

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу члана 78 Закона о науци и истраживањима (Службени гласник Републике Србије, број 49/19), Правилника о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник Републике Србије, број 159/2020 и 14/2023) Министарства науке, технолошког развоја и иновација и одлуке Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, бр. 300/7-4 од 25. априла 2024. године, покренут је поступак за избор **др Небојше Милошевића**, вишег научног сарадника Института за воћарство, Чачак, у звање **научни саветник** за научну област *Биотехничке науке*, грана *Пољопривреда*, научна дисциплина *Воћарство, виноградарство и хортикултура*, ужа научна дисциплина *Генетика и оплемењивање*. На истој седници именована је Комисија за спровођење поступка стицања научног звања, подношење извештаја и оцене научног рада кандидата у саставу:

1. др Драган Николић, редовни професор, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, ужа научна област: Оплемењивање воћака и винове лозе, председник;
2. др Драган Милатовић, редовни професор, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, ужа научна област: Посебно воћарство, члан;
3. др Слађана Марић, научни саветник, Институт за воћарство, Чачак, ужа научна дисциплина: Генетика и оплемењивање, члан.

У складу са члановима 81 и 82 Закона, а на основу увида у поднету документацију о кандидату, Комисија подноси следећи:

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

Небојша Милошевић је рођен 30. јуна 1983. године у Чачку. Основну школу завршио је у Прељини, а Гимназију у Чачку. На Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу дипломирао је 2006. године са просечном оценом 9,42 и стекао звање дипломирани инжењер агрономије.

Докторске академске студије на студијском програму: Пољопривредне науке, модул: Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду уписао је 2007. године, где је 2013. године одбранио докторску дисертацију под насловом „Степен оплођења и биолошке особине нових сорти шљиве (*Prunus domestica* L.)”. У звање истраживач-сарадник изабран је 06. јула 2010. године, а реизабран 19. марта 2013. године. У звање научни сарадник изабран је 25. јуна 2014. године. У звање виши научни сарадник изабран је 18. новембра 2019. године.

У периоду од 02. маја 2007. године до 01. фебруара 2008. године био је ангажован као стипендиста садашњег Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије у Институту за воћарство, Чачак на реализацији пројекта ТР–6882Б: „Стварање, одабирање и проучавање генотипова воћака бољих биолошко привредних особина”.

Запослен је у Институту за воћарство, Чачак, од 01. фебруара 2008. године, у Одељењу за помологију и оплемењивање воћака (истраживања у области помологије и оплемењивања шљиве, генетичких ресурса воћака, евалуације генотипова воћака и технологије гајења воћака).

Учествовао је у реализацији истраживачко-развојних пројеката Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије: ТР–6882Б: „Стварање, одабирање и проучавање генотипова воћака бољих биолошко-привредних особина” (у периоду од маја 2007. до марта 2008. године); ТР–20013А: „Стварање и проучавање нових генотипова воћака и увођење савремених биотехнологија гајења и прераде воћа” (у периоду 2008–2010. године); ТР–31064: „Стварање и очување генетичког потенцијала континенталних врста воћака” (у периоду 2011–2019. године). У оквиру пројекта ТР–31064, др Небојша Милошевић је руководио задацима који се односе на:

- Колекционисање и евалуацију аутохтоних генотипова шљиве у оквиру Активности 1 – „Колекционисање, евалуација и конзервација генотипова воћака у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса”;
- Проучавање биолошких и агрономских особина домаћих и интродукованих сорти шљиве у оквиру Активности 3 – „Проучавање биолошких и агрономских особина генотипова воћака са циљем издвајања комерцијално значајних сорти и подлога”.

У периоду 2020–2022. године био је ангажован као члан тима на реализацији пројекта „Конзервација и искорењавање вируса шарке из аутохтоних генотипова шљиве Србије коришћењем криотехника” – CryoPlum, финансираног средствима Фонда за науку Републике Србије по програму ПРОМИС. У оквиру програма ИДЕЈЕ Фонда за науку, руководилац је радног пакета WP4 на пројекту „Genetic potential of Serbian autochthonous cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour and nutraceutical value” – CherrySeRB (у периоду 2022–2025. године). У оквиру наведеног радног пакета посебно је ангажован на испитивањима квалитета плода, хранљивих и здравствено корисних једињења аутохтоних генотипова трешње и вишње.

Учествовао је у реализацији шест пројеката финансираних средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије – програм „Иновациони ваучери”: „S-генотипизација матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти трешње (*Prunus avium* L.)” (у периоду 2020–2021. године); „Детерминација S-генотипа матичних стабала сорти јабуке (*Malus × domestica* Borkh.)” (2021. година); „Избалансирана исхрањеност биљака у комерцијалном засаду шљиве заснованом на рекултивисаном земљишту” (2021. година); „Идентификација S-алелне конституције матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти трешње” (2021. година); „S-генотипизација матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти јабуке и трешње” (у периоду 2022–2023. године); „Идентификација S-хаплотипа матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти вишње” (2023. година).

У периоду 2018–2019. године био је руководио пројекта „Клонска селекција и серификација сорти шљиве ‘Stanley’, ‘Црвена ранка’ и ‘Драгачевка’” у оквиру позива Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије за програме сертификације садног материјала и клонске селекције воћака, винове лозе и хмеља.

Активно је учествовао у реализацији петнаест пројеката финансираних средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије: „Техничко-технолошки модели интензивних засада воћака и јачање људских капацитета у функцији унапређења воћарске производње Републике Србије” (2015. година); „Уређење пољопривредног земљишта на подручју Шумадијског и Рашког

округа применом агромелиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2016. година); „Агромуелиорације земљишта као мера уређења земљишта на подручју општине Бајина Башта, за гајење различитих врста воћака” (2016. година); „Утврђивање потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта на подручју општине Чајетина” (2016. година); „Уређење пољопривредног земљишта на подручју Златиборског и Мачванског округа применом агромуелиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2017. година); „Повећавање плодности пољопривредног земљишта на подручју Расинског, Топличког и Нишавског округа препоруком мера заштите и коришћења у циљу унапређења развоја воћарске производње” (2017. година); „Агромуелиоративне мере уређења земљишта за унапређење воћарства на подручју општине Чајетина” (2017. година); „Утврђивање толеранције различитих врста воћака на анализираним садржајима опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање” (2018. година); „Утврђивање потребе за наводњавањем различитих биљних врста на подручју Шумадије” (2018. година); „Утврђивање потреба поправке земљишта у циљу развоја воћарства на подручју општине Ражањ” (2018. година); „Агромуелиоративне мере уређења земљишта у циљу развоја воћарства на подручју града Ужица” (2018. година); „Стање плодности пољопривредног земљишта на подручју општине Топола” (2018. година); „Клонска селекција и сертификација клонова крупноплодне вишње (*Prunus cerasus* L.) издвојених на подручју западне Србије из мешане популације аутохтоних и одомаћених сорти” (2019–2020. година); „Инвентаризација, колекционисање, евалуација и очување аутохтоних генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака у Републици Србији у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса” (2020–2021. година); „Рејонизација воћарске производње у Централној и делу Западне Србије” (у периоду 2017–2020. године).

Током 2014. године (април–мај) обавио је студијски боравак на Универзитету Северна Каролина Стејт и Универзитету Северна Каролина у оквиру програма „Отворени свет” финансираног од стране Конгреса САД, Рали, Северна Каролина, САД. У три наврата током јануара 2014., 2015. и 2016. године обавио је стручно усавршавање на Факултету за хортикултуру, Менделовог универзитета у Брну, Леднице, Чешка Република. Био је члан је истраживачког тима билатералног пројекта „Phytochemical variability of autochthonous plum cultivars grown in different environmental conditions” одобреног у оквиру Програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније за пројектни период 2020–2021/22. године.

Коаутор је нових техничких решења примењених на националном нивоу:

- „Сортна композиција опрашивача за националне и интродуковане сорте трешње (*Prunus avium* L.) у воћарским рејонима Републике Србије” (2018. година).
- „Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета” (2019. година).

Коаутор је битно побољшаног техничког решења примењеног на националном нивоу:

- „Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама” (2023. година).

Коаутор је сорте шљиве – ‘Петра’, признате 2018. године од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, која је од 2023. године реализована на међународном нивоу.

Рецензент је 24 рада у међународним и националним научним часописима и осам саопштења презентованих на скуповима у земљи и иностранству. Рецензент је две монографије националног значаја „Воћне врсте у пејзажном пројектовању” (издавач Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду), аутора доц. др Мирјане Љубојевић, проф. др Владислава Огњанова, MSc. Иване Сентић и MSc. Јоване Дулић, и „Шљива технологија гајења” (издавач Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци), аутора проф. др Миљана Цветковића и проф. др Ивана Глишића. Одржао је предавање по позиву на скупу националног значаја „Савремена производња воћа” (2017. година, Бања Ковиљача, Република Србија). Као позвани члан коауторског тима, коаутор је шест предавања по позиву на скуповима националног значаја.

Од 02. априла 2015. године руководилац је Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак. Показао је и организационе способности кроз руковођење већим бројем задатака у оквиру националног пројекта технолошког развоја TP–31064, као и руковођење радним пакетом у оквиру пројекта CherrySeRB, финансираног од стране Фонда за науку Републике Србије по програму ИДЕЈЕ. Члан је Научног већа Института за воћарство, Чачак од 2017. године (мандатни период јун 2017–јун 2021. године; септембар 2021–септембар 2025. године).

Био је члан две комисије за оцену и одбрану и једне комисије за оцену урађене докторске дисертације.

Био је једном председник комисије за избор у звање виши научни сарадник, два пута члан комисије за избор у звање виши научни сарадник, једном члан комисије за избор у звање научни сарадник и једном члан комисије за избор у звање истраживач приправник.

Др Небојша Милошевић је био члан Програмског одбора „I International ISHS Symposium on Apricot and Plum Genetics, Breeding and Culture” одржаног у априлу 2024. године у Авињону, Француска. Био је председник Програмског одбора и уредник зборника саопштења (*Acta Horticulturae* 1.322) међународног скупа „XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology”, одржаног на Златибору 2021. године. Био је члан Програмског одбора „V Balkan Symposium on Fruit Growing” одржаног у јуну 2023. године у Загребу, Хрватска. Био је члан Програмског одбора 16. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, одржаног у Врднику 2022. године. Био је члан Програмског одбора саветовања „Савремена производња воћа”, одржаног у Бањи Ковиљача 2017. године. Члан је Организационог одбора 17. конгреса воћара Србије са међународним учешћем, који ће бити одржан у Вршцу у октобру 2024. године. Био је члан Организационог одбора 15. конгреса воћара Србије, одржаног у Крагујевцу 2016. године, као и члан Секретаријата организационог одбора II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, одржаног у Чачку 2011. године.

У периоду од октобра 2018. до маја 2021. године био је члан Скупштине Научно-технолошког парка, Чачак. Члан је Комисије за израду Годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта Града Чачка (март 2022–март 2026. године).

Научноистраживачи рад др Небојше Милошевић припада областима генетике и оплемењивања, помологије, технологије гајења и минералне исхране воћака. Аутор и коаутор је 293 библиографске јединице, од чега 109 након избора у звање виши научни сарадник. Цитираност на основу података Рефералног центра Библиотеке Матице српске од 04. марта 2024. године (Web of Science Core Collection: Citation Indexes) је 699 цитата, без самоцитата. Према *Scopus* цитатној бази, Хиршов индекс др Небојше Милошевића износи 18, а укупна цитираност 1.049.

Др Небојша Милошевић је од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије уврштен на листу 10% извршних истраживача у звању виши научни сарадник из области техничко-технолошких и биотехничких наука за период 2024–2025. године.

Члан је Међународног друштва за хортикултуру – „International Society for Horticultural Science” – ISHS.

Члан је Научног воћарског друштва Србије.

Говори енглески језик.

## II БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Категоризација публикација у међународним часописима извршена је према листи KOBSON ([www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs](http://www.kobson.nb.rs.proxy.kobson.nb.rs)) и на основу одлука о категоризацији домаћих научних часописа Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

### 2.1. БИБЛИОГРАФИЈА САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

#### Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I. (2009): Strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.) yield as affected by the soil pH. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 81: 265–269.

**Хетероцитати: 6**

2. Milosevic T.M., Glisic I.P., **Milosevic N.T.**, Glisic I.S. (2010): Plum pox virus as a stress factor in the vegetative growth, fruit growth and yield of plum (*Prunus domestica* L.) cv. ‘Cacanska Rodna’. European Journal of Plant Pathology, 126: 73–79.

**Хетероцитати: 11**

3. Milošević T., **Milošević N.** (2012): Cluster drop phenomenon in hazelnut (*Corylus avellana* L.). Impact on productivity, nut traits and leaf nutrients content. Scientia Horticulturae, 148: 131–137.

**Хетероцитати: 10**

4. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I. (2013): Tree growth, yield, fruit quality attributes and leaf nutrient content of ‘Roxana’ apricot as influenced by natural zeolite, organic and inorganic fertilisers. Scientia Horticulturae, 156: 131–139.

**Хетероцитати: 23**

5. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Bošković-Rakočević Lj., Milivojević J. (2013): Fertilization effect on trees and fruits characteristics and leaf nutrient status of apricots which are grown at Cacak region (Serbia). Scientia Horticulturae, 164: 112–123.

**Хетероцитати: 11**

## Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

6. Milosevic T., **Milosevic N.** (2009): *Plum pox virus* as a stress factor in the one-year-old shoot and fruit growth and yield of plum cv. Stanley. *Cereal Research Communications*, 37: 241–244.

**Хетероцитати: 1**

7. Milosevic T., **Milosevic N.** (2010): The effect of organic fertilizer, composite NPK and clinoptilolite on changes in the chemical composition of degraded vertisol in Western Serbia. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5: 25–32.

**Хетероцитати: 3**

8. Milosevic T., **Milosevic N.** (2011): Diagnose apricot nutritional status according to foliar analysis. *Plant, Soil and Environment*, 57: 301–306.

**Хетероцитати: 5**

9. Milosevic T., **Milosevic N.** (2011): Growth, fruit size, yield performance and micronutrient status of plum trees (*Prunus domestica* L.). *Plant, Soil and Environment*, 57: 559–564.

**Хетероцитати: 6**

10. Milošević T., **Milošević N.** (2012): Phenotypic diversity of autochthonous European (*Prunus domestica* L.) and Damson (*Prunus insititia* L.) plum accessions based on multivariate analysis. *Horticultural Science*, 39: 8–20.

**Хетероцитати: 22**

11. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I., Mladenovic J. (2012): Fruit quality attributes of blackberry grown under limited environmental conditions. *Plant, Soil and Environment*, 58: 322–327.

**Хетероцитати: 19**

12. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I. (2012): Effect of tree conduce on the precocity, yield and fruit quality in apricot on acidic soil. *Revista Ciencia Agronomica*, 43, 1: 177–183.

**Хетероцитати: 5**

13. Milošević T., **Milošević N.** (2013): Response of young apricot trees to natural zeolite, organic and inorganic fertilizers. *Plant, Soil and Environment*, 59: 44–49.

**Хетероцитати: 2**

14. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Šekularac G. (2013): Influence of stock on physical and chemical traits of fresh apricot fruit. *International Agrophysics*, 27: 111–114.

**Хетероцитати: 1**

15. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I. (2013): Dynamic of fruit growth and internal fruit quality of apricot trees grafted on rootstock or with interstem. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 15: 311–321.

**Хетероцитати: 4**

## Рад у међународном часопису (M23)

16. Glišić I., Milošević T., Glišić I.S., **Milošević N.** (2009): The effect of natural zeolites and organic fertilizers on the characteristics of degraded soils and yield of crops grown in Western Serbia. *Land Degradation & Development*, 20: 33–40.

**Хетероцитати: 17**

17. Milosevic T., **Milosevic N.** (2009): The effect of zeolite, organic and inorganic fertilizers on soil chemical properties, growth and biomass yield of apple trees. *Plant, Soil and Environment*, 55: 528–535.

**Хетероцитати: 23**

18. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I., Paunovic G. (2009): Leaf nutritional status and macronutrient dynamics in European hazelnut (*Corylus avellana* L.) under Western Serbian conditions. *Pakistan Journal of Botany*, 41: 3169–3178.

**Хетероцитати: 2**

19. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I., Krska B. (2010): Characteristics of promising apricot (*Prunus armeniaca* L.) genetic resources in Central Serbia based on blossoming period and fruit quality. *Horticultural Science*, 37: 46–55.

**Хетероцитати: 31**

20. Milosevic T., **Milosevic N.** (2010): Genetic variability and selection in natural populations of vineyard peach (*Prunus persica* spp. *vulgaris* Mill.) in the Krusevac region (Central Serbia). *Agrociencia*, 44: 297–309.

**Хетероцитати: 9**

21. Milošević T., **Milošević N.**, Mratinić E. (2010): Morphogenic variability of some autochthonous plum cultivars in Western Serbia. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 53: 1293–1297.

**Хетероцитати: 7**

22. Milosevic T., **Milosevic N.** (2010): Rooting response and root development in the thornless blackberry (*Rubus* Spp.) Cv. “Cacanska Bestrna” propagated by tip layering. Main cane. *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, 63: 1387–1392.

23. Milosevic T., **Milosevic N.** (2010): Growth and branching of pear trees (*Pyrus domestica*, Rosaceae) in nursery. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 9: 193–205.

**Хетероцитати: 6**

24. Milosevic T., **Milosevic N.** (2011): Influence of cultivar and rootstock on early growth and syllepsis in nursery trees of pear (*Pyrus communis* L., Rosaceae). *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 54: 451–456.

**Хетероцитати: 10**

25. Milosevic T., **Milosevic N.** (2011): Quantitative analysis of the main biological and fruit quality traits of F<sub>1</sub> plum genotypes (*Prunus domestica* L.). *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 10: 95–107.

**Хетероцитати: 6**

26. Milosevic T., **Milosevic N.** (2011): Seasonal changes in micronutrients concentrations in leaves of apricot trees influenced by different interstocks. *Agrochimica*, 54: 1–14.

**Хетероцитати: 4**

27. Milošević T., **Milošević N.** (2011): New plum hybrids resistant to *Plum pox virus* from the Cacak breeding program (Serbia). *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences*, 64: 1213–1220.

28. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I. (2011): Influence of stock on the early tree growth, yield and fruit quality traits of apricot (*Prunus armeniaca* L.). *Tarım Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences*, 17: 167–176.

**Хетероцитати: 11**

29. Lukic M., Maric S., Radicevic S., Mitrovic M., **Milosevic N.**, Djordjevic, M. (2012): Importance of resistant/tolerant fruit genotypes for environmental protection. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13: 120–127.

**Хетероцитати: 4**

30. **Milosevic N.**, Milosevic T. (2012): Seasonal changes and content of sodium in main organs of European plum trees (*Prunus domestica* L.), fruit size and yield as affected by rootstocks on acidic soil. *Semina Ciencias Agrarias*, 33: 605–620.

31. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I. (2012): Vegetative growth, fruit weight, yield and leaf mineral content of plum grown on acidic soil. *Journal of Plant Nutrition*, 35: 770–783.

**Хетероцитати: 2**

32. Lukić M., Marić S., Glišić I., **Milošević N.** (2012): Variability of properties of promising apple selections of the 'Jonathan' group. *Genetika*, 44: 129–138.

**Хетероцитати: 2**

33. Milosevic T., **Milosevic N.** (2012): Main physical and chemical traits of fresh fruits of promising plum hybrids (*Prunus domestica* L.) from Cacak (Western Serbia). *Romanian Biotechnological Letters*, 17: 7358–7365.

**Хетероцитати: 5**

34. Milošević T., **Milošević N.** (2012): Factors influencing minerals composition of plum fruits. *Journal of Elementology*, 17: 453–464.

**Хетероцитати: 10**

35. Milošević T., **Milošević N.** (2012): The physical and chemical attributes of plum influenced by rootstock. *Acta Alimentaria*, 41: 293–303.

**Хетероцитати: 8**

36. Milošević T., **Milošević N.** (2012): Rootstock-induced changes in the dry matter and carbohydrate content of bearing shoots and flower buds of plum cultivar. *The Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 87: 347–352.

37. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Mladenović J. (2012): Fruit quality, phenolics content and antioxidant capacity of new apricot cultivars from Serbia. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 11: 3–15.

**Хетероцитати: 6**

38. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I. (2012): Evaluation of fruit growth and postharvest physical and chemical properties of nectarine [*Prunus persica* var. nectarina (Ait.) Maxim.]. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 11: 17–30.

**Хетероцитати: 2**



39. **Milošević N.**, Mratinić E., Glišić I.S., Milošević T. (2012): Precocity, yield and postharvest physical and chemical properties of plums resistant to sharka grown in Serbian conditions. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 11: 23–33.

**Хетероцитати: 8**

40. Glišić I.S., Cerović R., **Milošević N.**, Đorđević M., Radičević S. (2012): Initial and final fruit set in some plum (*Prunus domestica* L.) hybrids under different pollination types. *Genetika*, 44: 583–593.

**Хетероцитати: 4**

41. Milošević T., Mratinić E., **Milošević N.**, Glišić I., Mladenović J. (2012): Segregation of blackberry cultivars based on the fruit physico-chemical attributes. *Tarım Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences*, 18: 100–109.

**Хетероцитати: 9**

42. Milošević, T., **Milošević, N.**, Glišić, I. (2012): Changes of fruit size and fruit quality of sour cherry during ripening process. *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences*, 65 (12): 1751–1758.

**Хетероцитати: 2**

43. Milosevic T., **Milosevic N.** (2013): Segregation of apricot genotypes on the basis of fruit quality attributes. *Bioscience Journal*, 29: 350–359.

**Хетероцитати: 1**

44. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I. (2013): Agronomic properties and nutritional status of plum trees (*Prunus domestica* L.) influenced by different cultivars. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 13: 706–714.

**Хетероцитати: 17**

### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

45. Glisic I., Milosevic T., Veljkovic B., Glisic I.S., **Milosevic N.** (2009): Trellis height effect on the production characteristics of raspberry. *Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), Acta Horticulturae*, 825: 389–394.

**Хетероцитати: 3**

46. Milosevic T., Glisic I., **Milosevic N.** (2009): Productive traits of the fall-bearing raspberry cultivar 'Lyulin' in the environmental conditions of Cacak (Western Serbia). *Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), Acta Horticulturae*, 825: 491–496.

47. Milosevic T., Glisic I., **Milosevic N.** (2009): Dense planting effect on the productive capacity of some plum cultivars. *Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), Acta Horticulturae*, 825: 485–490.

**Хетероцитати: 1**

48. **Milosevic N.**, Milosevic T., Glisic I. (2009): Productive and organoleptic traits of recent apple cultivars. *Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), Acta Horticulturae*, 825: 565–570.

**Хетероцитати: 6**

49. Lukic M., Maric S., Radicevic S., Mitrovic M., **Milosevic N.** (2010): Importance of resistant/tolerant fruit genotypes for environmental protection. *Proceedings of the*

International Workshop 'Global and Regional Environmental Protection', Timișoara (Romania): 96–99.

50. **Milošević N.**, Milošević T., Glišić I. (2011): Mineral composition of fresh fruit of promising F<sub>1</sub> plum hybrids and their parents. Proceedings of the 22<sup>nd</sup> International Symposium 'Food Safety Production', Trebinje (Bosnia and Herzegovina): 326–328.
51. **Milošević N.**, Milinković V., Mitrović M., Lukić M., Glišić I., Milošević T. (2012): Productive traits of some newly introduced plum cultivars grown under environmental conditions of Cacak (Western Serbia). Proceedings of the Second EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe, Craiova (Romania), Acta Horticulturae, 968: 87–90.
52. Đorđević M., Radičević S., Cerović R., **Milošević N.**, Mitrović M. (2012): Initial and final fruit set in plum cultivar 'Pozna Plava' as affected by different types of pollination. Proceedings of the Second EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe, Craiova (Romania), Acta Horticulturae, 968: 121–124.

#### **Хетероцитати: 1**

53. Lukić M., Mitrović M., **Milošević N.**, Karaklajić-Stajić Ž., Pešaković M., Glišić I.P. (2012): Biological properties of some plum cultivars grown under different training systems. Proceedings of the Second EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe, Craiova (Romania), Acta Horticulturae, 968: 227–232.
54. Butac M., Bozhkova V., Zhivondov A., **Milosevic N.**, Bellini E., Nencetti V., Blazek J., Balsemin E., Lafarque B., Kaufman E., Gravite I., Vasiljeva M., Pintea M., Juraveli A., Webster T., Hjalmarsson I., Trajkovski V., Hjeltnes S.H. (2013): Overview of plum breeding in Europe. Proceedings of the Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), Acta Horticulturae, 981: 91–98.

#### **Хетероцитати: 7**

55. Marić S., Lukić M., Radicević S., **Milosević N.** (2013): Properties of some indigenous apple genotypes grown in region of Serbia. Proceedings of the Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), Acta Horticulturae, 981: 53–58.

#### **Хетероцитати: 2**

### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

56. Glišić I., Glišić I.S., Milošević T., Veljković B., **Milošević N.** (2009): Trellis height effect on the production characteristics of raspberry. Programme and Abstracts of First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), 103.
57. Milosevic T., Glisic I., **Milosevic N.** (2009): Productive traits of the fall-bearing raspberry cultivar 'Lyulin' in the environmental conditions of Cacak (Western Serbia). Programme and Abstracts of First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), 102.
58. Milosevic T., Glisic I., **Milosevic N.** (2009): Dense planting effect on the productive capacity of some plum cultivars. Programme and Abstracts of First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), 123.
59. **Milosevic N.**, Milosevic T., Glisic I. (2009): Productive and organoleptic traits of recent apple cultivars. Programme and Abstracts of First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), 142.

60. **Milošević N.**, Milinković V., Mitrović M., Lukić M., Glišić I. (2010): Productive traits of some newly introduced plum cultivars grown under environmental conditions of Cacak (Western Serbia). Book of Abstracts and Scientific Program of Eufirin Plum and Prune Working Group Meeting 'Present Constraints of Plum Growing in Europe', Craiova (Romania), 24.
61. Lukic M., Mitrovic M., **Milosevic N.**, Karaklajic-Stajic Z. (2010): Biological properties of some plum cultivars in different growing systems. Book of Abstracts and Scientific Program of Eufirin Plum and Prune Working Group Meeting 'Present Constraints of Plum Growing in Europe', Craiova (Romania), 34.
62. Butac M., Bozhkova V., Zhivondov A., **Milosevic N.**, Bellini E., Nencetti V., Blazek J., Balsemin E., Lafarque B., Kaufmane E., Gravite I., Vasiljeva M., Pintea M., Juraveli A., Webster T., Hjalmarsson I., Trajkovski V., Hjeltnes S.H., Lakatos T. (2011): Overview of plum breeding in Europe. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), 2.
63. Maric S., Lukic M., Radicevic S., **Milosevic N.** (2011): Properties of some indigenous apple genotypes in region of Serbia. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), 2–3.
64. Glisic I., Cerovic R., **Milosevic N.**, Djordjevic M., Radicevic S. (2011): Initial and final fruit set in some plum hybrids under different pollination types. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), 22.
65. Glisic I.P., Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I.S., Paunovic G. (2011): Vigour, cropping and fruit size of table plum cultivars from Cacak during the first year after planting. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), 33.
66. Milosevic T., **Milosevic N.**, Glisic I. (2011): Effect of natural zeolite, organic and inorganic fertilizers on the tree growth, yield and fruit quality attributes of apricot (*Prunus armeniaca* L.) grown on acidic soil. Book of Abstracts of Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), 38.
67. Đorđević M., Cerović R., Nikolić D., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I. (2011): Study of quantitative efficiency of pollen tubes growth in plum (*Prunus domestica* L.) by fluorescence microscopy. Proceedings of the 10<sup>th</sup> Multinational Congress on Microscopy, Urbino (Italian Republic), 281–282.
68. Glišić I.S., **Milošević N.** (2012): Evaluation of some autochthonous plum cultivars grown in region of Serbia. Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe, Angers (French Republic), 253.

#### **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)**

69. Лукић М., Марић С., Глишић И., **Милошевић Н.** (2012): Примена NAA и BA у хемијском проређивању плодова сорти јабуке групе 'Red Delicious'. Воћарство, 46: 7–15.
70. Lukić M., Marić S., Glišić I., **Milošević N.** (2012): Fruit thinning of 'Čadel' and 'Golden Reinders' apple trees with NAA and BA. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 15: 857–864.
71. Milošević T., **Milošević N.** (2012): Fruit quality attributes of sour cherry cultivars. ISRN Agronomy: ID 593981.

**Хетероцитати: 6**

72. **Milošević N.**, Glišić I. (2013): Biological-pomological traits of the newly introduced plum cultivars in the Čačak region. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 16: 34–49.

#### Рад у истакнутом националном часопису (М52)

73. Милошевић Т., Глишић И., **Милошевић Н.** (2006): Биолошко-помолошке особине двородне сорте малине Љуљин. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 12: 51–57.
74. Глишић И., Милошевић Т., Глишић И.С., **Милошевић Н.** (2007): Одређивање оптималног термина за извођење захвата ровашења код неких сорти шљиве. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 13: 41–46.
75. **Милошевић Н.**, Милошевић Т., Зорнић Б., Марковић Г., Глишић И. (2007): Биолошко-привредне особине новијих сорти јабуке. *Савремена пољопривреда*, 56: 71–77.
76. Милошевић Т., Глишић И., Вељковић Б., Глишић И.С., Пауновић Г., **Милошевић Н.** (2008): Основни узроци варирања производње кајсије. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 14: 21–30.
77. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И., Пауновић Г. (2009): Селекција генотипова кајсије (*Prunus armeniaca* L.) у области Чачка. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, Београд, 15: 33–42.
78. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2010): Дијагностика исхраћености кајсије на бази фолијарне анализе – утицај различитих интерподлога. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, Београд, 16: 31–41.

**Хетероцитати: 1**

#### Рад у националном часопису (М53)

79. Милошевић Т., Глишић И., **Милошевић Н.**, Пауновић Г. (2011): Утицај летње резидбе на особине превремених гранчица кајсије. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 17: 27–35.
- Хетероцитати: 1**
80. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2012): Утицај сорте на прорודהвање, раст стабла и физичко-хемијске особине плода кајсије. *Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик*, 18: 5–13.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

81. **Милошевић Н.**, Глишић И. Милошевић Т. (2005): Принос неких сорти шљиве у четвртој години, гајених у густој садњи. *Зборник радова II симпозијума о пољопривреди и локалном развоју, Врњачка Бања (Република Србија)*, 137–142.
82. **Милошевић Н.**, Милошевић Т., Глишић И. (2005): Висина калемљења као фактор вегетативног раста и капацитета родности јабуке. *Зборник радова IV смотре научних радова студената агрономије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија)*, 4: 243–251.
83. **Милошевић Н.**, Глишић И., Милошевић Т. (2005): Биолошко-помолошке карактеристике двородне сорте малине Љуљин. *Зборник радова XXIV смотре*

научних радова студената пољопривреде са међународним учешћем, Нови Сад (Република Србија), 30–34.

84. **Милошевић Н.**, Милојевић Н., Даниловић П., Глишић И., Милошевић Т. (2007): Утицај узгојног облика на компоненте приноса сорте ‘Stanley’. Зборник радова XII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 12: 459–463.
  85. Лукић М., Марић С., Митровић М., **Милошевић Н.** (2010): Примена хемијских препарата за проређивање плодова јабуке. Зборник радова XV саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 15: 325–330.
  86. Митровић М., Милетић Р., Лукић М., **Милошевић Н.** (2010): Производња леске у Италији. Зборник радова XV саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 15: 331–336.
  87. Радичевић С., Церовић Р., Митровић М., Митровић О., Лукић М., Марић С., **Милошевић Н.** (2011): Биолошке особине интродукованих сорти трешње (*Prunus avium* L.). Зборник радова III саветовања Иновације у воћарству, Унапређење производње трешње и вишње, Београд (Република Србија), 3: 173–181.
- Хетероцитати: 2**
88. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2013): Неки показатељи успешности гајења кајсије (*Prunus armeniaca* L.) у полугустој садњи. Зборник радова III саветовања Иновације у воћарству, Унапређење производње брескве и кајсије, Београд (Република Србија), 4: 225–237.
- Хетероцитати: 1**

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

89. Милошевић Т., Глишић И., **Милошевић Н.** (2007): Нека искуства у гајењу шљиве у густој садњи. Зборник извода саветовања о иновацијама у воћарству и виноградарству, Београд-Земун (Република Србија), 69.
90. Милошевић Т., Глишић И., Пауновић Г., Глишић И.С., **Милошевић Н.** (2009): Утицај позне летње резидбе на вегетативни раст и родност кајсије св. Мађарска најбоља. Зборник извода XIV саветовања агронома Републике Српске, Требиње (Босна и Херцеговина), 69.
91. Лукић М., Марић С., Радичевић С., **Милошевић Н.**, Караклајић-Стајић Ж. (2009): Перспективе гајења клонова сорте ‘Gala’ на подручју Србије. Зборник извода I симпозијума са међународним учешћем о пољопривреди, локалном развоју и туризму, Врњачка Бања (Република Србија), 17.
92. Лукић М., Марић С., Радичевић С., **Милошевић Н.**, Митровић М., Караклајић-Стајић Ж. (2010): Помолошке особине клонова сорте ‘Gala’ на подручју Западне Србије. Зборник сажетака XV међународног научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске о пољопривреди и храни – изазови 21. вијека, Требиње (Босна и Херцеговина), 93.
93. **Милошевић Н.**, Милинковић В., Митровић М., Лукић М., Глишић И.С., Ђорђевић М. (2010): Биолошке особине новијих стоних сорти шљиве на подручју Западне Србије. Зборник сажетака XV међународног научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске о пољопривреди и храни – изазови 21. вијека, Требиње (Босна и Херцеговина), 98.

94. Милошевић Т., Глишић И.П., Пауновић Г., **Милошевић Н.**, Глишић И.С. (2010): Утицај подлоге и размака садње на вегетативни раст и почетну родност код кајсије. Зборник сажетака XV међународног научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске о пољопривреди и храни – изазови 21. вијека, Требиње (Босна и Херцеговина), 102.
95. Марић С., Лукић М., Радичевић С., Митровић М., **Милошевић Н.**, Милинковић В., Ђорђевић М. (2010): Генетички ресурси воћака у Србији. Зборник абстраката VI научно-стручног симпозијума из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Републике Србије, Вршац (Република Србија), 6.
96. Пауновић С., Церовић Р., Глишић И., Ђорђевић М., **Милошевић Н.** (2011): Нове сорте и перспективни хибриди шљиве створени у Институт за воћарство, Чачак. Програм и књига извода радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 24–25.
97. **Милошевић Н.**, Мратинић Е., Глишић И., Ђорђевић М., Радичевић С., Лукић М. (2011): Прелиминарни резултати испитивања три нове сорте шљиве у условима Чачка. Програм и књига извода радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 35–36.
98. Ђорђевић М., Церовић Р., Радичевић С., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2011): Испитивање самооплодности шљиве ‘Позна плава’. Програм и књига извода радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 46–47.
- Хетероцитати: 1**
99. Глишић И., Церовић Р., **Милошевић Н.**, Ђорђевић М., Радичевић С. (2011): Карактеристике неких хибрида шљиве селекционисаних у Институту за воћарство, Чачак. Програм и књига извода радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 56–57.
100. Глишић И., Церовић Р., **Милошевић Н.**, Ђорђевић М., Радичевић С. (2011): Иницијално и финално земање плодова неких хибрида шљиве у зависности од типа опрашивања. Зборник апстраката IV симпозијума Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Кладово (Република Србија), 90.
101. Милошевић Т., Бошковић-Ракочевић Љ., **Милошевић Н.**, Глишић И., Пауновић Г. (2011): Утицај зеолита, органског и минералних хранива на главне агрономске особине и квалитет плода кајсије (*Prunus armeniaca* L.). Зборник извода XVI савјетовања агронома Републике Српске, Требиње (Босна и Херцеговина), 78.
102. Глишић И., **Милошевић Н.**, Митровић О., Пауновић С. (2012): ‘Нада’ нова сорта шљиве Института за воћарство у Чачку. Зборник радова и апстраката 14. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања (Република Србија), 90.
103. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Nikolić R. (2013): Uticaj podloge na vegetativni rast, rodnost i fizičko-hemijske osobine ploda kruške (*Pyrus communis* ssp. *communis* L.). Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Symposium and 18<sup>th</sup> Scientific Conference of Agronomist of Republic of Serbia, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 120–121.
104. **Milošević N.**, Glišić I. (2013): Phenological and morphological variability of some autochthonous plum varieties. Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Symposium

and 18<sup>th</sup> Scientific Conference of Agronomist of Republic of Serbska, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 118–119.

105. Glišić I., **Milošević N.**, Paunović S. (2013): New results in plum breeding (*Prunus domestica* L.) in Fruit Research Institute – Čačak. Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Symposium and 18<sup>th</sup> Scientific Conference of Agronomist of Republic of Serbska, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 284–285.

#### **Одбрањена докторска дисертација (M70)**

106. **Милошевић Н.** (2013): Степен оплођења и биолошке особине нових сорти шљиве (*Prunus domestica* L.). Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1–153.

#### **2.2. БИБЛИОГРАФИЈА САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**

#### **Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)**

107. Milošević T., **Milošević N.** (2018): Plum (*Prunus* spp.) Breeding. In: Advances in Plant Breeding Strategies: Fruits, J.M. Al-Khayri, M.S. Jain, D.V. Johnson (Eds.), Volume 3, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature: 165–215. doi: 10.1007/978-3-319-91944-7\_5; eBook ISBN: 978-3-319-91944-7; Hardcover ISBN: 978-3-319-91943-0.

**Хетероцитати: 13**

#### **Рад у врхунском међународном часопису (M21)**

108. Milošević T., **Milošević N.** Milivojević J., Glišić I., Nikolić R. (2014): Experiences with Mazzard and Colt sweet cherry rootstocks in Serbia which are used for high density planting system under heavy and acidic soil conditions. *Scientia Horticulturae*, 176: 261–272. [IF (2014) – 1,785; област *Horticulture* 7/33].

**Хетероцитати: 8**

109. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2016): Soluble solids, acidity, phenolic content, and antioxidant capacity of fruits and berries cultivated in Serbia. *Fruits*, 71, 4: 239–248. [IF (2015) – 1,013; област *Horticulture* 10/34].

**Хетероцитати: 11**

110. Glišić I.S., Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., **Milošević N.** (2017): Examination of self-compatibility in promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes developed at the Fruit Research Institute, Čačak. *Scientia Horticulturae*, 224: 156–162. [IF (2017) – 1,954; област *Horticulture* 7/36].

**Хетероцитати: 5**

111. Milošević T., Glišić I.P., Glišić I.S., **Milošević N.** (2018): Cane properties, yield, berry quality attributes, and leaf nutrient composition of blackberry as affected by different fertilization regimes. *Scientia Horticulturae*, 227: 48–56. [IF (2017) – 1,954; област *Horticulture* 7/36].

**Хетероцитати: 14**

### Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

112. **Milošević N.**, Milošević T., Lukić M. (2014): Impact of Progerbalin LG<sup>®</sup> on the apple fruit physical attributes. *Plant Growth Regulation*, 72: 105–112. [IF (2014) – 1,672; област *Plant Sciences* 80/204].

**Хетероцитати: 1**

113. Milošević T., **Milošević N.**, Đurić M. (2014): Accumulation of heavy metals in flowers of fruit species. *Water, Air and Soil Pollution*, 225: 2019. [IF (2014) – 1,554; област *Environmental Sciences* 120/223].

**Хетероцитати: 3**

114. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Glišić I.S. (2014): Determination of size and shape properties of apricots using multivariate analysis. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 13, 5: 77–90. [IF (2013) – 0,522; област *Horticulture* 19/33].

**Хетероцитати: 10**

115. Milošević T., **Milošević N.** (2015): Apple fruit quality, yield and leaf macronutrients content as affected by fertilizer treatment. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 15, 1: 76–83. [IF (2015) – 1,958; област *Soil Science* 18/34].

**Хетероцитати: 29**

116. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Nikolić R., Milivojević J. (2015): Early tree growth, fruit quality, and leaf nutrients content of sweet cherry grown in a high density planting system. *Horticultural Science*, 42: 1–12. [IF (2013) – 0,920; област *Horticulture* 11/33].

**Хетероцитати: 17**

117. Milošević T., **Milošević N.** (2016): Estimation of nutrient status in pear using leaf mineral composition and deviation of optimum percentage index. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 15, 5: 45–55. [IF (2015) – 0,583; област *Horticulture* 18/34].

**Хетероцитати: 8**

118. Milošević T., **Milošević N.** (2017): Determination of fruit size and shape of hazelnuts using multivariate analysis. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 16, 5: 49–61. [IF (2015) – 0,583; област *Horticulture* 18/34].

**Хетероцитати: 9**

119. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2018): Tree vigor, yield, fruit quality and antioxidant capacity of apple (*Malus × domestica* Borkh.) influenced by different fertilization regimes: preliminary results. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 42: 1–10. [IF (2017) – 1,325; област *Agronomy* 37/87].

120. Milošević T., **Milošević N.** (2018): Vegetative growth, productivity, berry quality attributes and leaf macronutrients content of currants as affected by species and cultivars. *Erwerbs-Obstbau*, 60, 1: 53–65. [IF (2016) – 0,615; област *Horticulture* 19/36].

**Хетероцитати: 7**

### Рад у међународном часопису (M23)

121. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I. (2015): Apricot vegetative growth, tree mortality, productivity, fruit quality and leaf nutrient composition as affected by Myrobalan



rootstock and Blackthorn Inter-Stem. *Erwerbs-Obstbau*, 57, 2: 77–91. [IF (2015) – 0,481; област *Horticulture* 21/34].

**Хетероцитати: 17**

122. Milošević T., **Milošević N.**, Mašković P. (2015): Do the rootstocks determine tree growth, productivity and fruit quality of pears, which grow on typical heavy and acidic soil. *Erwerbs-Obstbau*, 57, 3: 125–134. [IF (2015) – 0,481; област *Horticulture* 21/34].
123. Milošević T., **Milošević N.** (2017): Influence of mineral fertilizer, farmyard manure, natural zeolite, and their mixture on fruit quality and leaf micronutrient levels of apple trees. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 48, 5: 539–548. [IF (2017) – 0,540; област *Plant Sciences* 181/223].

**Хетероцитати: 9**

### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

124. Glišić I., Milošević T., **Milošević N.**, Paunović G., Nikolić R. (2014): Agroeconomic analysis of apricot production in early years after planting. Book of Proceedings of Fifth International Scientific Agricultural Symposium ‘Agrosym 2014’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 215–220.

**Хетероцитати: 3**

125. Glišić I.S., Milatović D., **Milošević N.**, Lukić M. (2015): Biological and pomological properties of promising plum hybrids created at the Fruit Research Institute – Čačak. Book of Proceedings of Sixth International Scientific Agricultural Symposium ‘Agrosym 2015’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 424–429.

**Хетероцитати: 4**

126. Glišić I.P., Milošević T., Glišić I.S., Ilić R., Paunović G., **Milošević N.** (2016): Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1139: 131–136.
127. Lukić M., Marić S., **Milošević N.**, Mitrović O. (2016): Effect of metaxenia on pomological traits of ‘Topaz’ apple cultivar. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1139: 329–334.

**Хетероцитати: 3**

128. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I. (2016): Influence of pollination variant on fruit set in plum (*Prunus domestica* L.). Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1139: 347–352.

**Хетероцитати: 4**

### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

129. Glišić I.P., Milošević T., Glišić I.S., Ilić R., Paunović G., **Milošević N.** (2015): Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system. Book of Abstracts of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), 36.

**Хетероцитати: 3**

130. Lukić M., Marić S., **Milošević N.**, Mitrović O. (2015): Effect of metaxenia on pomological traits of 'Topaz' apple cultivar. Book of Abstracts of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), 77.
131. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I. (2015): Influence of pollination variant on fruit set in plum (*Prunus domestica* L.). Book of Abstracts of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), 80.
132. **Milošević N.**, Glišić I., Lukić M., Popović B., Đorđević M. (2016): Plum breeding in Fruit Research Institute Čačak: Results in last fifteen years. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 16.
133. Neumüller M., Dittrich F., Butac M., Ellwein U., Espey T., Göding H., Kockerols M., Lapcik S., **Milošević N.**, Schwitzer T., Siegler H., Sitarek M., Stanica F., Wilhelm U., Hadersdorfer J. (2016): Breeding for *Plum pox virus* resistant rootstocks by interspecific hybridization of *Prunus* species – state of the art and preliminary results of rootstock trials. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 31.
134. Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S., Tomić J., **Milošević N.** (2016): Influence of dense planting on productivity and fruit quality of dessert plum cultivars. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 62.
135. Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., **Milošević N.**, Lukić M. (2016): Plum fruits maturity indices and quality of plum brandy. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 70.
136. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I., Marić S., Lukić M. (2017): Atypical pollen tubes growth in the ovary of the 'Pozna Plava' plum cultivar. Book of Abstracts of 2<sup>nd</sup> International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries 'Fruits for the Future', Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 6.
137. Glišić I., Paunović S.A., Milatović D., Jevremović D., **Milošević N.** (2017): Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for the resistance to causal agents of the most important diseases. Book of Abstracts of 2<sup>nd</sup> International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries 'Fruits for the Future', Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 90.

#### **Хетероцитати: 1**

138. Popović B., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Leposavić A., Glišić I.S., **Milošević N.** (2017): Analytical indicators of plum fruit sensory characteristic changes after seven-day storage at room temperature. Book of Abstracts of VIII Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2017', Jahorina (Bosnia and Herzegovina), 264.

#### **Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)**

139. Лукић М., Пешаковић М., Марић С., Глишић И., **Милошевић Н.**, Радичевић С., Лепосавић А., Ђорђевић М., Милетић Р., Караклајић-Стајић Ж., Томић Ј., Пауновић С.М., Милинковић М., Ружић Ђ., Вујовић Т., Јевремовић Д., Пауновић С.А., Поповић Б., Митровић О., Кандић М. (2016): Сорте воћака створене у

Институту за воћарство, Чачак (1946–2016). Институт за воћарство, Чачак, Република Србија, 1–182.

**Хетероцитата: 2**

**Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)**

140. **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M. (2014): Pomological properties of some autochthonous plum genotypes in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 17, 6: 1542–1557.
141. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I. (2014): Initial and final fruit set in plum (*Prunus domestica* L.) as affected by different types of pollination. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 17, 6: 1465–1477.
142. Glišić I., **Milošević N.** (2015): Evaluation of some autochthonous plum cultivars grown in Čačak region. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 18, 1: 148–161.

**Хетероцитати: 2**

143. Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., **Milošević N.**, Glišić I. (2016): Okruglica and Valjevka as cultivars appealing for plum brandy production. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19, 3: 131–146.
144. Glišić I., **Milošević N.**, Lukić M., Mitrović O., Popović B., Đorđević M. (2016): Phenological and pomological properties of new plum cultivars from Čačak intended for processing. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 19, 3: 114–130.
145. Глишић И.С., Милатовић Д., **Милошевић Н.**, Ђорђевић М., Лукић М. (2016): Биолошко-помолошке особине нових генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) из Института за воћарство, Чачак. *Воћарство*, 51, 195–196: 83–91.
146. **Milošević N.**, Glišić I., Lukić M., Đorđević M., Karaklajić-Stajić Ž. (2016): Properties of some late season plum hybrids from Fruit Research Institute, Čačak. *Conspectus Agriculturae Scientificus*, 81, 2: 65–70.
147. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I. (2016): The behavior of some sweet cherry cultivars on Mazzard rootstock on heavy and acidic soil. *Conspectus Agriculturae Scientificus*, 81, 2: 71–76.
148. Радичевић С., Марић С., Церовић Р., **Милошевић Н.**, Митровић О. (2016): Сортна композиција и квалитет плода интродукованих сорти трешње (*Prunus avium* L.). *Воћарство*, 50, 195/196: 101–109.
149. **Milošević N.**, Glišić I., Popović B., Mitrović O. (2017): Productive traits of new cultivar ‘Nada’ grown on three localities in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 20, 5: 197–207.
150. Glišić I.S., Paunović G., Glišić I.P., **Milošević N.**, Popović B. (2018): The production and properties of some autochthonous plum cultivars suitable for brandy production in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21, 4: 192–206.

**Рад у истакнутом националном часопису (M52)**

151. Милошевић Т., **Милошевић Н.** (2016): Густа садња трешње (*Prunus avium* L.). Седмогодишња искуства са бујним подлогама. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22, 5: 9–21.

152. Милинковић М., Караклајић Стајић Ж., Томић Ј., Пауновић С.М., Лукић М., **Милошевић Н.**, Милетић Р. (2017): Агрохемијске карактеристике земљишта на подручју општине Чајетина. Воћарство, 51, 199–200: 99–106.
153. Marić S., Radičević S., Sirbu S., Zhivondov A., Cerović R., **Milošević N.** (2018): S-genotyping of some sweet cherry cultivars released within breeding programmes in the Balkan region. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, 72, 2: 103–108.
154. Милошевић Т., **Милошевић Н.** (2018): Неки атрибути вегетативног раста, приноса и квалитета плода јабуке у зависности од исхране. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 24, 5: 49–55.
155. Popović B., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Lepasavić A., Glišić I., **Milošević N.** (2018): Analytical indicators of plum sensory characteristic changes after seven-day storage at room temperature. AGROFOR International Journal, 3, 2: 49–55.

#### **Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)**

156. Lukić M., Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Đorđević M., Lepasavić A. (2015): Current conditions and prospects of fruit growing in the Republic of Serbia. Eighteenth International Scientific Conference 'EcoMountain 2015', on theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, Troyan (Republic of Bulgaria), Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 18, 3: 541–573.
157. Лукић М., Глишић И., Караклајић-Стајић Ж., **Милошевић Н.**, Радичевић С., Марић С., Пешаковић М., Ђорђевић М. (2016): Новији резултати оплемењивања воћака у Институту за воћарство, Чачак. Зборник радова XXI саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 21, 23: 223–231.

#### **Хетероцитати: 1**

158. Lukić M., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I.S., Milinković M. (2018): Modern trends in the assortment and growing technology of pome fruit species in the Republic of Serbia. Twenty-first International Scientific Conference 'EcoMountain – 2018', on theme 'Ecological Issues of Mountain Agriculture', Troyan (Republic of Bulgaria), Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21, 4: 145–165.

#### **Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)**

159. Марић С., Радичевић С., Лукић М., **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М. (2016): Савремени трендови у оплемењивању воћака. Књига апстраката V симпозијума Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Кладово (Република Србија), 115–116.
160. **Милошевић Н.**, Глишић И., Пауновић С.А., Јевремовић Д., Милошевић Т., Глишић И. (2017): Савремена производња шљиве. Зборник апстраката саветовања „Савремена производња воћа”, Бања Ковиљача (Република Србија), 51, 197/198: 15–17.
161. Глишић И.С., Марић С., Радичевић С., Лукић М., **Милошевић Н.**, Ђорђевић М. (2018): Оплемењивање воћака у Институту за воћарство, Чачак – достигнућа у последњих десет година. Зборник апстраката VI симпозијума Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IX симпозијума

Друштва селекционара и семенара Републике Србије, Врњачка Бања (Република Србија), 122–123.

162. Lukić M., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I., Milinković M. (2018): Modern trends in the assortment and growing technology of pome fruit species in the Republic of Serbia. Book of Summaries of 21<sup>st</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 144–145.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

163. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Симовић С. (2015): Оцена помолошких особина новијих сорти боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.) помоћу мултиваријационе анализе. Зборник радова XX саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 175–183.

##### Хетероцитати: 1

164. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2017): Неки атрибути вегетативног раста, приноса и квалитета плода кајсије (*Prunus armeniaca* L.) у зависности од сорте и подлоге. Зборник радова XXII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 257–265.

##### Хетероцитати: 1

165. **Милошевић Н.**, Глишић И., Лукић М., Ђорђевић М. (2017): Биолошко-помолошке особине аутохтоних сорти шљиве у агроколошким условима Чачка. Зборник радова XXII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 273–280.

##### Хетероцитати: 1

166. **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Лукић М. (2018): Помолошке и производне особине неких новијих сорти шљиве. Зборник радова XXIII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 154–161.

167. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2018): Принос и квалитет плода новијих домаћих и иностраних сорти кајсије (*Prunus armeniaca* L.). Зборник радова XXIII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 162–171.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

168. Ђорђевић М., Cerović R., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I. (2014): Initial and final fruit set in plum as affected by different types of pollination. Book of Summaries of the Seventeenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2014’, Troyan (Republic of Bulgaria), 166.

169. **Milošević N.**, Glišić I., Ђорђевић М. (2014): Pomological properties of some autochthonous plum genotypes in Serbia. Book of Summaries of the Seventeenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2014’, Troyan (Republic of Bulgaria), 183.

170. **Milošević N.**, Glišić I., Lukić M., Ђорђевић М. (2015): Productive traits of some German plum varieties in the first years after planting. Book of Abstracts the 4<sup>th</sup> International Symposium and 20<sup>th</sup> Scientific-Professional Conference of Agronomist of Republic of Srbska, Bijeljina (Bosnia and Herzegovina), 113.

171. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I., Nikolić R. (2015): Vegetative growth, productivity and fruit quality of apricots as affected by rootstock or inter-stem. Book of Abstracts the 4<sup>th</sup> International Symposium and 20<sup>th</sup> Scientific-Professional Conference of Agronomist of Republic of Srbska, Bijeljina (Bosnia and Herzegovina), 116–117.
172. Лукић М., Марић С., Радичевић С., **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М. (2016): Утицај опрашивача и агроеколошких услова на квантитативне параметре раста поленових цевчица и заметање плодова сорте јабуке Gala Must. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 52–53.
173. Глишић И., Милатовић Д., Церовић Р., Радичевић С., Ђорђевић М., **Милошевић Н.** (2016): Испитивање степена самооплодности перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) створених у Институту за воћарство, Чачак. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 60–61.
174. Глишић И., Милатовић Д., **Милошевић Н.**, Лукић М., Митровић О. (2016): Помолошке особине перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) из Института за воћарство, Чачак. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 62–63.
175. Глишић И.С., Милатовић Д., **Милошевић Н.**, Лукић М., Митровић О. (2016): Реакција перспективних генотипова шљиве (*Prunus domestica* L.) на проузроковаче најзначајнијих болести. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 278–279.
176. Марић С., Радичевић С., Церовић Р., **Милошевић Н.**, Момировић И., Ђорђевић М. (2016): Детерминација S-алелне конституције аутохтоних генотипова трешње (*Prunus avium* L.). Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 66–67.
177. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Младеновић Ј. (2016): Да ли подлоге мењају физичке и хемијске особине плода јабуке (*Malus × domestica* Borkh.). Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 102–103.
178. **Милошевић Н.**, Глишић И., Лукић М., Ђорђевић М. (2016): Испитивање неких сорти шљиве (*Prunus domestica* L.) у првим годинама после садње на подручју Чачка. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 104–105.
179. Радичевић С., Марић С., Церовић Р., **Милошевић Н.**, Митровић О. (2016): Сортна композиција и квалитет плода интродукованих сорти трешње (*Prunus avium* L.). Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Крагујевац (Република Србија), 134–135.
180. Glišić I.S., **Milošević N.**, Lukić M., Mitrović O., Popović B. (2016): Pomological properties of new cultivars from Čačak intended for processing. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, Troyan (Republic of Bulgaria), 86–87.
181. Marić S., Radičević S., Cerović R., Sirbu S., Zhivondov A., **Milošević N.** (2017): S-genotyping of some sweet cherry cultivars released within breeding programmes in the

Balkan region. Book of Abstracts of 3<sup>rd</sup> International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid (Republic of Macedonia), 250.

182. Radičević S., Cerović R., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I., Mitrović O. (2017): Biological properties of newly-released and promising sour cherry genotypes developed at Fruit Research Institute, Čačak. Book of Abstracts of 3<sup>rd</sup> International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid (Republic of Macedonia), 251.
183. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Lukić M. (2018): Occurrence of the incompatible pollen tubes in the style of plum cultivar ‘Pozna Plava’. Book of Summaries of 21<sup>st</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 150–151.

#### **Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82)**

184. Радичевић С., Марић С., Фотирић Акшић М., Церовић Р., Ђорђевић М., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2018): Сортна композиција опрашивача за националне и интродуковане сорте трешње (*Prunus avium* L.) у воћарским рејонима Републике Србије. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 19. редовној седници од 21. септембра 2018. године.

### **2.3. БИБЛИОГРАФИЈА САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**

#### **Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)**

1. Milošević T., **Milošević N.** (2020): Soil fertility: Plant nutrition vis-à-vis fruit yield and quality of stone fruits. In: Fruit Crops: Diagnosis and Management of Nutrient Constraints, Sirvastava A.K., Chengxiao H. (Eds.), ©Elsevier Inc., Paperback, pp. 583–605. ISBN: 978-0-12-818732-6.  
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818732-6.00041-1>
2. Milošević T., **Milošević N.** (2023): Role of nutrients in modifications of fruit quality and antioxidant activity. In: Singh, V.P., Siddiqui, M.H. (Eds.), Plant Ionomics: Sensing, Signaling and Regulation, First Edition. John Wiley & Sons Ltd., Hoboken, NJ, pp. 148–168. ISBN: 978-1-119-80301-0.  
<https://doi.org/10.1002/9781119803041.ch8>
3. Milošević T., **Milošević N.** (2023): Behavior of apricot (*Prunus armeniaca* L.) under climate change. In: Abul-Soad, A.A., Al-Khayri, J.M. (Eds.), Cultivation for Climate Change Resilience, Temperate Fruit Trees. Volume 2, First edition, Chapter 10, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, USA, pp. 226–248. ISBN: 978-1-032-3973-68.  
<https://doi.org/10.1201/9781003351153-13>

**Хетероцитати: 1**

4. **Milošević N.**, Milošević T. (2023): Impact of climate change on plum (*Prunus domestica* L.). In: Abul-Soad, A.A., Al-Khayri, J.M. (Eds.), Cultivation for Climate Change Resilience, Temperate Fruit Trees. Volume 2, First edition, Chapter 11, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton. FL, USA, pp. 249–270. ISBN: 978-1-032-3973-68.  
<https://doi.org/10.1201/9781003351153-14>

#### **Рад у врхунском међународном часопису (M21)**

5. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2018): Role of apple clonal rootstocks on yield, fruit size, nutritional value and antioxidant activity of ‘Red Chief® Camspur’ cultivar. *Scientia Horticulturae*, 236: 214–221. [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.03.050>  
**Хетероцитати: 7**
6. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J., Jevremović D. (2019): Impact of Sharka disease on tree growth, productivity and fruit quality of apricot (*Prunus armeniaca* L.). *Scientia Horticulturae*, 244: 270–276. [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.09.055>  
**Хетероцитати: 6**
7. Stojanov D., Milošević T., Mašković P., **Milošević N.**, Glišić I., Paunović G. (2019): Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Scientia Horticulturae*, 252: 370–378. [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.009>  
**Хетероцитати: 26**
8. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Lukić M. (2019): Abnormalities in the ovule development of the European plum cultivar ‘Pozna Plava’ in the days following anthesis. *Scientia Horticulturae*, 252: 222–228. [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.03.059>  
**Хетероцитати: 3**
9. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2020): Combining fruit quality and main antioxidant attributes in the sour cherry: The role of new clonal rootstock. *Scientia Horticulturae*, 265: 109236. [IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109236>  
**Хетероцитати: 15**
10. Milošević T., **Milošević N.**, Glišić I.P. (2021): Early tree performances, precocity and fruit quality attributes of newly introduced apricot cultivars grown under western Serbian conditions. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 45: 819–833. [IF (2021) – 2,669; област *Agriculture* 26/90]. ISSN: 1300-011x; eISSN: 1303-6173.  
<https://doi.org/10.3906/tar-2010-39>  
**Хетероцитати: 6**



11. Tomić J., Glišić I., **Milošević N.**, Štampar F., Mikulič-Petkovšek M. Jakopič J. (2022): Determination of fruit chemical content of two plum cultivars grafted on four rootstocks. *Journal of Food Composition and Analysis*, 105: 103944. [IF (2022) – 4,3; област *Chemistry, Applied* 19/73]. ISSN: 0889-1575; eISSN: 1096-0481.  
<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.103944>  
**Хетероцитати: 4**
12. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2022): The influence of organic, organo-mineral and mineral fertilizers on tree growth, yielding, fruit quality and leaf nutrient composition of apple cv. ‘Golden Delicious Reinders’. *Scientia Horticulturae*, 297: 110978. [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.110978>  
**Хетероцитати: 19**
13. Milošević T., **Milošević N.**, Simović S., Ilić R., Mladenović J. (2022): Diversity among native Serbian cornelian cherry (*Cornus mas* L.) accessions: An ideal plant for sustainable cultivation, source of antioxidants and functional food. *Scientia Horticulturae*, 306: 111450. [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111450>  
**Хетероцитати: 1**
14. Đorđević M., Vujović T., Cerović R., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Radičević S., Fotirić Akšić M., Meland M. (2022): *In vitro* and *in vivo* performance of plum (*Prunus domestica* L.) pollen from the anthers stored at distinct temperatures for different periods. *Horticulturae*, 8 (7): 616. [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36]. ISSN/eISSN: 2311-7524.  
<https://doi.org/10.3390/horticulturae8070616>  
**Хетероцитати: 3**
15. **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Marić S., Milošević T., Nikolić D. (2023): The influence of pollination treatments and temperature regimes on progamic phase and fruit set in three European plum cultivars (*Prunus domestica* L.) tolerant/resistant to Sharka virus. *European Journal of Agronomy*, 149: 126909. [IF (2022) – 5,2; област *Agronomy* 12/89]. ISSN: 1161-0301; eISSN: 1873-7331.  
<https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.126909>
16. Milošević T., Moreno M.A., **Milošević N.**, Milinković M. (2023): Regulation of Yield, Fruit Size, and Leaf Mineral Nutrients of the ‘Šumadinka’ Sour Cherry Cultivar with Help of Rootstocks. *Journal of Plant Growth Regulation*, 42: 5587–5599. [IF (2022) – 4,8; област *Plant Sciences* 40/239]. ISSN: 0721-7595; eISSN: 1435-8107.  
<https://doi.org/10.1007/s00344-023-10939-8>
17. Milošević T., **Milošević N.**, Miletić N. (2023): Segregation of apple cultivars on the basis of main fruit physical and chemical properties and antioxidant activity. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47: 412–426. [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89]. ISSN: 1300-011x; eISSN: 1303-6173.  
<https://doi.org/10.55730/1300-011X.3097>
18. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2023): Diversity of plums belonging to *P. domestica* L., *P. insititia* L. and *Prunus × rossica* Erem. Tree vigour, yielding and fruit

quality attributes. *Scientia Horticulturae*, 320: 112220. [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.

<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112220>

**Хетероцитати: 1**

### **Рад у истакнутом међународном часопису (M22)**

19. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Lukić M. (2019): Pollen tube growth and embryo sac development in ‘Pozna Plava’ plum cultivar related to fruit set. *Erwerbs-Obstbau*, 61: 313–322. [IF (2019) – 1,044; област *Horticulture* 20/36]. ISSN: 0014-0309; eISSN: 1439-0302.

<https://doi.org/10.1007/s10341-019-00431-7>

**Хетероцитати: 8**

20. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2019): Tree vigor, yield, fruit quality and antioxidant capacity of apple (*Malus × domestica* Borkh.) influenced by different fertilization regimes: preliminary results. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 43: 48–57. [IF (2019) – 1,660; област *Agronomy* 35/91]. ISSN: 1300-011x; eISSN: 1303-6173.

<https://doi.org/10.3906/tar-1803-109>

**Хетероцитати: 16**

21. Milošević T., **Milošević N.**, Miletić N., Ercisli S. (2022): Genetic diversity of fig accessions under atypical climatic conditions assessed by fruit quality and antioxidant activity. *South African Journal of Botany*, 151: 214–223. [IF (2022) – 3,1; област *Plant Sciences* 78/239]. ISSN: 0254-6299; eISSN: 1727-9321.

<https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.09.046>

22. Milošević T., **Milošević N.** (2022): Fruit size and main chemical properties of European plums (*Prunus domestica* L.) as influenced by grafting on seedlings of commercial cultivars. *Erwerbs-Obstbau*, 64: 183–190. [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36]. ISSN: 0014-0309; eISSN: 1439-0302.

<https://doi.org/10.1007/s10341-021-00615-0>

23. Milošević T., **Milošević N.** (2022): Behaviour of Japanese Plums in Atypical Environmental Conditions of Serbia: Tree Growth, Productivity and Fruit Quality Attributes. *Erwerbs-Obstbau*, 65: 513–522. [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36]. ISSN: 0014-0309; eISSN: 1439-0302.

<https://doi.org/10.1007/s10341-022-00687-6>

24. Jovanović M., Milošević T., **Milošević N.**, Ercişli S., Glišić I., Paunović G., Ilić R. (2023): Tree growth, productivity, and fruit quality attributes of pear grown under a high-density planting system on heavy soil. A case study. *Erwerbs-Obstbau*, 65: 25–34. [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36]. ISSN: 0014-0309; eISSN: 1439-0302.

<https://doi.org/10.1007/s10341-022-00671-0>

**Хетероцитати: 4**

25. Glišić I., Đorđević M., **Milošević N.**, Radičević S., Marić S., Cerović R. (2023): Reproductive behaviour of new European plum cultivars ‘Lana’, ‘Divna’ and ‘Petra’. *Erwerbs-Obstbau*, 65, 2379–2389. [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36]. ISSN: 0014-0309; eISSN: 1439-0302.

**Рад у међународном часопису (M23)**

26. Milošević T., **Milošević N.** (2019): Behavior of some cultivars of apricot (*Prunus armeniaca* L.) on different rootstocks. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 69: 1–12. [IF (2019) – 0,545; област *Horticulture* 33/36]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

**Хетероцитати: 4**

27. Stojanov D., Milošević T., Mašković P., **Milošević N.** (2019): Impact of fertilization on the antioxidant activity and mineral composition of red raspberry berries of cv. 'Meeker'. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 69 (3): 184–195. [IF (2019) – 0,545; област *Horticulture* 33/36]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

**Хетероцитати: 4**

28. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2019): Multivariate analysis as a reliable tool for segregation strawberry cultivars with the best antioxidant capacity. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 69 (4): 244–257. [IF (2019) – 0,545; област *Horticulture* 33/36]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

29. Đorđević M., Cerović R., Nikolić D., Radičević S., Glišić I., **Milošević N.** (2020): Using scanning electron microscopy to characterise plum (*Prunus domestica* L.) genotypes. *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences*, 73 (10): 1390–1397. [IF (2020) – 0,378; област *Multidisciplinary Sciences* 71/73]. ISSN: 1310-1331.

<https://doi.org/10.7546/CRABS.2020.10.08>

30. Milošević, T., **Milošević N.**, Mašković P. (2020): Phenolic compounds and antioxidant capacity of pear as affected by rootstock and cultivar. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 70: 308–319. [IF (2020) – 0,571; област *Horticulture* 34/37]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

31. Ilić R., Milošević T., Glišić I.P., Paunović G., Bošković-Rakočević Lj., Dinić Z., **Milošević N.** (2020): Impact of fertilizers on pear leaf nutrient status at 60 days after full bloom. *Agrochimica*, 64 (4): 347–363. [IF (2020) – 0,604; област *Soil Science* 37/37]. ISSN: 0002-1857; eISSN: 2283-5431.

<https://doi.org/10.12871/00021857202043>

32. Glišić I., Milatović D., **Milošević N.**, Marić S., Lukić M., Popović B. (2021): Physicochemical and sensory characteristics of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes bred at Fruit Research Institute, Čačak. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 20 (2): 23–32. [IF (2021) – 0,695; област *Horticulture* 32/36]. ISSN: 1644-0692; eISSN: 2545-1405.

<https://doi.org/10.24326/asphc.2021.2.3>

33. Ilić R., Glišić I., Radovanović M., **Milošević N.**, Milošević T. (2022): Response of pear trees to different fertilization treatment. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 72: 102–117. [IF (2019) – 0,6; област *Horticulture* 33/36]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

### **Рад у националном часопису међународног значаја (M24)**

34. Milošević T., **Milošević N.**, Mladenović J. (2019): Role of rootstock and apple fruit tissue in antioxidant activity. *Acta Agriculturae Serbica*, 24 (48): 97–106. ISSN: 0354-9542; eISSN: 2560-3140.  
<https://doi.org/10.5937/AASer1948097M>
35. Milošević T., **Milošević N.** (2021): Impact of rootstock on fruit physical properties of ‘Pink Lady’ apple. *Acta Agriculturae Serbica*, 26 (51): 49–53. ISSN: 0354-9542; eISSN: 2560-3140.  
<https://doi.org/10.5937/AASer2151049M>
36. Marić S., Glišić I.S., **Milošević N.**, Radičević S., Đorđević M., Vujović T. (2021): Characterisation of indigenous apple accessions with respect to polymorphism of *ACSI* and *ACOI* genes. *Acta Agriculturae Serbica*, 26 (52): 151–157. ISSN: 0354-9542; eISSN: 2560-3140.  
<https://doi.org/10.5937/AASer2152151M>

### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

37. Marić S., Radičević S., Popovska M., Gjamovski V., **Milošević N.** (2019): Identification of *S*-alleles in some indigenous sweet cherry genotypes grown in Ohrid region. Book of Proceedings of X International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2019’, October 03<sup>rd</sup>–06<sup>th</sup>, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 493–499. ISBN 978-99976-787-2-0.  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2019\\_FINAL.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf)
38. Radičević S., Marić S., Fotirić Akšić M., Cerović R., Đorđević M., **Milošević N.**, Glišić I. (2019): The composition of pollenizers for sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars released in the Republic of Serbia. Book of Proceedings of X International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2019’, October 03<sup>rd</sup>–06<sup>th</sup>, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 205–210. ISBN 978-99976-787-2-0.  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2019\\_FINAL.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf)
39. Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Lukić M., Đorđević M. (2019): The polymorphism of *ACSI* and *ACOI* genes in some *Malus* species. Proceedings of III International Symposium on Horticultural Crop Wild Relatives, October 15<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, 2018, Plovdiv (Republic of Bulgaria), *Acta Horticulturae*, 1259: 13–18. ISBN: 9789462612563; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1259.3>
40. Radičević S., Marić S., Cerović R., **Milošević N.**, Paunović S.M. (2019): *In situ* characterization of some sweet and sour cherry autochthonous genotypes in West Serbia region. Proceedings of III International Symposium on Horticultural Crop Wild Relatives, October 15<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, 2018, Plovdiv (Republic of Bulgaria), *Acta Horticulturae*, 1259: 81–90. ISBN: 9789462612563; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1259.15>
41. **Milošević N.**, Glišić I., Lukić M., Popović B., Đorđević M. (2019): Plum breeding in the Fruit Research Institute of Čačak, Serbia – results of the last 15 years. Proceedings of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology,

- July 17<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, 2016, Freising-Weihenstephan and Hallbergmoos (Federal Republic of Germany), Acta Horticulturae, 1260: 29–34. ISBN: 9789462612570; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.6>
42. Miletic R., **Milošević N.**, Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S.M., Tomić J., Pešaković M., Milinković M. (2019): Influence of dense planting on productivity and fruit quality of dessert plum cultivars. Proceedings of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, July 17<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, 2016, Freising-Weihenstephan and Hallbergmoos (Federal Republic of Germany), Acta Horticulturae, 1260: 241–248. ISBN: 9789462612570; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.38>
43. Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., **Milošević N.**, Lukić M. (2019): Plum fruits maturity indices and quality of plum brandy. Proceedings of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, July 17<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, 2016, Freising-Weihenstephan and Hallbergmoos (Federal Republic of Germany), Acta Horticulturae, 1260: 275–282. ISBN: 9789462612570; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.42>
44. Glišić I.S., Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M. **Milošević N.** (2020): Examination of suitability of the cultivar ‘Čačanska Lepotica’ as a pollenizer for promising plum genotypes developed at FRI, Čačak (Serbia). Proceedings of IV Balkan Symposium on Fruit Growing, September 14<sup>th</sup>–18<sup>th</sup>, 2019, Istanbul (Republic of Türkiye), Acta Horticulturae, 1289: 213–219. ISBN: 9789462612877; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.30>
45. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I.S., Marić S., Lukić M. (2021): Occurrence of specific behaviour of growing pollen tubes in the ovary of the ‘Pozna Plava’ plum cultivar. Proceedings of II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries, October 02<sup>nd</sup>–06<sup>th</sup>, 2017, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), Acta Horticulturae, 1308: 7–12. ISBN: 9789462613072; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.2>
46. Glišić I., Paunović S., Milatović D., Jevremović D., **Milošević N.** (2021): Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for resistance to causal agents of the most important diseases. Proceedings of II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries, October 02<sup>nd</sup>–06<sup>th</sup>, 2017, Trebinje (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), Acta Horticulturae, 1308: 325–332. ISBN: 9789462613072; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1308.46>
47. **Milošević N.**, Glišić I.S., Đorđević M., Radičević S., Jevremović D. (2021): An overview of plum breeding at Fruit Research Institute, Čačak. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 7–12. ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.2>

**Хетероцитати: 1**

48. Paunović S.A., Glišić I.S., Karaklajić-Stajić Ž., **Milošević N.**, Jevremović D. (2021): Performance of 'Lana', a new plum cultivar developed at Fruit Research Institute, Čačak. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 25–32. ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.5>

**Хетероцитати: 1**

49. Jevremović D., Vujović T., **Milošević N.**, Paunović S.A. (2021): Health status assessment of the Serbian autochthonous plum cultivars for cryopreservation purposes. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 77–82. ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.12>

**Хетероцитати: 1**

50. Vujović T., Jevremović D., Glišić I.S., **Milošević N.**, Andelić T. (2021): *In vitro* culture establishment and shoot multiplication of eight autochthonous plum genotypes. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 179–186. ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.26>

**Хетероцитати: 1**

51. Popović B., Mitrović O., Glišić I.S., **Milošević N.**, Nikićević N., Tešević V., Urošević I. (2021). Suitability of new plum genotypes developed in Čačak for processing into plum spirit. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 363–370. ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.50>

52. Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Lukić M., Glišić I., Đorđević M. (2022): Identification of *ETRI* alleles in some *Malus* Miller species. Book of Proceedings of XIII International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2022', October 06<sup>th</sup>–09<sup>th</sup>, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 135–141. ISBN: ISBN 978-99976-987-3-5.  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2022.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf)

53. Glišić I., Karaklajić-Stajić Ž., Ognjanov V., **Milošević N.**, Radičević S., Marić S., Đorđević M. (2022): Properties of new Serbian genotypes of European plum grown in the region of Čačak (Serbia). Book of Proceedings of XIII International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2022', October 06<sup>th</sup>–09<sup>th</sup>, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 68–74. ISBN: ISBN 978-99976-987-3-5.  
[https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2022.pdf](https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf)

54. **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M., Marić S., Radičević S., Jevremović D. (2023): 'Divna' and 'Petra' new late ripening plum cultivars released at Fruit Research Institute, Čačak. Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Symposium on Biotechnology, March 17<sup>th</sup>–18<sup>th</sup>, Čačak (Republic of Serbia), 133–141. ISBN: 978-86-87611-88-7.  
<https://doi.org/10.46793/SBT28.133M>

55. Radičević S., **Milošević N.**, Popovska M., Đorđević M., Cerović R., Marić S., Gjamovski V. (2023): Ovule senescence in the ovary of the Balkan region's

autochthonous sweet cherry genotypes. Proceedings of 31<sup>st</sup> International Horticultural Congress – International Symposium on Conservation and Sustainable Use of Horticultural Genetic Resources, August 14<sup>th</sup>–20<sup>th</sup>, 2022, Angers (French Republic), Acta Horticulturae 1384: 535–541. ISBN: 9789462613836; ISSN: 0567-7572.  
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1384.68>

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

56. **Milošević N.**, Glišić I.S., Đorđević M., Radičević S., Jevremović D. (2021): An overview of plum breeding at Fruit Research Institute, Čačak. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 16. ISBN: 978-86-920869-2-2.
57. Paunović S.A., Glišić I.S., Karaklajić-Stajić Ž., **Milošević N.**, Jevremović D. (2021): Performance of 'Lana', a new plum cultivar developed at Fruit Research Institute, Čačak. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 17. ISBN: 978-86-920869-2-2.
58. Jevremović D., Vujović T., **Milošević N.**, Paunović S.A. (2021): Health status assessment of the Serbian autochthonous plum cultivars for cryopreservation purposes. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 24. ISBN: 978-86-920869-2-2.
59. Popović B., Mitrović O., Glišić I.S., **Milošević N.**, Nikićević N., Tešević V., Urošević I. (2021). Suitability of new plum genotypes developed in Čačak for processing into plum spirit. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 45. ISBN: 978-86-920869-2-2.
60. Glišić I., **Milošević N.**, Đorđević M., Radičević S., Marić S., Cerović R. (2021): Assessment of self-(in)compatibility in new plum (*Prunus domestica* L.) cultivars developed at Fruit Research Institute, Čačak. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 55. ISBN: 978-86-920869-2-2.
61. Đorđević M., Vujović T., Cerović R., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Radičević S. (2021): Reproductive ability of plum (*Prunus domestica* L.) pollen stored at low temperatures. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 56. ISBN: 978-86-920869-2-2.
62. Vujović T., Jevremović D., Glišić I.S., **Milošević N.**, Anđelić T. (2021): In vitro culture establishment and shoot multiplication of eight autochthonous plum genotypes. Programme and Book of Abstracts of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September 14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), 71. ISBN: 978-86-920869-2-2.
63. Radicevic S., Maric S., Cerovic R., Djordjevic M., **Milosevic N.**, Glisic I., Lukic M. (2023): Breeding work and floral biology research in cherries at Fruit Research Institute, Cacak – achieved results and new perspectives. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 13. ISBN: 978-953-8276-52-1.

64. Maric S., Glisic I., **Milosevic N.**, Vujovic T., Radicevic S., Djordjevic M. (2023): S-RNase genotyping of autochthonous apple cultivars grown in the region of central and southwestern Serbia. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 14. ISBN: 978-953-8276-52-1.
65. Glisic I., **Milosevic N.**, Tomic J., Milinkovic M., Djordjevic M., Maric S., Radicevic S., Popovic B. (2023): *In situ* characterization of plum landraces originated from the region of western Serbia. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 15. ISBN: 978-953-8276-52-1.
66. Djordjevic M., Glisic I.S., **Milosevic N.T.**, Radicevic S., Maric S., Glisic I.P., Cerovic R. (2023): Influence of temperature at the time of pollination on the effective pollination period and fruit set in plum. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 30. ISBN: 978-953-8276-52-1.
67. **Milosevic N.**, Glisic I., Djordjevic M., Radicevic S., Maric S., Milosevic T. (2023): Tree growth, productivity and fruit properties of early ripening European plum (*Prunus domestica* L.) cultivars. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 54. ISBN: 978-953-8276-52-1.
68. Koricanac A., Milatovic D., Popovic B., Mitrovic O., Glisic I.S., **Milosevic N.** (2023): Changes in fruit quality during ripening of two European plum cultivars. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 70. ISBN: 978-953-8276-52-1.
69. Tomic J., Pesakovic M., Rilak B., Glisic I., **Milosevic N.**, Stampar F., Mikulic-Petkovsek M., Jakopic J. (2023): Rootstock and harvest season affect the chemical composition of plum. The Book of Abstracts of V Balkan Symposium on Fruit Growing, June 18<sup>th</sup>–21<sup>st</sup>, Zagreb (Republic of Croatia), 87. ISBN: 978-953-8276-52-1.
70. Maric S., Radicevic S., Cerovic R., Glisic I., **Milosevic N.**, Djordjevic M., Lukic M. (2023): Identification of S-haplotypes in autochthonous, released and promising sour cherry genotypes originated from the Republic of Serbia. Program and Abstracts of XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics 'EUCARPIA 2023', September 11<sup>th</sup>–16<sup>th</sup>, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), 120.
71. Radicevic S., Maric S., Djordjevic M., Cerović R., Glisic I., **Milosevic N.** (2023): Assessment of self-(in)compatibility in sour cherry genotypes developed at Fruit Research Institute, Čačak. Program and Abstracts of XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics 'EUCARPIA 2023', September 11<sup>th</sup>–16<sup>th</sup>, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), 121.
72. Glisic I., Radicevic S., Popovska M., Maric S., **Milosevic N.**, Djordjevic M., Gjamovski V., Popovski B. (2023): The effect of genotype-temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous 'Dolga Šiška' sweet cherry. Program and Abstracts of XVI Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics 'EUCARPIA 2023', September 11<sup>th</sup>–16<sup>th</sup>, Dresden-Pillnitz (Federal Republic of Germany), 123.

#### **Уређивање зборника са међународног скупа (М36)**

73. Jevremović D., Glišić I., **Milošević N.** (2021): Proceedings of the XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, September



14<sup>th</sup>–17<sup>th</sup>, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 1–370. ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572.

### **Истакнута монографија националног значаја (M41)**

74. Петровић С., Милошевић Т., Јевремовић Д., Глишић И., **Милошевић Н.** (2020): Јагодасто воће, технологија гајења, заштите и прераде. Агрономски факултет, Чачак; Институт за воћарство, Чачак, Република Србија, 1–726. ISBN: 978-86-87611-76-4. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 46. редовној седници од 25. марта 2021. године.

### **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)**

75. Glišić I., **Milošević N.**, Karaklajić-Stajić Ž., Đorđević M., Lukić M. (2018): ‘Divna’ – new plum (*Prunus domestica* L.) cultivar developed at Fruit Research Institute, Čačak. Journal of Pomology, 52 (201): 7–13. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/52\\_201](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/52_201)
76. Radičević S., Cerović R., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I., Mitrović O., Korićanac A. (2018): Biological properties of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) genotypes newly developed at Fruit Research Institute, Čačak. Journal of Pomology, 52 (202): 59–66. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/52\\_202](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/52_202)
77. Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Lukić M. (2018): Occurrence of the incompatible pollen tubes in the style of plum cultivar ‘Pozna Plava’. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21 (5): 152–163. ISSN: 1311-0489; eISSN: 2367-8364.  
<https://jmabonline.com/en/article/SDf9f4frs7D3wWwdCcmo>
78. Glišić I., Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., **Milošević N.** (2019): Unusual growth of pollen tubes in the ovary of plum genotypes developed at Fruit Research Institute (Čačak, Serbia). Agriculture and Forestry, 65 (1): 57–64. ISSN: 0554-5579; eISSN: 1800-6492.  
<https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.1.06>
79. Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Popovska M., Malchev S, Glišić I., Đorđević M. (2020): An overview of self-incompatibility (*S*) genotypes of autochthonous sweet cherries grown in Balkan region. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 23 (2): 168–181. ISSN: 1311-0489; eISSN: 2367-8364.
80. Glišić I., Cerović R., Đorđević M., Radičević S., **Milošević N.**, Marić S., Lukić M. (2020): Pollen tubes growth rate and initial fruit set in some plum (*Prunus domestica* L.) genotypes under different pollination modes. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 23 (3): 180–194. ISSN: 1311-0489; eISSN: 2367-8364.  
<https://jmabonline.com/en/article/s0SANT6IFD5XVJNye6T9>
81. Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M. (2021): Determining *S*-allelic constitution and incompatibility group in some indigenous sweet cherry genotypes grown in West Serbia region. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 24 (6): 382–400. ISSN: 1311-0489; eISSN: 2367-8364.  
<https://jmabonline.com/en/article/wvc2cJKhrEeQoJrB85Lu>

82. Radičević S., Glišić I., Marić S., **Milošević N.**, Đorđević M. (2021): GV-6 – a new promising sour cherry (*Prunus cerasus* L.) genotype selected at Fruit Research Institute, Čačak. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 24 (6): 428–444. ISSN: 1311-0489; eISSN: 2367-8364.  
<https://jmabonline.com/en/article/z4TyL2qyR0krmm4Sovue>
83. **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M., Marić S., Radičević S., Popović B. (2021): Fruit quality attributes of different clones of autochthonous plum variety Crvena Ranka selected in the region of Gledičke mountains in Central Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 24 (6): 455–467. ISSN: 1311-0489; eISSN: 2367-8364.  
<https://jmabonline.com/en/article/Wmv6zjFhKr5G3SjuT85F>
84. Marić S., Glišić I.S., **Milošević N.**, Tomić J., Milinković M., Đorđević M., Radičević S. (2022): Preliminary results of *in situ* characterisation of autochthonous apple genotypes originated from the central and southwest Serbia region. Journal of Pomology, 56 (211/212): 7–18. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/56\\_211-212](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/56_211-212)
85. **Milošević N.**, Glišić I.S., Radičević S., Marić S., Đorđević M., Milošević T., Rakonjac V., Barać G. (2022): An overview of Serbian autochthonous genotype selection in *Prunus* genus. Journal of Pomology, 56 (213/214): 69–77. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/56\\_213-214](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/56_213-214)
86. Radičević S., Marić S., **Milošević N.**, Glišić I.S., Đorđević M. (2022): Phenological characteristics and fruit quality of introduced sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars in agroecological conditions of Čačak. Journal of Pomology, 56 (213/214): 93–99. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/56\\_213-214](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/56_213-214)

#### **Рад у истакнутом националном часопису (M52)**

87. Lukić M., Glišić I.S., Radičević S., Marić S., **Milošević N.**, Đorđević M. (2019): Initial and final fruit set of introduced apple cultivars depending on pollenizer. Journal of Pomology, 53 (205/206): 19–27. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53\\_205-206](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53_205-206)
88. **Milošević N.**, Đorđević M., Glišić I.S., Karaklajić-Stajić Ž., Lukić M., Radičević S., Marić S. (2019): ‘Petra’ – new plum (*Prunus domestica* L.) cultivar from Fruit Research Institute, Čačak. Journal of Pomology, 53 (205/206): 29–36. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53\\_205-206](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53_205-206)
89. Radičević S., Marić S., Lukić M., **Milošević N.**, Glišić I.S., Đorđević M. (2019): Fruit quality and yield of introduced late-ripening sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars. Journal of Pomology, 53 (205/206): 37–44. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53\\_205-206](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53_205-206)
90. Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Fotirić-Akšić M., Cerović R., Glišić I.S., Đorđević M. (2019): *S-RNase* allele identification and incompatibility group assignment in sweet cherry (*Prunus avium* L.) autochthonous genotypes. Journal of Pomology, 53 (205/206): 45–52. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53\\_205-206](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/53_205-206)

91. Popović B., Nikićević N., Tešević V., Urošević I., Mitrović O., Miletić N., **Milošević N.** (2020): 'Čačanska Rodna' – Plum cultivar for spirit production. *Journal of Pomology*, 54 (207/208): 15–24. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/54\\_207-208](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/54_207-208)
92. Korićanac A., Glišić I.S., Popović B., Mitrović O., **Milošević N.**, Glišić I.P. (2021): Preliminary results of 'Timočanka' plum cultivar storability. *Journal of Pomology*, 55 (209/210): 63–68. ISSN: 1820-5054.  
[https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/55\\_209-210](https://www.casopisnvd.rs/pojedinacni-brojevi/55_209-210)
93. Đorđević M., Vujović T., Cerović R., Glišić I., **Milošević N.**, Marić S., Radičević S. (2023): *In vitro* performance of fresh and stored plum (*Prunus domestica* L.) pollen. *Journal of Pomology*, 57 (215/216): 27–35. ISSN: 1820-5054.  
[https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215\\_216.3](https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215_216.3)
94. Glišić I., **Milošević N.**, Tomić J., Milinković M., Đorđević M., Marić S., Radičević S., Popović B. (2023): Biological and pomological characteristics of autochthonous plum cultivars collected in western Serbia. *Journal of Pomology*, 57 (215/216): 7–16. ISSN: 1820-5054.  
[https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215\\_216.1](https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215_216.1)
95. Korićanac A., Radičević S., Marić S., Glišić S., **Milošević N.**, Mitrović O., Popović B. (2023): Evaluation of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) landraces originated from the West Serbia. *Journal of Pomology*, 57 (215/216): 17–26. ISSN: 1820-5054.  
[https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215\\_216.2](https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.215_216.2)
96. Marić S., Radičević S., **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M., Banović Đeri B. (2023): An overview of *S*-genotype diversity in sweet cherry landraces grown in the central region of the Republic of Serbia. *Journal of Pomology*, 57 (217/218): 93–103. ISSN: 1820-5054.  
[https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.217\\_218.2](https://doi.org/10.18485/pomology.2023.57.217_218.2)

#### **Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)**

97. Ђорђевић М., Радичевић С., Церковић Р., **Милошевић Н.**, Глишић И., Марић С. (2023): Оплемењивање коштичавих врста воћака са аспекта биологије цветања – достигнућа и будући правци. Зборник апстрактата X симпозијума Друштва селекционера и семенара Републике Србије и VII симпозијума Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, 16–18. октобар, Врњачка Бања (Република Србија), 175–176. ISBN: 978-86-87109-17-9.  
<http://www.dgsgenetika.org.rs/assets/Uploads/x-simpozijum-zobrnik-abstrakata-2023.pdf>

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)**

98. **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Лукић М., Радичевић С. (2019): Испитивање неких сорти шљиве из Института за воћарство, Чачак на три локалитета у Републици Србији. Зборник радова XXIV саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1 (2): 571–580. ISBN: 978-86-87611-69-6.
99. Милошевић Т., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2019): Да ли је могуће гајење трешње у густој садњи на бујној подлози од дивље трешње (*Prunus avium* L.)?

Зборник радова XXIV саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1 (2): 605–612. ISBN: 978-86-87611-69-6.

#### **Хетероцитати: 1**

100. **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Радичевић С., Лукић М. (2020): Биолошке особине и квалитет плода сорти шљиве створених у Институту за воћарство, Чачак погодних за прераду. Зборник радова XXV саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1(1): 231–239. ISBN: 978-86-87611-73-3.
101. **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С. (2021): Испитивање сорти шљиве раног времена сазревања плода на подручју Чачка. Зборник радова XXVI саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 151–159. ISBN: 978-86-87611-80-1.  
<https://doi.org/10.46793/SBT26.151M>
102. **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С. (2022): Утицај нових вегетативних подлога на бујност, принос и помолошке особине сорти шљиве ‘Чачанска лепотица’ и ‘Јојо’. Зборник радова XXVII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 161–172. ISBN: 978-86-87611-86-3.  
<https://doi.org/10.46793/SBT27.161M>

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)**

103. **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Радичевић С., Марић С., Јевремовић Д. (2022): Дивна, Петра и Лана, нове сорте шљиве из Института за воћарство, Чачак. Зборник апстраката 16. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 52–53. ISBN 978-86-7520-548-7.
104. Марић С., Радичевић С., **Милошевић Н.**, Лукић М., Глишић И., Ђорђевић М. (2022): Алелни полиморфизам *ETRI* гена код врста рода *Malus* Miller. Зборник апстраката 16. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 82–83. ISBN 978-86-7520-548-7.
105. Ђорђевић М., Глишић И.С., **Милошевић Н.**, Радичевић С., Марић С., Глишић И.П., Церовић Р. (2022): Ефективни полинациони период код аутохоне сорте шљиве Црвена ранка. Зборник апстраката 16. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 86–87. ISBN 978-86-7520-548-7.
106. Радичевић С., Вујовић Т., Марић С., **Милошевић Н.**, Глишић И., Ђорђевић М., Анђелић Т. (2022): Утицај интеракције криотретмана и генотипа на раст поленових цевчица трешње (*Prunus avium* L.) *in vitro* и *in vivo*. Зборник апстраката 16. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Врдник (Република Србија), 92–93. ISBN 978-86-7520-548-7.

#### **Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82)**

107. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., Глишић И.С., **Милошевић Н.** (2019): Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 26. редовној седници од 18. априла 2019. године. (Прилог 1)

### **Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)**

108. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., Глишић И., Милошевић Н. (2023): Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 16. редовној седници од 25. априла 2023. године. (Прилог 1)

### **Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95)**

109. Огашановић Д., Милошевић Н., Ђорђевић М. (2018): Петра – сорта шљиве (*Prunus domestica* L.) реализована на међународном нивоу. Уговор о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године. (Прилог 1)

## **III КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА**

### **3.1. АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ СЕ УЗИМАЈУ У ОБЗИР ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САВЕТНИК**

Резултати научноистраживачког рада др Небојше Милошевића су до покретања поступка за избор у научно звање научни саветник објављени у 293 библиографске јединице. Истраживања кандидата припадају области биотехничких наука – генетике и оплемењивања, помологије, технологије гајења и минералне исхране воћака. Фокус истраживања је на аутохтоним генотиповима, хибридима, односно новим домаћим и интродукованим сортама и подлогама различитих врста воћака. Истраживања др Небојше Милошевића су спроведена у експерименталним, колекционим и комерцијалним засадима, на терену *in situ* и у лабораторијама у сарадњи са колегама из Института за воћарство, Чачак, као и других научноистраживачких институција у земљи и иностранству. Од избора у звање виши научни сарадник, кандидат је објавио 109 библиографских јединица у међународним и националним монографијама и часописима, као и зборницима са међународних и националних скупова. Др Небојша Милошевић је коаутор сорте шљиве ‘Петра’ која је реализована на међународном и националном нивоу, као и коаутор једног новог и једног битно побољшаног техничког решења на националном нивоу. У већини случајева, објављени резултати су мултидисциплинарног карактера обзиром да интегрису знања, методе и приступе из различитих научних области.

Стварање сорти шљиве, квалитетног плода, великог потенцијала родности, веома раног или веома позног времена сазревања плода, боље прилагођености неповољним чиниоцима животне средине, као и толерантности/отпорности на проузроковаче економски најзначајнијих болести, нарочито на вирус шарке шљиве, представља један од најзначајнијих сегмената оплемењивачког рада у Институту за воћарство, Чачак. Наведени циљеви оплемењивања су у складу са циљевима оплемењивања шљиве у најзначајнијим оплемењивачким програмима у свету. Сорте шљиве настале у Институту за воћарство, Чачак представљају основу комерцијалне производње шљиве како у Републици Србији, тако и у земљама региона, али и бројним европским земљама. Неке од ових сорти представљају значајан полазни материјал у стварању нових сорти у бројним оплемењивачким програмима, па су тако ‘Чачанска

лепотица' и 'Чачанска најбоља' један од родитеља бројних сорти које су настале у Европи у последњих тридесет година. У радовима бр. **41**, **47** и **56** приказан је преглед оплемењивачког програма шљиве у Институту за воћарство, Чачак од оснивања Института до данас, кроз представљање циљева, метода и достигнућа оплемењивања. У овим радовима су приказана и три правца у којима се овај процес кретао кроз историју, а такође је посебно наглашен и нови правац који је постављен после 2010. године. У 2018. години су признате две нове сорте шљиве 'Дивна' ('Stanley' × 'Чачанска рана') и 'Петра' ('Stanley' × 'Opal') (рад бр. **109**) атрактивног плода, тамноплаве боје са обилним пепељком, одличног квалитета, високог потенцијала родности, толерантне на вирус шарке шљиве и веома позног времена сазревања плода. Резултати испитивања најзначајнијих помолошких карактеристика ових сорти и њихово поређење са стандардном сортом 'Stanley' приказане су у радовима бр. **54**, **75**, **88** и **103**. У 2020. години, призната је последња сорта шљиве 'Лана' ('California Blue' × 'Ruth Gerstetter') коју одликују средње рано време сазревања плода (половина јула), веома крупан плод, лоптастог облика, плаво-љубичасте боје који је погодан за стону потрошњу. У радовима бр. **48**, **53** и **57** приказане су перформансе ове сорте, као и резултати њеног поређења са стандардном сортом 'Чачанска рана'. У овим радовима је утврђено да је сорта 'Лана' имала незнатно крупнији плод у поређењу са сортом 'Чачанска рана', док су хемијске особине биле на сличном нивоу. Да би се стекао потпуни увид у квалитет новопризнатих сорти шљиве, у Одељењу за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак спроведена су испитивања њихових репродуктивних карактеристика кроз одређивање степена самооплодности применом флуоресцентне микроскопије. У радовима бр. **25** и **60** утврђено је да сорте 'Дивна' и 'Петра' поседују висок степен самооплодности, односно да се код ових сорти остварује висок проценат финално заметнутих плодова при самоопрашивању и слободном опрашивању без обзира на температуру у периоду цветања, док је за сорту 'Лана' утврђено да је самобесплодна, као и да у условима слободног опрашивања остварује задовољавајуће резултате у зависности од временских услова током фенофазе цветања.

Поред истраживања која се односе на већ признате сорте шљиве, у Институту за воћарство, Чачак се интензивно ради и на евалуацији перспективних хибрида који би у будућем периоду могли бити признати за нове сорте. Стога, одређен број радова приказује резултате истраживања којима су обухваћени хибриди 38/62/70 ('Hall' × 'California Blue'), IV/63/81 ('Large Sugar Prune' × 'Scoldus'), 32/21/87 ('Stanley' × 'Scoldus'), 34/41/87 ('Ваљевка' × 'Чачанска лепотица') и 22/17/87 ('Чачанска најбоља' × 'Zolta Boutilcovidna'), као и новија сорта 'Нада'. У раду под редним бројем **32**, приказане су најзначајније физичке и хемијске особине ових хибрида и сорте 'Нада' у поређењу са стандардном сортом 'Чачанска лепотица', при чему је код свих генотипова утврђено значајно варирање испитиваних параметара. Генерално, најбоље карактеристике су утврђене код сорте 'Нада', док се хибриди 38/62/70 и 22/17/87 могу издвојити у погледу испитиваних особина, односно да у будућем периоду завређују већу пажњу и евентуално укључивање у поступак признавања за нове сорте. Код свих испитиваних генотипова испољена је толерантност на вирус шарке шљиве без било каквих симптома на плодовима, док је код сорте 'Нада' и хибрида 32/21/87 и 22/17/87 утврђена толерантност на проузроковаче најзначајнијих гљивичних болести (рад бр. **46**). Обзиром на широку распрострањеност сорте 'Чачанска лепотица' у Србији и њену ефикасност као опрашивача, претпоставка је да би се могла користити као опрашивач и за наведене хибриде и сорту 'Нада'. У радовима под редним бројевима **44** и **80** је утврђено да је 'Чачанска лепотица' показала изузетну ефикасност као опрашивач за хибриде IV/63/81 и 32/21/87, као и задовољавајући учинак као опрашивач за хибриде 38/62/70, 34/41/87, 22/17/87 и сорту 'Нада'. Такође, у поменутих радовима је приказано

да су бољи резултати остварени у међусобним опрашивањима датих сорти и хибрида, у поређењу са добијеним резултатима при самоопрашивању. Иако је у свим комбинацијама опрашивања у стубићу и плоднику тучка евидентирано присуство поленових цевчица са атипичним растом, то није значајно утицало на оплођење, односно на смањење финалног заметања (рад бр. **78**).

Поред рада на оплемењивању шљиве, у Институту за воћарство, Чачак се интензивно ради и на оплемењивању осталих врста воћака, пре свега јабуке и вишње. Основни метод оплемењивања је планска хибридизација, али се примењује и селекција из природне популације у оквиру које се издвајају генотипови бољих производних особина, толерантни/отпорни на проузроковаче најзначајнијих болести. У раду бр. **76** приказане су најзначајније биолошке особине новије признатих сорти вишње ‘Искра’ (‘Köröser Weichsel’ × ‘Heimanns Konserven Weichsel’), ‘Невена’ (‘Köröser Weichsel’ × ‘Heimanns Konserven Weichsel’) и ‘Софија’ (‘Чачански рубин’ × ‘Heimanns Konserven Weichsel’), перспективних хибрида II/40 (‘Köröser Weichsel’ × ‘Heimanns Konserven Weichsel’) и V/106 (‘Köröser Weichsel’ × ‘Heimanns Konserven Weichsel’), као и перспективних генотипова добијених селекцијом из природне популације (‘ГВ-6’ и ‘ГВ-10’). Због бројних позитивних биолошких и производних карактеристика, наведене новопризнате сорте и перспективни хибриди/селекције заслужују да се нађу у новим производним и аматерским засадама вишње. Такође, ови генотипови су важан извор генетичке варијабилности и у будућем периоду ће заузети значајно место у раду на оплемењивању вишње у Институт за воћарство, Чачак. ‘Софија’, ‘ГВ-6’ и ‘ГВ-10’ (радови бр. **82** и **95**) заслужују посебну пажњу због раног времена сазревања, крупног и квалитетног плода, као и отпорности на најзначајније проузроковаче болести и штеточине вишње. На основу резултата испитивања репродуктивних карактеристика приказаних у раду под редним бројем **71**, сорта ‘Софија’ и генотип ‘ГВ-6’ се сматрају делимично самооплодним, док се сорта ‘Невена’ сматра за самобесплодну.

Обзиром на велике промене које се дешавају код воћака у репродуктивном смислу, почевши од органогенезе и формирања цветних пупољака, преко фенофазе цветња, опрашивања и оплођења са свим подфазама, које су проузроковане пре свега климатским променама, али и променама у технологији гајења, проучавање овог сегмента у циљу унапређења оплемењивања је од великог значаја. Различити аспекти репродуктивне биологије – фенологија цветања, раст поленових цевчица у *in vitro* и *in vivo* условима (динамика раста поленових цевчица, интеракције полена и тучка у стубићу и оваријуму), цитоембриологија (развој овула, виталност овула и женског гаметофита, рана ембриогенеза) су међу главним истраживачким активностима Одељења за помологију и оплемењивање воћака, Института за воћарство, Чачак. Преглед најзначајнијих резултата оваквог приступа у оплемењивању коштичавих врста воћака приказан је у раду бр. **97**, док су у прегледном раду бр. **63** посебно сумирани постигнути резултати код трешње и вишње.

Фактори као што су стадијум зрелости овула и њихова дуговечност за време цветања, када је жиг тучка способан да прими полен, су од виталног значаја за финално заметање плода. Различите абнормалности током развоја овула често могу ограничити опрашивање, ефективни период полинације и финално заметање плода. Код сорте шљиве ‘Позна плава’ често се уочавају лоши приноси без обзира на високу обилност цветања. Једна од претпоставки је да је то последица слабе виталности овула. Међутим, резултати добијени у раду бр. **9** оповргавају ову претпоставку, обзиром да је утврђено 40–60% нормално развијених овула, ембрионових кесица и нуцелуса при слободном опрашивању. Наиме, резултати представљени у раду под редним бројем **19** су показали да је за веома слабо финално заметање одговоран екстремно кратак ефективни период полинације. Даље су резултати добијени у варијантама страног опрашивања указали на

то да је за оптимално финално заметање сорте ‘Позна плава’ неопходан правилан одабир два до три опрашивача у засаду. На основу добијених резултата, као добри опрашивачи ове сорту могу се препоручити сорте ‘Чачанска најбоља’, ‘Hanita’ и ‘Presenta’, без обзира што је у случају када су оне коришћене као опрашивачи у стубићу и плоднику тучка уочен мањи проценат инкомпатибилних поленових цевчица или оних које су имале атипичан раст (радови бр. **45** и **77**). Да би се установило да поменуте сорте могу бити добри опрашивачи за сорту ‘Позна плава’, као и да би били добри међусобни опрашивачи, испитивани су квалитет и карактеристике њихових поленових зрна. У раду под редним бројем **29** утврђено је да су сорте ‘Позна плава’, ‘Чачанска најбоља’ и ‘Presenta’ имале крупна поленова зрна, док је сорта ‘Hanita’ имала значајно ситнија. Поленова зрна сорте ‘Позна плава’ су имала издужен облик, док су поленова зрна остале три сорте имала сферичан облик.

Кратак ефективни период полинације представља главни узрок слабије родности неких веома квалитетних сорти шљиве, као што су ‘Чачанска рана’, ‘Чачанска најбоља’ и ‘Позна плава’. Имајући то у виду, претпостављено је да би овај феномен могао бити један од фактора који утичу на појаву алтернативне родности код аутохтоне сорте ‘Црвена ранка’. За гајењем ове сорте се у последњих десетак година вратило велико интересовање, с обзиром на то да њени плодови представљају незаменљиву сировину у производњи врхунских ракија шљивовица. Стога је проблем решавања алтернативне родности сорте ‘Црвена ранка’ додатно добио на значају. У радовима бр. **66** и **105** јасно је показано да ефективни период полинације траје седам односно десет дана, што је значајно више у односу на претходно поменуте сорте, и не може се сматрати узрочником алтернативне родности сорте ‘Црвена ранка’.

Високе температуре са једне стране утичу негативно на клијавост полена тако што успоравају овај процес и смањују број клијалих поленових зрна, уз истовремено смањење рецептивности жига тучка и виталности овуле. Са друге стране убрзавају раст поленових цевчица и тиме скраћују време потребно да оне израсту од жига тучка до микропиле и нуцелуса (рад бр. **5**). Виталност овуле не зависи само од температуре већ и од генотипа и варијанте опрашивања, као и њихове међусобне интеракције, што су потврдили резултати приказани у раду под редним бројем **55**. Такође, ови резултати су показали да се након шестог дана од пуног цветања виталност овуле код аутохтоних сорти трешње ‘Охридска црна’ и ‘Долга Шишка’ значајно смањује. Интеракција између температуре, генотипа и варијанте опрашивања се показала значајном и код перформанси полена у стубићу тучка сорте ‘Долга Шишка’. Наиме, при опрашивању ове сорте поленом сорте ‘Охридска црна’ пореклом из топлијег подручја (Република Северна Македонија) на вишим температурама утврђен је већи број поленових цевчица у стубићу тучка, док је при опрашивању поленом сорте ‘Kordia’ пореклом из нешто хладнијег подручја (Република Чешка) већи број поленових цевчица утврђен на нижим температурама (рад бр. **72**).

Насупрот високим температурама, веома ниске температуре се могу користити за дуготрајно чување полена методом криопрезервације (температура течног азота), без бојазни да ће изгубити клијавост и виталност. У радовима бр. **15**, **61** и **93** приказани су резултати који се односе на функционалност полена сорти шљиве ‘Чачанска лепотица’, ‘Ваљевка’ и ‘Валерија’ чуваног на температурама  $+4^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-80^{\circ}\text{C}$  и  $-196^{\circ}\text{C}$  у периоду од дванаест месеци. Полен чуван на све четири температуре је током следеће вегетације коришћен за опрашивање сорте ‘Чачанска лепотица’. Након три, шест и десет дана од опрашивања, утврђено је да је полен чуван на температури  $+4^{\circ}\text{C}$  изгубио функционалност, док је код полена чуваног на температурама испод  $0^{\circ}\text{C}$  функционалност задржана у високом проценту. Најбољи резултати су утврђени при чувању полена сорти ‘Чачанска лепотица’ и ‘Валерија’ на  $-80^{\circ}\text{C}$ , односно сорте



‘Ваљевка’ на  $-196^{\circ}\text{C}$ . Након чувања у трајању од једне године полен је брже губио виталност у односу на свеж полен. Сличан криотретман полена спроведен је и код сорти трешње ‘Kordia’ и ‘Summit’, и искоришћен за опрашивање сорте ‘Regina’. Резултати овог истраживања приказани у раду под редним бројем **106** упућују на закључке да се репродуктивна способност полена може успешно тестирати анализом *in vivo* параметара раста поленових цевчица, коју треба комбиновати са *in vitro* тестом; затим при процени квалитета криотретираног полена треба користити делимично или потпуно компатибилне мајчинске сорте, чији спорофити подржавају раст мушког гаметофита; као и да су кључни параметри *in vivo* теста за процену репродуктивне способности криотретираног полена број поленових цевчица у горњој трећини стубића и плоднику, као и проценат оплођења (процент тучкова са продором најдуже поленове цевчице у нуцелус семеног заметка десетог дана од дана опрашивања). Генерално, репродуктивна способност полена трешње након криотретмана је била очувана у значајној мери.

Рад на оплемењивању различитих врста воћака у Институту за воћарство, Чачак заснован је пре свега на класичним методама – планској хибридизацији и селекцији из природне популације. Међутим, савремени концепт програма оплемењивања воћака базиран је на јасно дефинисаним циљевима оплемењивања, адекватном избору родитељских сорти и интегративном приступу у примени конвенционалних и молекуларних метода. Увођењем молекуларних метода значајно је промењен приступ у оплемењивачком раду, који развојем и доступношћу ДНК маркера за агрономски важне особине, као и ефикасних система њихове детекције, омогућава одабир родитељских генотипова, рану елиминацију сејанаца непожељних особина, комбиновање различитих извора отпорности на одређени патоген, као и скраћење времена и простора потребних за стварање нових сорти воћака. С тим у вези, последњих година посебан фокус је на проучавању генетичке основе комплексног физиолошког процеса дозревања плода јабуке и само-инкомпатибилног локуса *S* код изразито самобесплодних диплоидних врста воћака, првенствено јабуке и трешње. Кроз реализацију пројекта CherrySeRB, значајна пажња је посвећена увођењу молекуларних истраживања у проучавање само-инкомпатибилног локуса *S* код тетраплоидне вишње.

Квалитет плода јабуке је одређен низом физиолошких промена које су генетички програмиране да учине плод привлачнијим првенствено за потрошача, тј. плод постаје мекши, слађи, интензивније обојен и ароматичнији током фазе дозревања. Физиолошки и биохемијски процеси су под контролом ензима чија активност је детерминисана и координирана етиленом, најједноставнијим сигналним молекулом са хормонском функцијом. У раду бр. **36** испитиван је алелни полиморфизам *ACSI* и *ACO1* гена који кодирају АСС синтазу и АСС оксидазу, кључне ензиме у биосинтези етилена, код деветнаест аутохтоних генотипова јабуке. У испитиваном материјалу, шеснаест генотипова су хомозиготи за алел *ACSI-1* (*ACSI-1/1*), док су три генотипа хетерозиготи (*ACSI-1/2*) и могу представљати важан почетни материјал за савремене програме оплемењивања; у погледу *ACO1* алелне конституције, четрнаест генотипова су хомозиготи за алел *a* (*aa* алелна конституција) и пет генотипова су хетерозиготи (*ac* алелна конституција). У раду под редним бројем **39** испитиван је алелни полиморфизам *ACSI* и *ACO1* гена код различитих врста из рода *Malus* [*Malus* × *atrosanguinea* (Spaeth) Schneid., *Malus floribunda* Siebold ex Van Houtte, *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehder, *Malus* × *micromalus* Makino, *Malus niedzwetzkyana* Dieck, *Malus prunifolia* (Willd.) Borkh. var. *microcarpa*, *Malus prunifolia* (Willd.) Borkh. var. *xanthocarpa*, *Malus sargentii* Rehder и *Malus sieboldii* (Regel) Rehder]. Резултати овог рада су довели до идентификације четири алела *ACO1* гена – *a*, *b*, *c* и *d*, генеришући пет генотипова (*dd* – четири врсте, *ac* – једна врста, *ad* – две врсте, *bd* – једна врста и *cd* – једна врста). Такође, ово

истраживање је потврдило да је алел *d ACO1* гена досад откривен само у дивљим врстама рода *Malus*. У процес етиленске перцепције и трансукције сигнала укључена је фамилија рецептора, међу којима је Етилен рецептор 1 (ETR1 рецептор) из Субфамилије I, кодиран од стране *ETR1* гена. У радовима бр. **52** и **104** приказана је идентификација *ETR1* алела у горе поменутих врстама рода *Malus*. У испитиваном материјалу идентификовано је шест алела *ETR1* гена (*a, b, c, d, f* и *g*), међу којима су *f* и *g* алели откривени у овом истраживању први пут. Уочен полиморфизам генерисан је у шест *ETR1* алелних конституција – *bb* (једна врста), *bd* (једна врста), *bf* (једна врста), *b,a/c* (три врсте), *ff* (две врсте) и *g,a/c/d/g* (једна врста).

Иако постоји најмање десет хиљада познатих сорти јабуке у свету, и нове сорте се стварају на годишњем нивоу, број сорти је вероватно потцењен јер многи локални генотипови нису адекватно евалуирани. Идентификација *S*-генотипова код аутохтоних сорти је важан корак у њиховој молекуларној карактеризацији и такође је од великог значаја како за оплемењиваче, тако и за произвођаче, пошто јабука испољава гаметофитну само-инкомпатибилност, коју контролишу два мултиалелна гена *S*-локуса. У раду бр. **64** је приказана идентификација *S*-генотипова десет аутохтоних сорти јабуке: ‘Будимка’, ‘Џумурка’, ‘Илињача’ (Јездина), ‘Илињача’ (Трнава), ‘Колачара’, ‘Краљица’, ‘Лепецветка’, ‘Сенабија’, ‘Шуматовка’ и ‘Видовача’. Употребом консензус и алел-специфичних прајмера, откривено је једанаест алела: *S<sub>1</sub>* до *S<sub>5</sub>*, *S<sub>7</sub>*, *S<sub>20</sub>*, *S<sub>24</sub>*, *S<sub>26</sub>*, *S<sub>28</sub>* и *S<sub>44</sub>*, као и *S<sub>x</sub>* алел код две аутохтоне сорте. Ниво пloidије испитиваних сорти јабуке на нивоу *S*-локуса је да су четири сорте диплоидне, три триплоидне и једна тетраплоидна.

Трешња (*Prunus avium* L.) је, као и јабука, самобесподна врста воћака, чија је само-инкомпатибилност такође гаметофитног типа, регулисана експресијом два гена *S*-локуса одговорних за синтезу протеина *S*-RNase и SFB, односно женске и мушке компоненте специфичности препознавања сопственог и несопственог полена. Стога је експресија гена *S*-локуса од есенцијалног значаја за регулисање генетичке компатибилности сорти трешње, које су међусобно инкомпатибилне уколико су истог *S*-хаплотипа. *S*-алелна карактеризација сорти трешње је од огромног значаја за произвођаче како би изабрали одговарајуће опрашиваче у засадима са циљем стабилне производње, али и за оплемењиваче при избору родитељских генотипова у оквиру будућих програма на стварању нових сорти. У оквиру радова под редним бројевима **37**, **79**, **81**, **90** и **96** приказани су резултати *S*-генотипизације код укупно 33 аутохтона и генотипа непознатог порекла колекционисаних на подручју Балкана. У испитиваном материјалу идентификовано је десет алела (*S<sub>1</sub>* до *S<sub>6</sub>*, *S<sub>9</sub>*, *S<sub>12</sub>*, *S<sub>13</sub>* и *S<sub>22</sub>*), који су генерисали петнаест *S*-алелних конституција: *S<sub>1</sub>S<sub>2</sub>* (два генотипа), *S<sub>1</sub>S<sub>4</sub>* (један генотип), *S<sub>1</sub>S<sub>5</sub>* (један генотип), *S<sub>2</sub>S<sub>3</sub>* (пет генотипова), *S<sub>2</sub>S<sub>4</sub>* (један генотип), *S<sub>3</sub>S<sub>4</sub>* (два генотипа), *S<sub>3</sub>S<sub>5</sub>* (два генотипа), *S<sub>3</sub>S<sub>6</sub>* (три генотипа), *S<sub>3</sub>S<sub>9</sub>* (три генотипа), *S<sub>3</sub>S<sub>12</sub>* (шест генотипова), *S<sub>4</sub>S<sub>5</sub>* (један генотип), *S<sub>4</sub>S<sub>13</sub>* (један генотип), *S<sub>5</sub>S<sub>22</sub>* (један генотип) и *S<sub>6</sub>S<sub>9</sub>* (два генотипа), док је *S<sub>x</sub>* алелна конституција утврђена код два генотипа (прелиминарни резултати указују да је *S<sub>x</sub>* нови алел који до сада није идентификован). Најзаступљенији алел био је *S<sub>3</sub>* (33,9%), док су *S<sub>3</sub>S<sub>12</sub>* и *S<sub>2</sub>S<sub>3</sub>* најчешћи *S*-генотипови (19,3% и 16,1%, по редоследу). На основу добијених резултата, аутохтони генотипови трешње су сврстани у тринаест група инкомпатибилности и групу универзалних донора („0”).

У раду бр. **38** утврђена је *S*-алелна конституција три до сада признате сорте трешње у Републици Србији – ‘Асенова рана’ и ‘Чарна’ створене у Институту за воћарство, Чачак, као и ‘Цанетова’ створена на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Поред тога, у овом раду је приказана шема опрашивања за двадесет осам најзначајнијих сорти трешње које се гаје у Републици Србији. Наведена шема јасно илуструје који опрашивачи су најпогоднији за које сорте са једне стране,

док са друге стране показује које сорте су међусобно инкомпатибилне и не могу се користити као опрашивачи.

Као тетраплоидна врста, вишња укључује самоопходне, делимично самоопходне и самобесподне генотипове, и одликује се комплекснијом генетиком у поређењу са диплоидним врстама рода *Prunus*. Због тога, стварање самоопходних сорти вишне представља приоритет у оквиру рада на опемењивању ове врсте воћака у Институту за воћарство, Чачак, али и у читавом свету. У раду под редним бројем **70** представљени су резултати идентификације S-хаплотипова код два аутохтона (клонови – ‘Облачинска’ и ‘Циганчица’), четири створена у оквиру програма опемењивања Института за воћарство, Чачак (‘Искра’, ‘Невена’, ‘Софија’ и ‘Шумадинка’) и једног перспективног (‘GV-10’) генотипа вишне пореклом из Републике Србије.

Испитивање варијанти опрашивања и одабир најбољих опрашивача нису значајни само код коштичавих, већ и код јабучастих врста воћака. Имајући у виду да је јабука изразито самобесподна врста, као и да се неке сорте не могу опрашивати између себе, потребно је на то обратити пажњу приликом заснивања засада. У раду бр. **87** испитиван је утицај опрашивача на иницијално и финално заметање плодова четири сорте јабуке ‘Gala Must’, ‘Red Elstar’, ‘Rajka’ и ‘Topaz’, као и могућност њиховог заједничког гајења у истом засаду. Спроведено је међусобно опрашивање наведених сорти, а такође у обзир је узето и слободно опрашивање. Добијени резултати су показали да се ниједна сорта није показала као универзални опрашивач за остале сорте. Највећи проценат иницијално и финално заметнутих плодова сорта ‘Gala Must’ је имала при слободном опрашивању, сорта ‘Rajka’ када је као опрашивач коришћена сорта ‘Gala Must’, сорта ‘Red Elstar’ у комбинацији са сортом ‘Topaz’ као опрашивачем, док се као најбољи опрашивач сорте ‘Topaz’ показала сорта ‘Rajka’.

Проучавање, очување и одрживо коришћење аутохтоног материјала јабучастих и коштичавих врста воћака је једна од најзначајнијих активности Одељења за помологију и опемењивање воћака Института за воћарство, Чачак. Генетички ресурси врста које припадају родовима *Malus*, *Pyrus* и *Prunus* у Републици Србији су врло хетерогени. Бројни генотипови се карактеришу квалитетним плодом, високим приносима и толеранцијом/отпорношћу на проузроковаче економски најзначајнијих болести. Евалуација аутохтоних генотипова, поред идентификације на молекуларном нивоу, подразумева и испитивања у оквиру репродуктивне биологије, помолошких карактеристика, као и здравственог статуса, односно могућности конзервације различитим техникама, укључујући и криопрезервацију. У раду под редним бројем **85** представљени су аутохтони генотипови из рода *Prunus* који су до сада признати за нове сорте у Републици Србији [кајсија (‘Чачанско злато’, ‘Чачанска пљосната’, ‘НС-4’, ‘НС-6’, ‘НС родна’, ‘Ружа’, ‘Александар’, ‘Биљана’ и ‘Вера’), бресква (‘Лела’ и ‘Маша’), вишња (‘Прима’ и ‘Ленка’) и трешња (‘Цанетова’)], као и генотипови који су у поступку признавања [шљива (‘Гардиновачка’), трешња (‘Г-2’) и вишња (‘ГВ-6’ и ‘ГВ-10’)].

Поред коришћења као почетног материјала у опемењивачком раду, аутохтони генотипови шљиве се могу гајити у комерцијалним засадима уколико су плодови намењени за производњу врхунске ракије шљивовице. Општепозната је чињеница да се од појединих аутохтоних генотипова добијају врхунске ракије шљивовице, стога је очување и гајење ових генотипова од немерљивог значаја. У радовима бр. **65**, **83** и **94** испитиване су најзначајније карактеристике бујности стабла и квалитета плода аутохтоних генотипова шљиве на подручју западне Србије. Сви испитивани генотипови су се одликовали бујним и снажним стаблом, док је већина имала квалитетан плод са значајним садржајем растворљивих сувих материја.

Иако се генерално сматра да је већина аутохтоних генотипова воћака толерантна/отпорна на проузроковаче најзначајнијих болести, у циљу њиховог очувања применом различитих метода потребно је извршити прегледање и утврђивање здравственог статуса. У радовима под редним бројевима **49** и **58** спроведено је тестирање осам аутохтоних генотипова шљиве: ‘Белошљива’, ‘Црвена ранка’, ‘Црношљива’, ‘Церовачки пискавац’, ‘Драгачевка’, ‘Моравка’, ‘Пожегача’, ‘Ситница’ и ‘Трновача’ на вирусе и фитоплазме који су присутни у Републици Србији, укључујући и вирус шарке шљиве као најопаснији, употребом ELISA и RT-PCR метода. Добијени резултати су показали да је и поред веома високог притиска инокулума вируса шарке шљиве, могуће изабрати појединачна стабла без присуства вируса из постојећих старих воћњака. Након спроведених анализа, изабрана здрава стабла коришћена су као извор експлантата за заснивање асептичне културе сваког генотипа у циљу *in vitro* конзервације техником криопрезервације. Такође, утврђен је ефикасан протокол за површинску стерилизацију новоформираних изданака сакупљених са биљака на почетку вегетације у пољским условима (радови бр. **50** и **62**).

Институт за воћарство, Чачак има дугу традицију колекционисања, проучавања и усмереног коришћења дивергентности аутохтоног генофонда за оплемењивачке програме, као и програме директног увођења у производњу. У раду бр. **40** испитиване су основне биолошке особине, које обухватају квалитет плода и толерантност на проузроковаче најзначајнијих болести, код шест генотипова трешње (*Prunus avium* L.) и осам генотипова вишње (*Prunus cerasus* L.). Добијени резултати су показали да међу испитиваним аутохтоним генотиповима постоје они са веома крупним плодом (код трешње ‘ГТ-5’, односно ‘ГВ-13’ код вишње), као и они са високим садржајем растворљивих сувих материја (‘ГТ-1’ и ‘ГТ-3’ код трешње, односно ‘ГВ-7’ код вишње). У погледу пољске отпорности на проузроковаче најзначајнијих болести, најбоље су се показали генотип трешње ‘ГТ-1’ и генотипови вишње ‘ГВ-6’ и ‘ГВ-10’. У раду под редним бројем **84** приказани су резултати испитивања најзначајнијих биолошких особина седамнаест *in situ* генотипова јабуке гајених на различитим локалитетима у Републици Србији. Проучавани генотипови су испољили значајну варијабилност у погледу свих испитиваних параметара. Овај рад је потврдио богатство и разноврсност биолошких карактеристика у аутохтоном материјалу јабуке у западној Србији. Даља истраживања треба да имају за циљ наставак проучавања у правцу генотипске и фенотипске карактеризације, као и очувања и употребе ових генотипова за различите намене.

Квалитет плода је поред приноса најважнији параметар који се оцењује у воћарству, а најзначајнији у одређивању прихватљивости од стране потрошача. Параметри квалитета плода подразумевају низ карактеристика које описују његову вредност, као што су боја, физичке, хемијске и сензорне особине, односно нутритивне и карактеристике које промовишу здравље. На квалитет плода утичу бројни фактори као што су генотип (сорта), подлога, климатски и земљишни фактори, технологија гајења, минерална исхрана, наводњавање, моменат и начин бербе, као и међусобне интеракције ових фактора.

Генотип, односно сорта представља најзначајнији чинилац који утиче на квалитет плода било које врсте воћака. Уколико су сви остали предуслови испуњени, сорта може испољити у потпуности свој генетички потенцијал. Поред рада на стварању нових сорти, односно евалуацији и очувању аутохтоног материјала воћака, трећа кључна активност Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак је евалуација новостворених, интродукованих, домаћих и одомаћених сорти воћака. Шљива, као најзначајнија врста воћака у Републици Србији је у посебном фокусу истраживања. У радовима бр. **18**, **42**, **67**, **68**, **92**, **98**, **100** и **101** приказани су

результати испитивања новијих сорти шљиве створених у Институту за воћарство, Чачак. Добијени резултати су показали да сорте 'Крина', 'Дивна' и 'Петра', и нарочито 'Нада' завређују значајну пажњу због својих бројних позитивних карактеристика и веома квалитетног плода који се може користити за различите намене, па се стога могу препоручити за заснивање комерцијалних засада. Са друге стране, сорта 'Боранка' због раног времена сазревања; сорта 'Тимочанка' због крупног плода који се може продужено чувати у одговарајућим условима; и сорта 'Златка' због квалитетног плода жуте боје се могу препоручити као додатне сорте у засадима или за гајење у аматерским и окућничким засадима.

Иако је сортимент кајсије у свету прилично динамичан обзиром да кроз различите оплемењивачке програме настаје велики број сорти које заузимају место у производњи, у Републици Србији је ситуација другачија. Производња кајсије се заснива на малом броју сорти од којих доминира сорта 'Мађарска најбоља'. Већина осталих сорти које се гаје у нашој земљи је добијена селекцијом из природне популације управо ове сорте, па је због тога уочљива велика униформност сортимента. У раду бр. **12** приказани су резултати испитивања дванаест новијих интродукованих сорти кајсије и седам стандардних сорти од којих се неке спорадично гаје у засадима наше земље. Ова истраживања су показала велику варијабилност између испитиваних сорти у погледу најзначајнијих агрономских особина и показатеља квалитета плода. Један од најважнијих закључака овог истраживања је да је међу укупно деветнаест испитиваних сорти, већина имала врло висок садржај растворљивих сувих материја и других кључних атрибута квалитета плода. У раду бр. **7** испитиван је утицај вируса шарке шљиве на раст стабла, принос и квалитет плода кајсије који је укључивао физичке особине, садржај примарних и секундарних метаболита, као и антиоксидативни потенцијал. Као модел генотип изабран је клон сорте 'Мађарска најбоља' који има ознаку 'Т-14' и осетљив је на вируса шарке шљиве. У раду су испитивана стабла овог клона која су заражена у природним условима и незаражена стабла као контрола. Добијени резултати су потврдили да је присуство вируса шарке шљиве значајно утицало на испитиване параметре. Заражена стабла су имала слабији раст, нижи принос, мекши плод, нижи индекс зрења, садржај укупних шећера и сахарозе, односно секундарних метаболита. Вирус шарке шљиве није негативно утицао на масу плода и коштице, као ни на облик плода, иако су и на плоду и на коштици били видљиви симптоми типични за овај вирус.

Гајење трешње у Републици Србији након вишегодишње експанзије доживљава стагнацију или благи пад последњих неколико година због веома нестабилног тржишта. У савременим засадима гаје се нове сорте крупног плода и одличног квалитета, калемљене на подлогама слабије бујности које омогућавају већи број стабала по јединици површине. У свету је у последњих двадесет до тридесет година створен велики број нових сорти одличног квалитета плода, тамноцрвене боје и велике крупноће. У радовима бр. **86** и **89** испитиване су новије сорте трешње, као и неке сорте које нису заступљене у значајној мери, са аспекта квалитета плода и могућности њиховог гајења на подручју Града Чачка. Добијени резултати су показали да је међу сортама ранијег времена сазревања плода, најквалитетнији плод утврђен код сорте 'Early Star', међу сортама средње раног времена сазревања код сорте 'Merchant', сортама средње позног времена сазревања код сорте 'Sunburst', а међу сортама позног времена сазревања код сорти 'Kordia' и 'Regina'.

У Републици Србији је јабука после шљиве најзначајнија врста воћака, са просечном производњом од око 490 хиљада тона у периоду 2018–2022. године. У новијим засадима доминирају сорте које су најзаступљеније у савременим засадима

широм света, као што су: ‘Golden Reinders<sup>®</sup>’, ‘Granny Smith – Challenger<sup>®</sup>’, ‘Red Chief<sup>®</sup>’, ‘Red Jonaprince<sup>®</sup>’, ‘Gala Scniga<sup>®</sup>’ и др., док су у нешто старијим засадима у великом проценту заступљене и друге сорте, нарочито сорта ‘Idared’ која и даље представља врло значајну сорту. Резултати испитивања двадесет пет сорти јабуке са циљем издвајања оних са најбољим квалитетом плода и највећим садржајем нутритивних и биоактивних компоненти представљени су у раду бр. 17. Овим истраживањем је утврђено да су се испитиване сорте значајно разликовале у погледу квалитета плода и садржаја испитиваних супстанци. Сорте из групе Црвеног делишеса ‘Topred’ и ‘Richared’ је одликовао највећи садржај сувих и растворљивих сувих материја, док су сорте нешто киселијег укуса плода ‘Red Boscop’, ‘Jonathan’, ‘Granny Smith’ и ‘Pink Lady’ имале висок садржај укупних киселина и биоактивних компоненти. Аутохтона сорта ‘Будимка’ је имала највећи садржај укупних фенола и флавоноида.

Крушка је богат извор воде, угљених хидрата, влакана, витамина (С, Е, В1, В9), минерала (калијум, магнезијум, фосфор, калцијум, гвожђе), антиоксиданата, као и биоактивних компоненти које су важни извори компонената које благотворно делују на здравље. Такође, плодови имају низак садржај протеина и липида. Захваљујући својој високој хранљивој вредности, добром укусу и ниском калоријском вредношћу, крушка је врло цењен плод међу потрошачима. У раду под редним бројем 24 представљени су резултати испитивања параметара приноса и квалитета плода четири комерцијално значајне сорте крушке у густој садњи (‘Williams’, ‘Santa Maria’, ‘Carmen’ и ‘Kieffer’). Код сорти ‘Williams’ и ‘Santa Maria’ је утврђен висок принос, док је принос остале две сорте био неочекивано значајно нижи. Сорта ‘Kieffer’ је имала најкрупнији плод, док је најмања крупноћа плода утврђена код сорте ‘Carmen’. Генерално, све испитиване сорте су имале добар квалитет плода, с тим да се посебно издваја плод сорте ‘Williams’.

На светском нивоу, производња ситног воћа је позиционирана одмах након банана, цитруса и јабука. Међу ситним воћем, јагода доминира широм света, док се у Републици Србији ова врста налази после малине и купине. Плод јагоде је богат извор примарних и секундарних метаболита који су корисни за здравље људи, а познато је да поседује и високу антиоксидантну активност. Садржај примарних и секундарних метаболита у плоду четири комерцијалне сорте ‘Clery’, ‘Roxana’, ‘Asia’ и ‘Irma’, као и једног генотипа непознатог порекла је испитиван у раду под редним бројем 28. На основу добијених резултата посебно се издвојила сорта ‘Clery’, која је иначе веома заступљена у производњи наше земље, затим су следиле сорте ‘Roxana’ и ‘Asia’, док су најлошије резултате у погледу испитиваних параметара испољиле сорте ‘Irma’ и сејанац непознатог порекла.

Гајење континенталних врста воћака на сопственом корену је веома ретко у комерцијалним засадима и користи се једино код појединих аутохтоних сорти шљиве и вишње које се размножавају изданцима или микропропагацијом. Доминантан начин размножавања ових врста је калемљење. Због тога, подлога као саставни део сваке воћке има огроман значај, обзиром да практично представља корен биљке и врши његову функцију. Код јабучастих врста воћака већ деценијама постоје вегетативне подлоге које представљају стандард у производњи, тако да стварање нових подлога представља само надоградњу и унапређење постојеће производње. Са друге стране, у расадничкој производњи коштичавих врста се користе генеративне и вегетативне подлоге, за које се конкретно не може рећи да представљају стандард као код јабучастих врста. Постоје подлоге које се могу користити за више врста подједнако успешно и подлоге које се користе само за одређену врсту. Генерално, настоји се да се пронађе или створи подлога која ће објединити већи број карактеристика, као што су лако разножавање, компатибилност са сортом, редуција бујности, позитиван утицај на принос и квалитет плода, као и толерантност/отпорност на проузроковаче

најзначајнијих болести и штеточине итд. Постоје бројни подаци у литератури који показују да подлога значајно утиче на перформансе надземног дела укључујући раст и хабитус стабла, обезбеђеност водом и хранивима, прородевање, принос, квалитет плода и др.

Доминантна подлога за шљиву у Републици Србији већ деценијама је сејанац џанарике (*Prunus cerasifera* Ehrh.), без обзира на бројне недостатке које поседује. Главни разлог за то је генерално мали број вегетативних подлога које у свету постоје за ову врсту воћака, а који задовољавају све захтеве за успешну и квалитетну производњу. У радовима број **11**, **69** и **102** представљени су резултата тестирања хиперсензитивних подлога на вирус шарке шљиве ‘Docera б’ и ‘Dospina 235’, као и вегетативних, слабобујних подлога ‘Wavit’ и ‘Weiva’ коришћених за калемљење сорти ‘Чачанска лепотица’ и ‘Јојо’. Наведене подлоге су значајно утицале на бујност стабла, али је на садржај примарних и секундарних метаболита у плоду већи утицај имала сорта или су сорта и подлога кроз међусобну интеракцију значајно утицале на испољавање ових карактеристика. Генерално, све четири подлоге су испољиле позитивне карактеристике и нешто мању бујност у односу на сејанац џанарике, што их сврстава у ред интересантних подлога за калемљење шљиве у будућем периоду. У раду бр. **22** приказани су резултати испитивања могућности гајења сорти шљиве калемљених на селекционисане сејанце комерцијалних сорти ‘Stanley’ и ‘Green Gage’, у поређењу са сејанцем џанарике као стандардом на тешком и киселом земљишту. Сејанци комерцијалних сорти су испољили слабију бујност од сејанца џанарике, али и нешто крупнији плод и већи садржај растворљивих сувих материја и шећера. Ови резултати показују да су испитивани сејанци комерцијалних сорти били боље прилагођени тешком и киселом земљишту, стога се може размотрити њихово коришћење као подлоге за заснивање засада на оваквим земљиштима.

Слично као код шљиве, сејанац џанарике (*Prunus cerasifera* Ehrh.) је доминантна подлога и за кајсију у Републици Србији. У раду бр. **26** је испитиван утицај две подлоге ‘St. Julian A’, као умерено бујне и ‘Pumiselect®’, као кржљаве на бујност стабла, продуктивност, физичке и хемијске особине сорти кајсије створених на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. Обе испитиване подлоге су утицале на смањење бујности, принос по јединици површине, односно повећање неких параметара квалитета плода у односу на сејанац џанарике. Међутим, генерални закључак рада је да се подлога ‘St. Julian A’ може препоручити у комбинацији са сортом ‘Новосадска родна’, а ‘Pumiselect®’ у комбинацији са сортом ‘НС-4’ за гајење у комерцијалним засадима.

У свету је последњих година створен велики број различитих генеративних и вегетативних подлога мање бујности и одличне компатибилности са сортама трешње. Међутим још увек није дефинисана доминантна подлога, као ни доминантни систем гајења, па постоје засади са малим бројем стабала по јединици површине до засада са изузетно густим склопом. У раду бр. **99** покушано је да се одговори на питање да ли је могуће гајити трешњу у густој садњи на бујној подлози од дивље трешње (*Prunus avium* L.). Добијени резултати су показали значајна варирања бујности стабла, продуктивности и најзначајнијих физичких особина плода, односно веома јак утицај генотипа на ове особине. Као генерални закључак, може се рећи да је одговарајућом резидбом и ђубрењем могуће контролисати бујност стабла и утицати на принос и квалитет плода, што потврђује чињеница да је у десетој години од садње, просечна висина стабла била око 3,5 m, а принос и крупноћа плода на задовољавајућем нивоу.

Иако се у највећем проценту плод вишње користи за различите видове прераде, последњих година се сорте крупног и квалитетног плода, са добрим односом шећера и

киселина, употребљавају и за свежу потрошњу. Ове сорте се углавном размножавају калемљењем на подлогама за трешњу (рад бр. 10). У раду под редним бројем 16 испитиван је утицај седам вегетативних подлога ‘Colt’, ‘МахМа 14’, ‘Крумск 6’, ‘Adara’, ‘Gisela 5’, ‘Gisela 6’ и ‘Циганчица’, као и једне генеративне подлоге (сејанац џанарике) на принос, крупноћу плода, минерални састав листа 120 дана након пуног цветања и одступања од оптималног садржаја минералних материја у листу сорте ‘Шумадинка’. Најбољи резултати за већину испитиваних параметара су добијени када је ова сорта калемљена на подлоге ‘Adara’, ‘Gisela 6’ и ‘МахМа 14’, на основу чега се може рећи да би ове подлоге у перспективи могле да заузму значајно место у производним засадима вишње. Са друге стране, најлошији резултати су установљени када је као подлога коришћен сејанац џанарике, вероватно као последица лоше компатибилности са сортом ‘Шумадинка’.

Доминантна подлога за јабуку у читавом свету је ‘М.9’, односно њени различити клонови који се у мањој мери разликују између себе, као и од изворне подлоге. Обзиром да се ради о изразито патуљастој подлози, код неких сорти слабије бујности или ‘спур’ типова се користе и неке бујније подлоге (М.4, ММ.106 и др.). У радовима бр. 6, 34 и 35 представљен је утицај различитих подлога (М.4, М.9 Т337, М.26 и ММ.106) на принос, квалитет плода и антиоксидативну активност комерцијалних сорти јабуке ‘Red Chief® Camspur’, ‘Нарке’ и ‘Pink Lady®’. Добијени резултати су показали да су наведене подлоге значајно утицале на испитиване особине, иако је и утицај сорти био значајан. Као што се и претпостављало, утицај на бујност је био следећи М.4>ММ.106>М.9 Т337>М.26. Подлога М.9 Т337 је код сорте ‘Red Chief® Camspur’ проузроковала најситнији плод, али са највећим антиоксидативним капацитетом. Са друге стране, ова подлога је у односу на подлоге М.26 и ММ.106 индуковала најкрупнији плод. Ови резултати су потврдили да је значајна интеракција између сорти и подлога условила различито испољавање испитиваних параметара.

Слично као код јабуке, и код крушке је у производњи заступљен мањи број подлога које се сматрају за стандардне. У Републици Србији, најзаступљеније су вегетативне подлоге ‘ВА.29’ и ‘МА’ пореклом од дуње, као и сејанац дивље крушке (*‘Pyrus communis L.’*). У засадима гушћег склопа користе се подлоге пореклом од дуње које иначе имају значајно мању бујност од сејанца дивље крушке, али се при избору сорти мора водити рачуна да постоји добра компатибилност са овим подлогама. У раду под редним бројем 30 приказан је утицај вегетативних подлога пореклом од дуње (‘ВА.29’ и ‘МА’) на садржај фенолних једињења и антиоксидативни капацитет три комерцијалне сорте крушке ‘Abbé Fétel’, ‘Beurré Bosc’ и ‘Starking Delicious’. Подлога ‘ВА.29’ је углавном условила већи садржај фенолних једињења и антиоксидативни капацитет у односу на подлогу ‘МА’, док је међу испитиваним сортама ‘Abbé Fétel’ испољила боље резултате у поређењу са преостале две сорте.

Минерална исхрана (ђубрење) представља једну од основних агротехничких мера у савременој воћарској производњи и има за циљ повећање приноса и побољшање квалитета плода. Такође овом мером се утиче на поправку физичких, хемијских и биолошких особина земљишта. За нормалан раст, развој и плодношеће већине врста воћака неопходно је шеснаест елемената подељених на макроелементе и микроелементе. У радовима под редним бројевима 1 и 2 приказан је осврт на улогу и утицај минералних хранива на принос, квалитет плода и антиоксидативну активност воћака. Овај осврт је представљен кроз анализу значаја и функцију појединачних елемената за воћке, потребе и захтеве воћака за појединачним елементима, као и изворе елемената и њихову доступност, уз стандардне и нове методе детекције минералних елемената у различитим органима воћака. Такође, приказани су и начини ђубрења, као



и одговори воћака на ђубрење, односно међусобну интеракцију земљишта, ђубрива и биљака.

У радовима бр. **13** и **20** представљени су резултати испитивања утицаја различитих органских, органо-минералних и минералних ђубрива на принос, квалитет и антиоксидативни капацитет плода, као и минерални састав листа сорти јабуке ‘Golden Delicious Reinders’ и ‘Idared’. Добијени резултати су показали велико варирање у погледу утицаја различитих ђубрива на испитиване параметре, као и да се не може издвојити ни једно ђубриво које је подједнако добро утицало на све испитиване параметре. Значајна интеракција између примењених ђубрива, године као другог фактора варијабилности, уз додатак да је земљиште на коме су спроведена испитивања кисело, довели су до оваквих резултата. Међутим, употреба сваког од испитиваних ђубрива довела је до бољих резултата у односу на контролну варијанту без ђубрења.

Резултати испитивања утицаја различитих органских, органо-минералних и минералних ђубрива, као и природног зеолита на принос, квалитет плода и минерални састав листа сорте крушке ‘Williams’ приказани су у радовима под редним бројем **31** и **33**. Употребљена ђубрива, године и њихова интеракција су значајно утицали на испитиване карактеристике. Међутим, слично као и код јабуке у претходним радовима, ни једно ђубриво појединачно се није издвојило као најбоље за све параметре. Ипак, може се рећи да је употреба NPK ђубрива утицала боље од осталих ђубрива на принос и физичке особине плода, док је употреба стајњака боље од осталих ђубрива утицала на садржај већине елемената у листу 120 дана од момента пуног цветања.

Слична истраживања, као у претходно наведеним радовима код јабуке и крушке, у вези утицаја органских, органо-минералних и минералних ђубрива на принос, квалитет и минерални састав листа, спроведена су и код малине (радови бр. **8** и **27**). Добијени резултати показали су да су се код ове врсте воћака, иако је постојала значајна интеракција између примењених ђубрива и година, издвојиле две врсте ђубрива (‘Multi Comp Base’ и ‘Scotts Solinure 1’) које су утицале боље од осталих на испитиване параметре. Такође, остала примењена ђубрива су утицала на добијање бољих резултата у односу на контролну варијанту без ђубрива. Овакви резултати потврђују комплексност минералне исхране којој се мора приступити на посебан начин за сваку врсту воћака, свако земљиште, као и у складу са одговарајућим климатским карактеристикама подручја.

Добро позната чињеница је да кајсија као врста воћака захтева веома специфичне услове за гајење да би у потпуности испунила свој генетички потенцијал. Свака грешка при заснивању засада ове врсте воћака доводи до појаве различитих проблема као што су изненадно сушење стабала, изостанак приноса услед појаве позних мразева, незадовољавајућа родност и др. Имајући у виду ове чињенице намеће се закључак да климатске промене, међу свим континенталним врстама воћака, можда највише утичу на кајсију. Међутим, утицај климатских промена је изузетно велики и на све остале врсте воћака укључујући шљиву (рад бр. **4**). У раду под редним бројем **3** представљена је анализа утицаја климатских промена на ову врсту воћака, као и њен одговор на овај глобални феномен. Анализа је обухватила приказ порекла кајсије као врсте са циљем да се боље разуме њена реакција на климатске промене, затим преглед стања утицаја климатских промена на производњу кајсије у свету и у Републици Србији, кроз приказ промена подручја где се ова врста воћака гаји, промене у фенологији, појаве нових проузроковача болести и штеточина итд., као и приказ стратегије за прилагођавање и борбу против климатских промена која убухвата правилан избор подручја за гајење, промене у сортименту, технологији гајења, као и у приступу заштити од проузроковача болести и штеточина.

Др Небојша Милошевић је један од коаутора истакнуте монографије националног значаја „Јагодасто воће – технологија гајења, заштите и прераде” (рад бр. 74). Монографија обухвата све врсте јагодастих воћака које се гаје у Републици Србији: јагоду, малину, купину, рибизлу, боровницу и огрозд. У монографији су обухваћена општа питања биолошког, физиолошког и технолошко-организационог карактера наведених врста воћака чије познавање представља основни предуслов њиховог успешног гајења. Поред тога, у монографији је приказана заштита наведених врста воћака од неповољних абиотичких и биотичких чинилаца, укључујући методе и календаре заштите, као и заштиту по органском поступку и заштиту од корова. Такође, у монографији су презентовани најзаступљенији технолошки поступци прераде плодова јагодастих врста воћака од којих су најчешћи: смрзавање, индустријска (топла) прерада и домаћа радиноста.

Поред рада на врстама које имају економски значај у Републици Србији, мали део истраживања др Небојше Милошевић се односио и на врсте које немају економски значај за гајење у нашој земљи, али имају локални и аматерски значај, као и значај због очувања гермплазме. У раду бр. 14 испитиван је диверзитет аутохтоних генотипова домаћег дрена (*Cornus mas* L.) укључујући квалитет плода и антиоксидативни потенцијал. У раду је испитивано двадесет седам аутохтоних генотипова издвојених из природне популације у западној Србији. Проучавани генотипови су се значајно разликовали у погледу свих испитиваних карактеристика. Плодови су по крупноћи варирали од веома ситних до крупних, док се одређен број генотипова одликовао високим садржајем растворљивих сувих материја и фенолних једињења, као и високим антиоксидативним потенцијалом. У раду број 21, по истом принципу испитивано је десет генотипова смокве (*Ficus carica* L.) гајених *in situ* у атипичним условима западне Србије. Такође је и у овом истраживању утврђена значајна варијабилност међу испитиваним генотиповима који су се разликовали по боји, крупноћи, облику, квалитету плода, као и антиоксидативном потенцијалу. Неки генотипови су имали висок садржај растворљивих сувих материја и шећера па могу бити интересантни са аспекта прераде у џем или слатко, док се други могу користити за свежу потрошњу. У раду бр. 23 приказани су резултати испитивања вегетативног раста, приноса, карактеристика квалитета плода, као и садржај биоактивних компоненти три сорте Јапанске шљиве (*Prunus salicina* Lindl.) у атипичним условима западне Србије. Генерално, сорте ‘Black Amber’ и ‘T.C. Sun’ су имале боље физичке особине плода у односу на сорту ‘Angelano’ која је са друге стране имала боље хемијске карактеристике. Међутим, код сорте ‘Black Amber’ је утврђен највећи садржај фенолних једињења и антиоксидативни капацитет. У сваком случају гајење Јапанске шљиве у Републици Србији се може препоручити само у окућничким и аматерским засадама, и то само у подручјима са нешто топлијим климатом.

Највећи проценат плодова шљиве у Републици Србији се искористи за производњу ракије шљивовице. Да би се добио врхунски квалитет шљивовице, поред правилно примењеног технолошког поступка прераде, мора се обезбедити сировина врхунског квалитета. У радовима бр. 51 и 59 испитивано је коришћење плодова новијих сорти шљиве створених у Институту за воћарство, Чачак (‘Милдора’ и ‘Нада’) и хибрида 22/17/87 уз стандардне сорте ‘Чачанска родна’ и ‘Ваљевка’. Најбољи квалитет ракије шљивовице као што се и очекивало је добијен од сорти ‘Чачанска родна’ и ‘Ваљевка’, док је квалитет шљивовице добијене од сорти ‘Милдора’ и ‘Нада’ био задовољавајући. Хибрид 22/17/87 се показао као веома квалитетан и интересантан за производњу ракије шљивовице, па се у будућем периоду могу очекивати новија истраживања која ће обухватити и овај хибрид. Изузетност плодова сорте ‘Чачанска родна’ као сировине за производњу шљивовице врхунског квалитета потврђено је још

једном и у раду бр. 91. За производњу ракије се углавном користе потпуно зрели плодови, међутим обзиром на сукцесивно сазревање плодова појединих сорти некада није могуће обрати све плодове у истом моменту. Због тога је у раду бр. 43 испитиван утицај степена зрелости плодова сорте ‘Чачанска лепотица’ на квалитет ракије шљивовице, као и одређивање оптималног степена зрелости ове сорте за добијање ракије врхунског квалитета. Добијени резултати су показали да је ракија добијена од раније убраних плодова била бољих сензорних карактеристикама у поређењу са шљивовицом добијеном прерадом плодова у пуној зрелости, с тим што је принос ракије добијене на такав начин био мањи. Сорта ‘Црвена ранка’ је најзаступљенија аутохтона сорта шљиве у Републици Србији и њени плодови представљају једну од најбољих сировина за производњу врхунске ракије шљивовице. Поред производње моносортне шљивовице, ракија добијена од ове сорте се може користити као основа за производњу двосортних и тросортних мешавина (купажа, блендова). Резултати под редним бројевима 107 и 108 представљају ново, односно битно побољшано техничко решење (методу) у оквиру којих је представљено формирање специфичних двосортних и тросортних мешавина ове сорте са другим компатибилним сортама које су значајно заступљене у производњи (‘Чачанска родна’, ‘Чачанска лепотица’ и ‘Stanley’). У циљу боље хармонизације ароматичних материја из моносортних ракија, развијен је нови технолошки поступак производње у којем је технолошка операција редестилације сирових меких ракија спроводи тако што се сирове меке ракије мешају у одговарајућим односима, а затим заједно редестилишу при чему се добијају двосортне и тросортне шљивовице врхунског сензорног квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама.

### 3.2. АНАЛИЗА ПЕТ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ НАУЧНИХ ОСТВАРЕЊА

Приказано је пет најзначајнијих научних резултата у којима је кандидат имао значајну улогу у постављању хипотеза, планирању и спровођењу истраживања у експерименталним засадима, лабораторијама, као и у обради и публиковању резултата.

1. **Огашановић Д., Милошевић Н., Ђорђевић М. (2018): Петра – сорта шљиве (*Prunus domestica* L.) реализована на међународном нивоу. Уговор о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године. – М95 (резултат бр. 109).**

Нова сорта шљиве (*Prunus domestica* L.) ‘Петра’ представља значајан резултат оплемењивачког рада на стварању нових сорти шљиве у Институту за воћарство, Чачак. Сорта ‘Петра’ је настала планском хибридизацијом из укрштања ‘Stanley’ × ‘Oral’. Овај генотип је издвојен током осамдесетих година двадесетог века из велике популације хибридних сејанаца и до момента признавања за нову сорту за њега је коришћена ознака 26/54/87. У периоду настанка овог генотипа, што се одржало и до данашњих дана, посебан акценат у оплемењивању шљиве је стављен на толерантност/отпорност на вирус шарке шљиве. Примарно из тог разлога за родитеље су одабране сорте ‘Stanley’ и ‘Oral’, обе толерантне на овај вирус, које се истовремено одликују и изузетно великим потенцијалом родности. Управо ове две карактеристике су обједињене у новом генотипу. Додатна специфичност овог генотипа се огледа у томе да је укрштањем родитеља позног времена сазревања (‘Stanley’) и родитеља раног времена сазревања плода (‘Oral’) добијен генотип чије је време сазревања плода позније од времена сазревања плода познијег родитеља. Након вишегодишњег испитивања новог генотипа на два локалитета у околини Чачка где су добијени добри

результати, хибрид 26/54/87 је пријављен Комисији за признавање сорти и подлога коштичавих врста воћака, и признат под именом ‘Петра’, решењем Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС бр. 320-04-00840/2011-11 од 03. априла 2018. године. Сорта ‘Петра’ се одликује умерено бујним до бујним стаблом са отвореним угловима гранања. Време цветања је средњерано, истовремено са сортама ‘Чачанска лепотица’ и ‘Чачанска родна’. Плодови ове сорте су ситни до средње крупни, просечне масе 25–30 g, овално издуженог облика, са благим сужењем ка доњем делу. Облик плода у мањој мери подсећа на сорту ‘Stanley’. Покожица је тамноплаве боје са обилним пепељком. Мезокарп је у пуној зрелости жуте боје, чврст, сочан и ароматичан. Коштица је ситна и лако се одваја од мезокарпа. Сорта ‘Петра’ је толерантна на вирус шарке шљиве, као и на проузроковаче економски најзначајнијих болести. Оно што може представљати велику предност ове сорте јесте њено веома позно време сазревања плода (друга декада септембра) јер у том периоду сазрева веома мали број сорти шљиве, укључујући и нову сорту ‘Дивна’, створену у Институту за воћарство, Чачак, а признату истог дана када и сорта ‘Петра’. Поред значаја који ова сорта може имати у комерцијалној производњи, њен значај се огледа и у употреби у будућим оплемењивачким програмима, као родитељска сорта, односно донор бројних позитивних карактеристика. Сорта ‘Петра’ је реализована на међународном нивоу Уговором о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године. Поред тога, ова сорта се тренутно налази у другој години тестирања у експерименталним засадима у Савезној Републици Немачкој, посредством компаније Artevos GmbH са којом Институт за воћарство, Чачак има вишегодишњу сарадњу.

2. **Milošević N., Milošević T. (2023): Impact of climate change on plum (*Prunus domestica* L.). In: Abul-Soad, A.A., Al-Khayri, J.M. (Eds.), *Cultivation for Climate Change Resilience, Temperate Fruit Trees. Volume 2, First edition, Chapter 11, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, USA, pp. 249–270. ISBN: 978-1-032-3973-68. – M13* (резултат бр. 4).  
<https://doi.org/10.1201/9781003351153-14>**

Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја приказује осврт на утицај климатских промена на производњу воћа уопште, значај шљиве и утицај климатских промена на њу као врсту воћака, односно утицај климатских промена на производњу шљиве у Републици Србији, као једне од највећих светских произвођача. У поглављу је приказано на који начин климатске промене утичу на шљиву на директан или индиректан начин, преко промена у температури и режиму воде, захваљујући чему се остварује и посредни утицај многих других фактора, као што су различите врсте непогода, разни екстреми, промена ареала гајења, појачан притисак постојећих и појава нових проузроковача болести и штеточина и др. Описано је на који начин су климатским променама погођене све фазе раста и развоја шљиве, од утицаја на период зимског мировања, преко поремећаја у фенофази цветања, вегетативног раста и пораста плодова, као и самог сазревања плодова, бербе и прераде. Ово поглавље приказује могућности и начине борбе против климатских промена који се састоје од комбинације више различитих фактора. Међу њима су најважнији: избор оптималног подручја за гајење, стварање и гајење нових толерантних/отпорних сорти и подлога на различите абиотичке и биотичке чиниоце, адекватна технологија гајења, различите технике наводњавања, постављање противградних и мрежа за засену, као и адекватна заштита од проузроковача болести и штеточина. Ово поглавље је од посебног значаја за истраживаче, који се баве стварањем сорти и подлога, технологијом гајења, наводњавањем и заштитом од проузроковача болести и штеточина да би увидели на

шта треба обратити додатну пажњу како би се умањio ефекат климатских промена. Такође је од посебне важности за произвођаче при подизању нових засада, како би имали додатну идеју током избора локалитета за заснивање, као и избора сорте, подлоге и технологије гајења примерених одговарајућим климатским, земљишним и рељефним условима.

3. **Milošević N., Glišić I., Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Marić S., Milošević T., Nikolić D. (2023): The influence of pollination treatments and temperature regimes on progamic phase and fruit set in three European plum cultivars (*Prunus domestica* L.) tolerant/resistant to Sharka virus. *European Journal of Agronomy*, 149: 126909. [IF (2022) – 5,2; област *Agronomy* 12/89]. ISSN: 1161-0301; eISSN: 1873-7331. – M21 (резултат бр. 5).**

**<https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.126909>**

Опрашивање и температура су превладавајући фактори који утичу на прогамну фазу оплођења воћака. У светлу климатских промена и појаве повишених температура, потребна су нова знања да би се подстакли нови програми оплемењивања воћака са циљем стварања сорти прилагођених овим променама, као и да би се утврдили најбољи односи опрашивања између сорти. Ово истраживање је спроведено да би се утврдио утицај начина опрашивања и температуре на прогамну фазу и оплођење код три сорте шљиве (*Prunus domestica* L.) које су толерантне/отпорне на вирус шарке шљиве ('Јојо', 'Нанита' и 'Катинка'), употребом флуоресцентне микроскопије. Репродуктивни параметри (преклапање фенофазе цветања, клијавост полена, број полених цевчица у горњем делу стубића и локули оваријума, динамика раста полених цевчица, и иницијално и финално земање плода) испитивани су *in vivo* у различитим варијантама опрашивања (страно, слободно и самоопрашивање). Такође, проучаван је утицај различитих режима температуре (20°C, 23°C и 26°C) на прогамну фазу при страном и самоопрашивању, при чему је утврђено да су начини опрашивања значајно утицали на број полених цевчица у стубићу и плоднику, као и на динамику раста полених цевчица у различитим регионима тучка. Поленове цевчице су испољиле бољи раст у различитим комбинацијама страног опрашивања, у односу на слободно и самоопрашивање. Више температуре су убрзале раст полених цевчица и смањиле време које им је потребно да достигну овуле. Генерално, сорта 'Јојо' се показала као најбољи опрашивач међу испитиваним сортама, док је сорта 'Катинка' испољила највећу прилагодљивост у погледу раста полених цевчица при различитим температурним режимима. Разлике уочене у расту полених цевчица у свакој комбинацији генотип-температура су показале да су неке комбинације страног опрашивања боље прилагођене вишим температурама, што може бити узето у обзир као један од начина прилагођавања климатским променама. Способност сорти да се прилагођавају високим температурама у прогамној фази може бити од посебног значаја у оплемењивачком раду на стварању нових сорти воћака боље прилагођених различитим температурним условима.

4. **Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2023): Diversity of plums belonging to *P. domestica* L., *P. insititia* L. and *Prunus* × *rossica* Erem. Tree vigour, yielding and fruit quality attributes. *Scientia Horticulturae*, 320: 112220. [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018. – M21 (резултат бр. 18).**

**<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112220>**

У овом раду, током пет година (2017–2022), испитиван је раст стабла, компоненте родности, параметри квалитета плода и антиоксидативни капацитет

аутохтоних и ретких сорти шљиве различитог генетичког порекла. Испитивано је пет сорти пореклом од Европске шљиве (*Prunus domestica* L.) и то две домаће аутохтоне ('Црвена ранка' и 'Метлаш'), две аутохтоне из Чешке Републике ('Durancie' и 'Chrudimská') и једна сорта створена планском хибридизацијом у Институту за воћарство, Чачак ('Тимочанка'); затим једна аутохтона сорта из Француске ('Saint Julian') пореклом од Трношљиве (*Prunus insititia* L.) и две сорте из Русије ('Obilnaya' и 'Olenka') пореклом од Сибирске шљиве (*Prunus × rossica* Erem.). Добијени резултати су показали велику варијабилност испитиваних параметара међу сортама и међу врстама шљиве. Такође, значајан утицај на велики број испитиваних карактеристика испољили су година и интеракција сорта × година. Добра прилагођеност две домаће аутохтоне сорте шљиве 'Црвена ранка' и 'Метлаш' условима гајења, вероватно је допринела високом приносу, умерено бујном стаблу и коефицијенту родности, као и врло добром квалитету плода, пре свега погодном за прераду, посебно у врхунску ракију шљивовицу. У погледу крупноће и изгледа плода, сорта 'Тимочанка' је показала супериорност у односу на остале испитиване сорте. Иако су први пут тестиране у еколошким условима Републике Србије, обе чешке аутохтоне сорте 'Durancie' и 'Chrudimská' испољиле су умерену бујност стабла, добру родност, добру крупноћу и квалитет плода, због чега се могу препоручити за гајење у комерцијалним воћњацима и користити за прераду и/или свежу потрошњу. Добар квалитет плода (висок садржај шећера, антоцијана и флавоноида) сорти 'Obilnaya' и 'Olenka' могу бити интересантни. Међутим, слаба до умерена родност и релативно ситан плод, као и несталне остале карактеристике квалитета плода које су утврђене код ових сорти чине их неодговарајућим за комерцијалне сврхе. Сличан закључак може се извести и за сорту 'Saint Julian'. Добијени резултати у овом раду, наглашавају значајне везе између прилагодљивости сорти, њиховог раста и развоја, и најзначајнијих карактеристика родности, квалитета плода и антиоксидативног капацитета.

5. **Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2020): Combining fruit quality and main antioxidant attributes in the sour cherry: The role of new clonal rootstock. Scientia Horticulturae, 265: 109236. [IF (2020) – 3,463; област Horticulture 4/37]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018. – M21 (резултат бр. 10). <https://doi: 10.1016/j.scienta.2020.109236>**

Истраживања у овом раду су спроведена са циљем да се анализирају физичке карактеристике, садржај примарних и секундарних метаболита, као и антиоксидативни капацитет плода сорте вишње 'Шумадинка' калемљене на седам вегетативних подлога: 'Colt', 'МахМа 14', 'Krymsk 6', 'Adara', 'Gisela 5', 'Gisela 6' и 'Циганчица'. Добијени резултати су показали да су подлоге значајно утицале на све испитиване карактеристике. Подлоге 'Gisela 5' и 'Gisela 6' су узроковале највеће вредности масе плода и коштице, линеарних димензија плода и индекса зрења, док је подлога 'МахМа 14' индуковала највеће вредности свих фенолних компоненти и антиоксидативног капацитета. Са друге стране, ова подлога је условила најниже вредности масе плода и коштице. Однос мезокарпа и коштице био је највиши и сличан када је сорта 'Шумадинка' калемљена на подлоге 'Colt' и 'Krymsk 6', а најнижи када је калемљена на подлогу 'Adara'. Употреба подлога 'Colt' и 'Циганчица' значајно је смањила димензије плода, али је довела до највиших вредности растворљивих сувих материја и укупних киселина. Најнижи садржај секундарних метаболита, као и најнижи антиоксидативни потенцијал утврђен је при употреби подлоге 'Gisela 5'. Добијени резултати су показали да је плод сорте 'Шумадинка' калемљене на свим вегетативним подлогама изузетан извор биоактивних компонената и има висок антиоксидативни капацитет. У овом истраживању, бујност вегетативних подлога је играла важну улогу у

испољавану испитиваних својстава. Генерално, подлоге са већом бујности су побољшавале хемијски састав плода, док су мање бујне подлоге повећавале физичке карактеристике плода. Из наведених разлога, манипулација подлогом може бити моћан алат за модификацију садржаја антиоксидативних компоненти у плоду вишне, као и за унапређење квалитета плода, са циљем да се повећа интересовање за процену њиховог статуса као ‘функционално здраве хране’, нарочито од стране прерађивачке индустрије.

#### IV УТИЦАЈ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Радови др Небојше Милошевића су на основу података Рефералног центра Библиотеке Матице српске од 04. марта 2024. године (Web of Science Core Collection: Citation Indexes) цитирани 699 пута (без самоцитата). (Прилог 2)

**Milosevic N., Milosevic T., Glisic I. (2009): Productive and organoleptic traits of recent apple cultivars. Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), Acta Horticulturae, 825: 565–570.**

1. Jing, C.J., Feng, D.P., Zhao, Z.Y., Wu, X.H., Chen, X.F. (2020): Effect of environmental factors on skin pigmentation and taste in three apple cultivars. *Acta Physiologiae Plantarum*, 42(5): 69. DOI: 10.1007/s11738-020-03039-7 [IF (2020) – 2,354; област *Plant Sciences* 102/235].
2. Sheick, R., Serra, S., Tillman, J., Luby, J., Evans, K., Musacchi, S. (2020): Characterization of a novel *S*-RNase allele and genotyping of new apple cultivars. *Scientia Horticulturae*, 273: 109630. DOI: 10.1016/j.scienta.2020.109630 [IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
3. Blazek, J., Paprstein, F., Zeleny, L., Krelinová, J. (2015): Results of public tastings of apple novelties at the end of the storage seasons during the last 10 years. *Horticultural Science*, 42(2): 53-60. DOI: 10.17221/232/2014-HORTSCI [IF (2015) – 0,436; област *Horticulture* 23/34].
4. Blazek, J., Paprstein, F. (2014): Development of fruit quality within top apple cultivars based on the consumer preference testing in last 34 years. *Horticultural Science*, 41(1): 10-18. DOI: 10.17221/264/2013-HORTSCI [IF (2014) – 0,586; област *Horticulture* 20/33].
5. Bonany, J., Buehler, A., Carbó, J., Codarin, S., Donati, F., Echeverria, G., Egger, S., Guerra, W., Hilaire, C., Höller, I., Iglesias, I., Jesionkowska, K., Konopacka, D., Kruczynska, D., Martinelli, A., Pitiot, C., Sansavini, S., Stehr, R., Schoorl, F. (2013): Consumer eating quality acceptance of new apple varieties in different European countries. *Food Quality and Preference*, 30(2): 250-259. DOI: 10.1016/j.foodqual.2013.06.004 [IF (2013) – 2,727; област *Food Science & Technology* 19/122].
6. Iglesias, I., Echeverría, G., Lopez, M.L. (2012): Fruit color development, anthocyanin content, standard quality, volatile compound emissions and consumer acceptability of several ‘Fuji’ apple strains. *Scientia Horticulturae*, 137: 138-147. DOI: 10.1016/j.scienta.2012.01.029 [IF (2012) – 1,396; област *Horticulture* 9/32].

**Milošević N., Mratinić E., Glišić I.S., Milošević T. (2012): Precocity, yield and postharvest physical and chemical properties of plums resistant to sharka grown in Serbian conditions. Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, 11: 23–33.**

1. Pisciotta, M., Pilorge, H., Feldmann, J., Jacobson, R., Davids, J., Swett, S., Sasso, Z. (2022): Current state of industrial heating and opportunities for decarbonization. *Progress in Energy and Combustion Science*, 91: 100982. DOI: 10.1016/j.pecs.2021.100982 [IF (2022) – 35,339; област *Engineering, Chemical* 2/143].

2. Ceccarelli, D., Antonucci, F., Talento, C., Ciccoritti, R. (2021): Chemical characterization in the selection of Italian autochthonous genotypes of plum. *Scientia Horticulturae*, 281: 109922. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.109922 [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].
3. Popski, G., Stefanova, B., Minkov, P. (2021): Impact of soil management systems on the chemical composition of fresh plum fruit of 'Katinka' cultivar. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 65(1): 233-237.
4. Zíka, L., Sus, J., Brozová, L. (2019): Productivity of a selection of spindle-grown plum varieties during the full-yield stage. *Erwerbs-Obstbau*, 61(2): 139-148. DOI: 10.1007/s10341-018-0410-x [IF (2019) – 1,044; област *Horticulture* 20/36].
5. Markiewicz, M., Michalczuk, L., Neumüller, M. (2019): Hypersensitive reaction of plum (*Prunus domestica*) in response to Plum pox virus infection: Changes in gene expression and identification of potential molecular markers. *Scientia Horticulturae*, 247: 430-435. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.12.034 [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].
6. Milatovic, D., Durovic, D., Zec, G., Radovic, A., Boskov, D. (2019): Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 67-74. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 [IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].
7. Dimkova, S., Ivanova, D., Stefanova, B., Marinova, N., Todorova, S. (2018): Chemical and technological characteristic of plum cultivars of *Prunus domestica* L. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 24(Supplement: 2), 43-47.
8. Ionica, M.E., Nour, V., Trandafir, I., Cosmulescu, S., Botu, M. (2013): Physical and chemical properties of some European plum cultivars (*Prunus domestica* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(2): 499-503. [IF (2013) – 0,476; област *Plant Sciences* 165/199].

**Milošević N., Milošević T., Lukić M. (2014): Impact of Progerbalin LG<sup>®</sup> on the apple fruit physical attributes. *Plant Growth Regulation*, 72: 105–112.**

1. Sharma, S., Sharma, N., Sharma, D.P., Chauhan, N. (2020): Effects of GA4+7+BA and CPPU on russetting and fruit quality in apple (*Malus × domestica*). *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 90(4): 74-77. [IF (2020) – 0,371; област *Agriculture, Multidisciplinary* 52/58].

**Милошевић Н., Глишић И., Лукић М., Ђорђевић М. (2017): Биолошко-помолошке особине аутохтоних сорти шљиве у агроколошким условима Чачка. Зборник радова XXII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 273–280.**

1. Zeljkovic, M.K., Sevic, N., Stanivukovic, S., Mastilovic, G.J., Djuric, G. (2021): Morphological characterization of indigenous cultivars of plum in *in situ* conditions in Bosnia and Herzegovina. In: Djuric, G., Micic, B. (Eds.), *Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future. Acta Horticulturae*, 1308: 197-204 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.28

**Milošević N., Glišić I.S., Đorđević M., Radičević S., Jevremović D. (2021): An overview of plum breeding at Fruit Research Institute, Čačak. *Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae*, 1322: 7–12.**

1. Sottile, F., Caltagirone, C., Giacalone, G., Peano, C., Barone, E. (2022): Unlocking plum genetic potential: Where are we at? *Horticulturae*, 8(2): 128. DOI: 10.3390/horticulturae8020128 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].



**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I., Paunovic G. (2009): Leaf nutritional status and macronutrient dynamics in European hazelnut (*Corylus avellana* L.) under Western Serbian conditions. *Pakistan Journal of Botany*, 41: 3169–3178.**

1. Pannico, A., Modarelli, G.C., Stazi, S.R., Giaccone, M., Romano, R., Roupheal, Y., Cirillo, C. (2023): Foliar nutrition influences yield, nut quality and kernel composition in hazelnut cv Mortarella. *Plants-Basel*, 12(11): 2219. DOI: 10.3390/plants12112219 [IF (2022) – 4,5 област *Plant Sciences* 43/239].
2. Ozbucak, T.B., Kutbay, H.G., Yalcin, S., Kilic, D.D. (2011): Foliar nitrogen (N), phosphorus (P) dynamics, and foliar resorption of *Corylus avellana* var. *avellana*. *Ekoloji*, 20(81): 1-7. DOI: 10.5053/ekoloji.2011.811 [IF (2011) – 0,869 област *Ecology* 106/134].

**Milosevic T., Glisic I., Milosevic N. (2009): Dense planting effect on the productive capacity of some plum cultivars. Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), *Acta Horticulturae*, 825: 485–490.**

1. Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Boskov, Dj. (2021): Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars. In: Djuric, G., Micic, B. (Eds.), Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future (pp. 229-234). *Acta Horticulturae*, 1308: 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32

**Milosevic T., Milosevic N. (2009): The effect of zeolite, organic and inorganic fertilizers on soil chemical properties, growth and biomass yield of apple trees. *Plant, Soil and Environment*, 55: 528–535.**

1. Chen, J.T., Li, J., Yang, X.F., Wang, C., Zhao, L.H., Zhang, P.F., Zhang, H., Wang, Y.B., Li, C.F. (2023): The effects of biochar-based organic fertilizer and mineral fertilizer on soil quality, beet yield, and sugar yield. *Agronomy-Basel*, 13(9): 2423. DOI: 10.3390/agronomy13092423 [IF (2022) – 3,7 област *Agronomy* 16/89].
2. Ljavic, D., Radovic, M., Kulina, M., Zejak, D., Spalevic, V., Kader, S., Dudic, B., Michael, R.N., Campbell, J., Jaufer, L., Glisic, I., Glisic, I. (2023): Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.). *Heliyon*, 9(6): e16321. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321 [IF (2022) – 4.0 област *Multidisciplinary Sciences* 23/73].
3. Kavvadias, V., Ioannou, Z., Vavoulidou, E., Paschalidis, C. (2023): Short term effects of chemical fertilizer, compost and zeolite on yield of lettuce, nutrient composition and soil properties. *Agriculture-Basel*, 13(5): 1022. DOI: 10.3390/agriculture13051022 [IF (2022) – 3,6 област *Agronomy* 17/89].
4. Medoro, V., Ferretti, G., Rotondi, A., Morrone, L., Faccini, B., Coltorti, M. (2023): Incidence of foliar treatments and geographical origin on the geochemical fingerprints of leaves and fruits in olive growing. *Environmental Geochemistry and Health*, 45(7): 4643-4664. DOI: 10.1007/s10653-023-01519-6 [IF (2022) – 4,2 област *Environmental Sciences* 104/275].
5. Medoro, V., Ferretti, G., Galamini, G., Rotondi, A., Morrone, L., Faccini, B., Coltorti, M. (2022): Reducing nitrogen fertilization in olive growing by the use of natural chabazite-zeolite as soil improver. *Land*, 11(9): 1471. DOI: 10.3390/land11091471 [IF (2022) – 3,9 област *Environmental Studies* 48/129].
6. Nooprom, K., Mansuriwong, P., Apiratikorn, S. (2022): Effect of zeolite on the growth and yield of broccoli in the dry season. *Plant Science Today*, 9(1): 76-80. DOI: 10.14719/pst.1041

7. Radzi, M.P.M.F., Azizah, M., Maininah, T., Sumaiyah, A. (2021): Growth, yield and antioxidant activity of Grey Oyster Mushroom (*Pleurotus pulmonarius*) grown in sawdust substrate with the supplementation of alkaline materials. *Journal of Animal and Plant Sciences-JAPS*, 31(6): 1699-1711. DOI: 10.36899/JAPS.2021.6.0377
8. Chatzistathis, T., Kavvadias, V., Sotiropoulos, T., Papadakis, I.E. (2021): Organic fertilization and tree orchards. *Agriculture-Basel*, 11(8): 692. DOI: 10.3390/agriculture11080692 [IF (2021) – 3,408 област *Agronomy* 20/90].
9. Alweily, M.S., Al-zubaidy, B.H.F., Neghamish, R.G. (2021): The effect of spraying with nutrient solution Calmax and marine extract Stimplex and their interactions on some nutrients and total dissolved carbohydrates of date palm leaves *Phoenix dactylifera* L. *International Journal of Agricultural and Statistical Sciences*, 17(Supplement: 1): 1135-1139.
10. Sulandjari, Sakya, A.T., Syamsiah, J., Viviana. (2021): The application of amendments for growth and nutrient absorption of medicinal plant *Petiveria aleaceae* on entisol soils type. In: IOP (Eds.), *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE)* (pp. 012057). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 637. DOI: 10.1088/1755-1315/637/1/012057
11. Esmaeili, F. (2020): Investigation of the compost of different organic wastes usage combined with zeolite and perlite on the growth of *Codiaeum variegatum* cv. Norma. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 9(3): 323-332. DOI: 10.30486/IJROWA.2020.1885335.1004
12. Martelletti, S., Meloni, F., Freppaz, M., Viglietti, D., Lonati, M., Ravetto Enri, S., Motta, R., Nosenzo, A. (2019): Effect of zeolitite addition on soil properties and plant establishment during forest restoration. *Ecological Engineering*, 132: 13-22. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2019.03.011 [IF (2019) – 3,512 област *Ecology* 37/169].
13. Kiczorowski, P. (2019): Influence of NPK minerals and biostimulants on the growth, yield, and fruit nutritional value in cv. ‘Sampion’ apple trees growing on different rootstocks. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 197-205. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.20 [IF (2019) – 0,616 област *Horticulture* 28/36].
14. Mahmud, M., Abdullah, R., Yaacob, J.S. (2018): Effect of vermicompost amendment on nutritional status of sandy loam soil, growth performance, and yield of pineapple (*Ananas comosus* var. MD2) under field conditions. *Agronomy-Basel*, 8(9): 183. DOI: 10.3390/agronomy8090183 [IF (2018) – 2,259 област *Agronomy* 19/89].
15. Hanudin, Budiarto, K., Marwoto, B. (2017): Application of PGPR and antagonist fungi-based biofungicide for white rust disease control and its economic analysis in chrysanthemum production. *Agrivita*, 39(3): 266-278. DOI: 10.17503/agrivita.v39i3.1326
16. Mohamed, B.A., Ellis, N., Kim, C.S., Bi, X., Emam, A.E. (2016): Engineered biochar from microwave-assisted catalytic pyrolysis of switchgrass for increasing water-holding capacity and fertility of sandy soil. *Science of the Total Environment*, 566: 387-397. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.169 [IF (2016) – 4,900 област *Environmental Sciences* 22/229].
17. Lancellotti, I., Toschi, T., Passaglia, E., Barbieri, L. (2014): Release of agronomical nutrient from zeolitite substrate containing phosphatic waste. *Environmental Science and Pollution Research*, 21(23): 13237-13242. DOI: 10.1007/s11356-014-3334-5 [IF (2014) – 2,828 област *Environmental Sciences* 54/223].
18. Adak, T., Kumar, K., Singha, A., Shukla, S.K., Singh, V.K. (2014): Assessing soil characteristics and guava orchard productivity as influenced by organic and inorganic substrates. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 24(4): 1157-1165.
19. Li, X.Y., Liu, Q.Z., Liu, Z.L., Shi, W.P., Yang, D.W., Tarasco, E. (2014): Effects of organic and other management practices on soil nematode communities in tea plantation: a case study

in southern China. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 177(4): 604-612. DOI: 10.1002/jpln.201300610

20. Zhang, L.X., Zhou, J., Zhao, Y.G., Zhai, Y.Y., Wang, K., Alva, A.K., Paramasivam, S. (2013): Optimal combination of chemical compound fertilizer and humic acid to improve soil and leaf properties, yield and quality of apple (*Malus domestica*) in the Loess Plateau of China. *Pakistan Journal of Botany*, 45(4): 1315-1320. [IF (2013) – 1,207 област *Plant Sciences* 105/199].
21. Shaaban, M., Abid, M., Abou-Shanab, R.A.I. (2013): Amelioration of salt-affected soils in rice paddy system by application of organic and inorganic amendments. *Plant, Soil and Environment*, 59(5): 227-233. DOI: 10.17221/881/2012-PSE [IF (2013) – 1,113 област *Agronomy* 35/79].
22. Ciocinta, R.C., Harja, M., Bucur, D., Rusu, L., Barbuta, M., Munteanu, C. (2012): Improving soil quality by adding modified ash. *Environmental Engineering and Management Journal*, 11(2): 297-305. [IF (2012) – 1,117 област *Environmental Sciences* 147/210].

**Milosevic T., Milosevic N. (2009): Plum pox virus as a stress factor in the one-year-old shoot and fruit growth and yield of plum cv. Stanley. *Cereal Research Communications*, 37: 241–244.**

1. Sochor, J., Babula, P., Adam, V., Krska, B., Kizek, R. (2012): Sharka: the past, the present and the future. *Viruses-Basel*, 4(11): 2853-2901. DOI: 10.3390/v4112853 [IF (2012) – 2,509 област *Virology* 19/34].

**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I. (2009): Strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.) yield as affected by the soil pH. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 81: 265–269.**

1. Mot, A., Frîncu, M., Vlad, I., Ivan, E., Bujor, O., Mihalcea, B., Zugravu, M., Badulescu, L., Ciceoi, R. (2023): Influence of intercropping on physico-chemical and biological soil properties in organic strawberry crop. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 67(2): 132-137.
2. Madhavi, B.G.K., Basak, J.K., Paudel, B., Kim, N.E., Choi, G.M., Kim, H.T. (2022): Prediction of strawberry leaf color using RGB mean values based on soil physicochemical parameters using machine learning models. *Agronomy-Basel*, 12(5): 981. DOI: 10.3390/agronomy12050981 [IF (2022) – 3,7 област *Agronomy* 16/89].
3. Prasad, R., Lisiecka, J., Kleiber, T. (2022): Morphological and yield parameters, dry matter distribution, nutrients uptake, and distribution in strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.) cv. 'Elsanta' as influenced by spent mushroom substrates and planting seasons. *Agronomy-Basel*, 12(4): 854. DOI: 10.3390/agronomy12040854 [IF (2022) – 3,7 област *Agronomy* 16/89].
4. Prasad, R., Lisiecka, J., Antala, M., Rastogi, A. (2021): Influence of different spent mushroom substrates on yield, morphological and photosynthetic parameters of strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.). *Agronomy-Basel*, 11(10): 2086. DOI: 10.3390/agronomy11102086 [IF (2021) – 3,949 област *Agronomy* 18/90].
5. Shamsabad, M.R.M., Roosta, H.R., Esmailizadeh, M. (2020): Responses of seven strawberry cultivars to alkalinity stress under soilless culture system. *Journal of Plant Nutrition*, 44(2): 166-180. DOI: 10.1080/01904167.2020.1822401 [IF (2020) – 1,707 област *Plant Science* 135/235].
6. Pokhrel, B., Laursen, K.H., Petersen, K.K. (2015): Yield, quality, and nutrient concentrations of strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch. cv. 'Sonata') grown with different organic fertilizer strategies. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63(23): 5578-5586. DOI: 10.1021/acs.jafc.5b01366 [IF (2015) – 2,857 област *Agriculture, Multidisciplinary* 3/57].

**Milosevic T.M., Glisic I.P., Milosevic N.T., Glisic I.S. (2010): Plum pox virus as a stress factor in the vegetative growth, fruit growth and yield of plum (*Prunus domestica* L.) cv. 'Cacanska Rodna'. European Journal of Plant Pathology, 126: 73–79.**

1. Miletic, N., Jevremovic, D., Mitic, M., Popovic, B., Petkovic, M. (2022): Influence of D and Rec strains of Plum pox virus on phenolic profile and antioxidant capacity of fresh plum fruits of 'Cacanska Lepotica' cultivar. Spanish Journal of Agricultural Research, 20(4): e1005. DOI: 10.5424/sjar/2022204-18179 [IF (2022) – 0,9 област *Agriculture, Multidisciplinary* 40/58].
2. Espinoza, C., Bascou, B., Calvayrac, C., Bertrand, C. (2021): Deciphering *Prunus* responses to PPV infection: a way toward the use of metabolomics approach for the diagnostic of Sharka Disease. Metabolites, 11(7): 465. DOI: 10.3390/metabo11070465 [IF (2021) – 5,581 област *Biochemistry & Molecular Biology* 90/297].
3. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. 'Cacanska Lepotica' young tree performance and fruit quality traits. Erwerbs-Obstbau, 62(4): 421-428. DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y [IF (2020) – 0,891 област *Horticulture* 28/37].
4. Usenik, V., Marn, MV. (2017): Sugars and organic acids in plum fruit affected by Plum pox virus. Journal of the Science of Food and Agriculture, 97(7): 2154-2158. DOI: 10.1002/jsfa.8023 [IF (2017) – 2,379 област *Agriculture, Multidisciplinary* 8/57].
5. Usenik, V., Stampar, F., Kastelec, D., Marn, MV. (2017): How does sharka affect the phenolics of plum fruit (*Prunus domestica* L.)? Horticultural Science, 44(2): 64-72. DOI: 10.17221/196/2015-HORTSCI [IF (2017) – 0,500 област *Horticulture* 26/37].
6. Rozák, J., Gálová, Z. (2016): Diagnostics and molecular characterization of Plum pox virus. Chemické Listy, 110(4): 269-275. [IF (2016) – 0,387 област *Chemistry, Multidisciplinary* 154/166].
7. Mutkovic, M. (2015): Possibilities of plum cultivation in the Republic of Serbia. Ekonomika Poljoprivrede-Economics of Agriculture, 62(4): 1045-1060.
8. Subr, Z., Glasa, M. (2013): Unfolding the secrets of plum pox virus: from epidemiology to genomics. Acta Virologica, 57(2): 217-228. DOI: 10.4149/av\_2013\_02\_217. [IF (2013) – 1,037 област *Virology* 30/33].
9. Sochor, J., Babula, P., Adam, V., Krska, B., Kizek, R. (2012): Sharka: the past, the present and the future. Viruses-Basel, 4(11): 2853-2901. DOI: 10.3390/v4112853 [IF (2012) – 2,509 област *Virology* 19/34].
10. Rubio, M., Martínez-Gómez, P., García-Brunton, J., Pascal, T., García-Ibarra, A., Dicenta, F. (2012): Sensitivity of peach cultivars against a Dideron isolate of Plum pox virus. Scientia Horticulturae, 144: 81-86. DOI: 10.1016/j.scienta.2012.06.038 [IF (2012) – 1,396; област *Horticulture* 9/32].
11. Sochor, J., Zitka, O., Skutkova, H., Pavlik, D., Babula, P., Krska, B., Horna, A., Adam, V., Provaznik, I., Kizek, R. (2010): Content of phenolic compounds and antioxidant capacity in fruits of apricot genotypes. Molecules, 15(9): 6285-6305. DOI: 10.3390/molecules15096285 [IF (2010) – 1,988; област *Chemistry, Organic* 27/56].

**Milosevic T., Milosevic N. (2011): Seasonal changes in micronutrients concentrations in leaves of apricot trees influenced by different interstocks. Agrochimica, 54: 1–14.**

1. Sarkhosh, A., Shahkoomahally, S., Asis, C., McConchie, C. (2021): Influence of rootstocks on scion leaf mineral content in mango tree (*Mangifera indica* L.). Horticulture Environment and Biotechnology, 62(5): 725-735. DOI: 10.1007/s13580-021-00355-w [IF (2021) – 2,138; област *Horticulture* 13/36].

**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I., Krska B. (2010): Characteristics of promising apricot (*Prunus armeniaca* L.) genetic resources in Central Serbia based on blossoming period and fruit quality. Horticultural Science, 37: 46–55.**

1. Zargar, S.A., Wani, A.A., Saggoo, M.I.S., Kumar, N., Mir, J.I., Jan, S., Dabbou, S. (2023): Chemical quality attributes, phenolic compounds, and antioxidant properties of wild and cultivated apricot (*Prunus armeniaca* L.) accessions of north-western Himalayas. *Erwerbs-Obstbau*, 65(6):1-12. DOI: 10.1007/s10341-023-00937-1 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
2. Rakida, A. (2023): Analysis of morphological and pomological features of apricot in the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(1): 23-30. DOI: 10.55730/1300-011X.3061 [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
3. Salmasi, K.O., Miri, S.M., Ghareshkeikhyat, R., Pirkhezri, M., Davoodi, D. (2023): Pomological evaluation and GT-biplot analysis of promising open-pollinated genotypes of apricot (*Prunus armeniaca* L.). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, Volume 22(2): 119-132. DOI: 10.24326/asphc.2023.4734 [IF (2022) – 0,7; област *Horticulturae* 31/36].
4. Rampáková, E., Mrázová, M., Cizková, J., Necas, T. (2022): Pomological traits and genome size of *Prunus armeniaca* L. considering to geographical origin. *Horticulturae*, 8(3): 199. DOI: 10.3390/horticulturae8030199 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
5. Mashhadi, Z., Khadivi, A. (2022): Identification of superior late-blooming apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes among seedling-originated trees. *Food Science & Nutrition*, 10(4): 1159-1166. DOI: 10.1002/fsn3.2747 [IF (2022) – 3,9; област *Food Science & Technology* 51/142].
6. Delialioglu, R.A., Dumanoglu, H., Erdogan, V., Dost, S.E., Kesik, A., Kocabas, Z. (2022): Multidimensional scaling analysis of sensory characteristics and quantitative traits in wild apricots. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 46(2): 160-172. DOI: 10.55730/1300-011X.2968 [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
7. Göttingerová, M., Kumsta, M., Rampiekova, E., Kiss, T., Necas, T. (2021): Analysis of phenolic compounds and some important analytical properties in selected apricot genotypes. *HortScience*, 56(11): 1446-1452. DOI: 10.21273/HORTSCI16139-21 [IF (2021) – 1,874; област *Agronomy* 16/36].
8. Zargar, S.A., Wani, A.A., Saggoo, M.I.S. (2021): Analysis of phenotypic diversity of apricot (*Prunus armeniaca* L.) accessions from Jammu and Kashmir, India. *Plant Genetic Resources-Characterization and Utilization*, 19(3): 203-215. DOI: 10.1017/S1479262121000241 [IF (2021) – 1,279; област *Plant Sciences* 179/240].
9. Deng, P., Cui, B., Zhu, H.L., Phommakoun, B., Zhang, D., Li, Y.M., Zhao, F., Zhao, Z. (2021): Accumulation pattern of amygdalin and prunasin and its correlation with fruit and kernel agronomic characteristics during apricot (*Prunus armeniaca* L.) kernel development. *Foods*, 10(2): 397. DOI: 10.3390/foods10020397 [IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144].
10. Ayour, J., Alahyane, A., Harrak, H., Neffa, M., Taourirte, M., Benichou, M. (2021): Assessment of nutritional, technological, and commercial apricot quality criteria of the Moroccan cultivar ‘Maoui’ compared to introduced spanish cultivars ‘Canino’ and ‘Delpatriarca’ towards suitable valorization. *Journal of Food Quality*, 2021: 6679128. DOI: 10.1155/2021/6679128 [IF (2021) – 3,200; област *Food Science & Technology* 74/144].
11. Zhang, L.J., Lu, X.J., Zhou, Q., Deng, J.F. (2021): Morphological variability between geographical provenances of walnut fruit (*Juglans mandshurica*) in the Eastern Liaoning

- Province, PR China. Polish Journal of Environmental Studies, 30(5): 4353-4364. DOI: 10.15244/pjoes/131806  
[IF (2021) – 1,871; област *Environmental Sciences* 236/279].
12. Çuhaci, Ç., Karaat, F.E., Ugur, Y., Erdogan, S., Asma, B.M. (2020): Fruit quality and biochemical characteristics of new early ripening apricots of Turkey. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 15(1): 841-850. DOI: 10.1007/s11694-020-00685-w  
[IF (2020) – 2,431; област *Food Science & Technology* 84/144].
  13. Rezaei, M., Heidari, P., Khadivi, A. (2020): Identification of superior apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes among seedling origin trees. *Scientia Horticulturae*, 262: 109062. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109062  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
  14. Gecer, M.K., Kan, T., Gundogdu, M., Ercisli, S., Ilhan, G., Sagbas, H.I. (2020): Physicochemical characteristics of wild and cultivated apricots (*Prunus armeniaca* L.) from Aras valley in Turkey. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 67(4): 935-945. DOI: 10.1007/s10722-020-00893-9  
[IF (2020) – 1,524; област *Agronomy* 52/91].
  15. Stojnic, S., Kebert, M., Drekić, M., Galic, Z., Kesic, L., Tepavac, A., Orlovic, S. (2019): Heavy metals content in foliar litter and branches of *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. and *Quercus robur* L. observed at two ICP forests monitoring plots. *Seefor-South-East European Forestry*, 10(2): 151-157. DOI: 10.15177/seefor.19-11
  16. Naryal, A., Angmo, S., Angmo, P., Kant, A., Chaurasia, O.P., Stobdan, T. (2019): Sensory attributes and consumer appreciation of fresh apricots with white seed coats. *Horticulture Environment and Biotechnology*, 60(4): 603-610. DOI: 10.1007/s13580-019-00146-4  
[IF (2019) – 1,585; област *Horticulture* 12/36].
  17. Lal, S., Singh, S.K., Singh, A.K., Singh, N.K. (2019): Assessment of genetic divergence of mango genotypes using multivariate techniques. *Journal of Environmental Biology*, 40(1): 17-28. DOI: 10.22438/jeb/40/1/MRN-747  
[IF (2019) – 0,781; област *Environmental Sciences* 249/265].
  18. Iordanescu, O.A., Alexa, E., Lalescu, D., Berbecea, A., Camen, D., Poiana, M.A., Moigradean, D., Bala, M. (2018): Chemical composition and antioxidant activity of some apricot varieties at different ripening stages. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 78(2): 266-275. DOI: 10.4067/S0718-58392018000200266  
[IF (2018) – 0,991; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/57].
  19. Nesheva, M., Bozhkova, V., Milusheva, S. (2018): ‘Harlayne’ × ‘Harcot’ – Perspective crossbreed for combining good fruit quality and resistance to Plum pox virus. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 62: 71-76.
  20. Wani, A.A., Zargar, S.A., Malik, A.H., Kashtwari, M., Nazir, M., Khuroo, A.A., Ahmad, F., Dar, T.A. (2017): Assessment of variability in morphological characters of apricot germplasm of Kashmir, India. *Scientia Horticulturae*, 225: 630-637. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.029  
[IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
  21. Angmo, P., Angmo, S., Upadhyay, S.S., Targais, K., Kumar, B., Stobdan, T. (2017): Apricots (*Prunus armeniaca* L.) of trans-Himalayan Ladakh: Potential candidate for fruit quality breeding programs. *Scientia Horticulturae*, 218: 187-192. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.02.032  
[IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
  22. Khadivi-Khub, A., Khalili, Z. (2017): A breeding project: The selection of promising apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes with late blooming time and high fruit quality. *Scientia Horticulturae*, 216: 93-102. DOI: 10.1016/j.scienta.2016.12.027  
[IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
  23. Kumar, D., Lal, S., Ahmed, N. (2016): Genetic diversity among plum genotypes in North West Himalayan region of India. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 86(5): 666-672.  
[IF (2016) – 0,217; област *Agriculture, Multidisciplinary* 54/56].

24. Kumar, D., Lal, S., Ahmed, N. (2015): Morphological and pomological diversity among apricot (*Prunus armeniaca*) genotypes grown in India. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 85(10): 101-107.  
[IF (2015) – 0,172; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/57].
25. Verma, M.K., Lal, S., Ahmed, N., Kumar, D., Singh, D.B., Sagoo, P.A. (2015): Genetic diversity among native wild hip rose (*Rosa canina* L.) genotypes collected from Kashmir valley. *Indian Journal of Horticulture*, 72(2): 250-256. DOI: 10.5958/0974-0112.2015.00047.X
26. Mratinic, E., Popovski, B., Milosevic, T., Popovska, M.A. (2015): Main physical properties of wild apricot selected in Macedonia. *Comptes Rendus de L Academie Bulgare des Sciences*, 68(1): 115-126.  
[IF (2015) – 0,233; област *Multidisciplinary Sciences* 57/62].
27. Korekar, G., Yadav, A., Kumar, R., Srivastava, R.B., Stobdan, T. (2013): Multivariate analysis of phenological, pomological and fruit quality characters in apricot (*Prunus armeniaca*) grown in trans-Himalayan Ladakh region, India. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 83(2): 150-158.  
[IF (2013) – 0,177; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/56].
28. Caliskan, O., Bayazit, S., Sumbul, A. (2012): Fruit quality and phytochemical attributes of some apricot (*Prunus armeniaca* L.) cultivars as affected by genotypes and seasons. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 40(2): 284-294.  
[IF (2012) – 0,590; област *Plant Sciences* 152/197].
29. Mratinic, E., Popovski, B., Milosevic, T., Popovska, M. (2012): Impact of harvest time on the main agronomic and fruit quality traits of three apricot cultivars. *International Journal of Fruit Science*, 12(4): 427-436. DOI: 10.1080/15538362.2012.679182
30. Mratinic, E., Popovski, B., Milosevic, T., Popovska, M. (2011): Analysis of morphological and pomological characteristics of apricot germplasm in FYR Macedonia. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 13(S): 1121-1134.  
[IF (2011) – 0,436; област *Agriculture, Multidisciplinary* 35/57].
31. Mratinic, E., Popovski, B., Milosevic, T., Popovska, M. (2011): Evaluation of apricot fruit quality and correlations between physical and chemical attributes. *Czech Journal of Food Sciences*, 29(2): 161-170. DOI: 10.17221/203/2010-CJFS  
[IF (2011) – 0,522; област *Food Science & Technology* 98/128].

**Milosevic T., Milosevic N. (2010): Genetic variability and selection in natural populations of vineyard peach (*Prunus persica* spp. *vulgaris* Mill.) in the Krusevac region (Central Serbia). *Agrociencia*, 44: 297–309.**

1. Rakida, A. (2023): Analysis of morphological and pomological features of apricot in the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(1): 23-30. DOI: 10.55730/1300-011X.306  
[IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
2. Zhang, L.J., Lu, X.J., Zhou, Q., Deng, J.F. (2021): morphological variability between geographical provenances of walnut fruit (*Juglans mandshurica*) in the Eastern Liaoning Province, PR China. *Polish Journal of Environmental Studies*, 30(5): 4353-4364. DOI: 10.15244/pjoes/131806  
[IF (2021) – 1,871; област *Environmental Sciences* 236/279].
3. Chauhan, N., Singh, D., Kumar, K., Dogra, R.K. (2020): Genetic variability, character association and diversity studies on wild apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes in Himachal Pradesh, India. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 67(7): 1695-1705. DOI: 10.1007/s10722-020-01003-5  
[IF (2020) – 1,524; област *Agronomy* 52/91].

4. Bakic, I., Rakonjac, V., Colic, S., Fotiric-Aksic, M., Radovic, A., Rahovic, D., Nikolic, D. (2020): Fruit set and yield potential of late ripening vineyard peach genotypes. In: Ercisli S. (ed.) IV Balkan Symposium on Fruit Growing. Acta Horticulturae, 1289: 167-171. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.24
5. Jiménez-Rojas, M.I., Martínez-Castillo, J., Potter, D., Dzib, G.R., Ballina-Gómez, H.S., Latournerie-Moreno, L., Andueza-Noh, R.H. (2019): Morphological diversity of Huaya India fruits (*Melicoccus oliviformis* Kunth) in the Maya Lowlands. Genetic Resources and Crop Evolution, 66(2): 513-522. DOI: 10.1007/s10722-018-00731-z [IF (2019) – 1,071; област *Agronomy* 56/91].
6. Singh, D., Kumar, K., Chauhan, N., Dogra, R.K., Verma, P. (2018): Assessment of genetic variability, its heritable components and character association in yield and yield contributing traits in apricot (*Prunus armeniaca*). Indian Journal of Agricultural Sciences, 88(7): 1037-1043. [IF (2018) – 0,253; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/57].
7. Bakic, I.V., Rakonjac, V.S., Colic, S.D., Fotiric-Aksic M., Nikolic, D.T., Radovic, A.R., Rahovic, D.D. (2017): Agro-morphological characterisation and evaluation of a Serbian vineyard peach [*Prunus persica* (L.) Batsch] germplasm collection. Scientia Horticulturae, 225: 668-675. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.036 [IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
8. Wani, A.A., Zargar, S.A., Malik, A.H., Kashtwari, M., Nazir, M., Khuroo, A.A., Ahmad, F., Dar, T.A. (2017): Assessment of variability in morphological characters of apricot germplasm of Kashmir, India. Scientia Horticulturae, 225: 630-637. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.029 [IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
9. Bakic, I., Rakonjac, V., Nikolic, D., Fotiric-Aksic, M., Colic, S., Radovic, A. (2016): Characterization of the vineyard byotyp collection of peach as step in prebreeding process. Genetika-Belgrade, 48(1): 349-362. DOI: 10.2298/GENSR1601349B [IF (2016) – 0,351; област *Agronomy* 72/83].

**Milosevic T., Milosevic N. (2010): Growth and branching of pear trees (*Pyrus domestica*, Rosaceae) in nursery. Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, 9: 193–205.**

1. Swierczynski, S., Rutkowski, K. (2021): The influence of foliar fertilization of maiden pear trees and soaking the root system of the rootstocks in hydrogel with the addition of Trifender WP preparation on the growth of maiden quince trees in a nursery. Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, 20(5): 73-83. DOI: 10.24326/asphc.2021.5.7 [IF (2021) – 0,695; област *Horticulture* 32/36].
2. Vanderzande, S., Hias, N., Edge-Garza, D., Costes, E., Davey, M.W., Keulemans, J. (2016): Syllaptic branching in winter-headed apple (*Malus × domestica*) trees: accession-dependent responses and their relationships with other tree architectural characteristics. Tree Genetics & Genomes, 12(5): 87. DOI: 10.1007/s11295-016-1046-3 [IF (2016) – 1,624; област *Horticulture* 8/36].
3. Knäbel, M., Friend, A.P., Palmer, J.W., Diack, R., Wiedow, C., Alspach, P., Deng, C., Gardiner, S.E., Tustin, D.S., Schaffer, R., Foster, T., Chagné, D. (2015): Genetic control of pear rootstock-induced dwarfing and precocity is linked to a chromosomal region syntenic to the apple Dw1 loci. BMC Plant Biology, 15: 230. DOI: 10.1186/s12870-015-0620-4 [IF (2015) – 3,631; област *Plant Sciences* 26/209].
4. Lipecki, J., Szot, I., Lipa, T. (2014): The effect of cultivar on the growth and relations between growth characters in ‘Knip-boom’ apple trees. Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, 13(6): 139-148. [IF (2014) – 0,552; област *Horticulture* 21/33].
5. Swierczynski, S., Stachowiak, A., Swierczynska, I., Golcz-Polaszewska, M. (2014): Influence of rootstock, cultivar and Ergoplant biostimulant on the growth of maiden pear trees in



nursery and physiological compatibility. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 13(6): 3-14.

[IF (2014) – 0,552; област *Horticulture* 21/33].

6. Seleznyova, A.N., Dayatilake, G.A., Watson, A.E., Tustin, D.S. (2013): After initial invigoration by heading, young pear trees show reduction in axis vigour and increased propensity to flower. *Functional Plant Biology*, 40(1): 34-43. DOI: 10.1071/FP12164 [IF (2013) – 2,569; област *Plant Sciences* 49/199].

**Милошевић Т., Милошевић Н., Глишић И. (2010): Дијагностика исхрањености кајсије на бази фолијарне анализе – утицај различитих интерподлога. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Београд, 16: 31–41.**

1. Boskovic-Rakocevic, L., Milosevic, T., Milivojevic, J., Paunovic, G. (2012): Impact of cultivar on the nutritional status of the young apricot trees (*Prunus armeniaca* L.). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 11(1): 227-237. [IF (2012) – 0,691; област *Horticulture* 18/32].

**Milošević T., Milošević N., Mratinić E. (2010): Morphogenic variability of some autochthonous plum cultivars in Western Serbia. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 53: 1293–1297.**

1. Spaho, N., Gasi, F., Leitner, E., Blesic, M., Akagic, A., Zuljevic, S.O., Kurtovic, M., Ratkovic, D.D., Murtic, M.S., Fotiric-Aksic, M., Meland, M. (2021): Characterization of volatile compounds and flavor in spirits of old apple and pear cultivars from the Balkan region. *Foods*, 10(6): 1258. DOI: 10.3390/foods10061258 [IF (2021) – 5,561; област *Food Sciences & Technology* 35/144].
2. Mirheidari, F., Khadivi, A., Moradi, Y., Paryan, S. (2020): The selection of superior plum (*Prunus domestica* L.) accessions based on morphological and pomological characterizations. *Euphytica*, 216(6): 87. DOI: 10.1007/s10681-020-02617-7 [IF (2020) – 1,895; област *Horticulture* 11/36].
3. Tomic, J., Stampar, F., Glisic, I., Jakopic, J. (2019). Phytochemical assessment of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars selected in Serbia. *Food Chemistry*, 299: 125113. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125113 [IF (2019) – 6,306; област *Food Science & Technology* 6/139].
4. Alihodzic, A., Gasi, F., Drkenda, P., Akagic, A., Vranac, A., Meland, M., Music, O., Spaho, N. (2018): Sensory acceptability of the autochthonous fruits of Bosnia and Herzegovina. *Erwerbs-Obstbau*, 60(3): 247-252. DOI: 10.1007/s10341-018-0365-y [IF (2018) – 0,905; област *Horticulture* 18/36].
5. Ohata, K., Togano, Y., Matsumoto, T., Uchida, Y., Kurahashi, T., Itamura, H. (2017): Selection of Prune (*Prunus domestica* L.) cultivars suitable for the East Asian temperate monsoon climate: Ripening characteristics and fruit qualities of certain Prunes in a warm southwest region of Japan. *Horticulture Journal*, 86(4): 437-446. DOI: 10.2503/hortj.OKD-044 [IF (2017) – 1,035; област *Horticulture* 13/37].
6. Khadivi-Khub, A., Barazandeh, M. (2015): A morphometric study of autochthonous plum genotypes based on multivariate analysis. *Erwerbs-Obstbau*, 57(4): 185-194. DOI: 10.1007/s10341-015-0247-5 [IF (2015) – 0,481; област *Horticulture* 21/34].
7. Kazija, D.H., Jelacic, T., Vujevic, P., Milinovic, B., Cicek, D., Bisko, A., Pejic, I., Simon, S., Mihaljevic, M.Z., Pecina, M., Nikolic, D., Grahic, J., Drkenda, P., Gasi, F. (2014): Plum germplasm in Croatia and neighboring countries assessed by microsatellites and DUS descriptors. *Tree Genetics & Genomes*, 10(3): 761-778. DOI: 10.1007/s11295-014-0721-5 [IF (2014) – 2,451; област *Horticulture* 2/33].

**Milosevic T., Milosevic N. (2010): The effect of organic fertilizer, composite NPK and clinoptilolite on changes in the chemical composition of degraded vertisol in Western Serbia. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 5: 25–32.**

1. Roeva, T., Leonicheva, E., Leonteva, L., Vetrova, O., Makarkina, M. (2023): The features of potassium dynamics in soil-plant system of sour cherry orchard. *Plants-Basel*, 12(17): 3131. DOI: 10.3390/plants12173131 [IF (2022)– 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
2. Obradovic, L., Lekovski, R., Mikic, M., Bogdanovic, D. (2017): Restoration of degraded area by flotation tailings made by flood wave of Bor river. *Environmental Engineering and Management Journal*, 16(10): 2247-2254. [IF (2017) – 1,334; област *Environmental Sciences* 171/242].
3. Tanaskovic, S., Madic, M., Djurovic, D., Knezevic, D., Vukajlovic, F. (2012): Susceptibility of cereal leaf beetle (*Oulema melanopa* L.) in winter wheat to various foliar insecticides in Western Serbia region. *Romanian Agricultural Research*, 29: 361-366. [IF (2012) – 0,226; област *Agronomy* 72/78].

**Milosevic T., Milosevic N. (2011): Diagnose apricot nutritional status according to foliar analysis. Plant, Soil and Environment, 57: 301–306.**

1. Büyük, G. (2023): Economic consequences of unbalanced nutrition management in pistachio orchards: the case of Southeastern Anatolia. *Erwerbs-Obstbau*, 66: 89-97. DOI: 10.1007/s10341-023-01004-5 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
2. Mostashari, M.M., Khosravinejad, A., Mousavi, S.M., Kashanizadeh, S. (2021): Nutritional status assessment of pistachio orchards in Qazvin Plain, Iran. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 53(1): 104-113. DOI: 10.1080/00103624.2021.1984509 [IF (2021) – 1,580; област *Agronomy* 57/90].
3. Mirabdulbaghi, M. (2020): Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(3): e0903. DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 [IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58].
4. Lahiji, A.A., Torkashvand, A.M., Mehnatkesh, A., Navidi, M. (2018): Status of macro and micro nutrients of olive orchard in northern Iran. *Asian Journal of Water Environment and Pollution*, 15(4): 143-148. DOI: 10.3233/AJW-180067
5. Kumar, D., Ahmed, N., Verma, M.K., Dar, T.A. (2013). Growth, yield, quality and leaf nutrient status as influenced by planting densities and varieties of apricot. *Indian Journal of Horticulture*, 70(2): 195-199. [IF (2013) – 0,141; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/56].

**Milosevic T., Milosevic N. (2011): Growth, fruit size, yield performance and micronutrient status of plum trees (*Prunus domestica* L.). Plant, Soil and Environment, 57: 559–564.**

1. Radovic, M., Milatovic, D., Tesic, Z., Tosti, T., Gasic, U., Dojcinovic, B., Zagorac, D. D. (2020): Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars. *Journal of Food Composition and Analysis*, 92: 103480. DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103480 [IF (2020) – 4,556; област *Food Science & Technology* 30/144].
2. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. ‘Cacanska Lepotica’ young tree performance and fruit quality traits. *Erwerbs-Obstbau*, 62(4): 421-428. DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y [IF (2020) – 0,891; област *Horticulture* 28/37].

3. Boskov, D., Milatovic, D., Zec, G., Djurovic, D. (2020): Evaluation of some German plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). In S. Ercisli (Ed.), IV Balkan Symposium on Fruit Growing (pp. 221-225). Acta Horticulturae, 1289. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.31
4. Majid, I., Khalil, A., Din, S., Nazir, N., Khan, F. A., Nisar, F. (2019): Floral biology of some European and Japanese plum cultivars for phenological properties grown under temperate conditions of Kashmir. Indian Journal of Horticulture, 76(4): 745-748. DOI: 10.5958/0974-0112.2019.00118.X
5. Blazek, J., Zeleny, L. (2018): Productivity and tree performance of new plum cultivars from the Czech Republic. Horticultural Science, 45(2): 64-68. DOI: 10.17221/97/2017-HORTSCI [IF (2018) – 0,623; област *Horticulture* 25/36].
6. Blazek, J., Secová, M. (2013): Main characteristics of new plum cultivars bred at Holovousy. Horticultural Science, 40(4): 149-153. DOI: 10.17221/114/2013-HORTSCI [IF (2013) – 0,920; област *Horticulture* 11/33].

**Milosevic T., Milosevic N. (2011): Seasonal changes in micronutrients concentrations in leaves of apricot trees influenced by different interstocks. Agrochimica, 54: 1–14.**

1. Li, S., Zhang, Y.H., Chen, H.W., Li, B.Y., Liang, B.W., Xu, J.Z. (2023): The effect of dwarfing interstocks on vegetative growth, fruit quality and ionome nutrition of ‘Fuji’ apple cultivar ‘Tianhong 2’-a one-year study. Plants-Basel, 12(11): 2158. DOI: 10.3390/plants12112158 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
2. Shahkoomahally, S., Chaparro, J.X., Beckman, T.G., Sarkhosh, A. (2020): Influence of rootstocks on leaf mineral content in the subtropical peach cv. UFSun. HortScience, 55(4): 496-502. DOI: 10.21273/HORTSCI14626-19 [IF (2020) – 1,455; област *Horticulture* 18/37].
3. Mirabdulbaghi, M. (2020): Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types. Spanish Journal of Agricultural Research, 18(3): e0903. DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 [IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58].

**Милошевић Т., Глишић И., Милошевић Н., Пауновић Г. (2011): Утицај летње резидбе на особине превремених гранчица кајсије. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономика, 17: 27–35.**

1. Ondrasek, I., Dokoupil, L., Krska, B. (2013): Evaluation of time demands of pruning selected apricot varieties and rootstocks. Horticultural Science, 40(4): 145-148. DOI: 10.17221/88/2013-HORTSCI [IF (2013) – 0,920; област *Horticulture* 11/33].

**Milosevic T., Milosevic N. (2011): Quantitative analysis of the main biological and fruit quality traits of F<sub>1</sub> plum genotypes (*Prunus domestica* L.). Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, 10: 95–107.**

1. Wang, Y., Liu, Z.S., Yang, X.Q., Wang, Z.Y., Ma, L., Tu, H.X., Ma, Y., Zhou, J.T., Zhang, J., Wang, H., Chen, Q., He, W., Yang, S.F., Li, M.Y., Lin, Y.X., Zhang, Y., Luo, Y., Tang, H.R., Wang, X.R. (2022): Inheritance analysis of fruit-related traits in Chinese cherry (*Cerasus pseudocerasus* (Lindl.) G. Don) breeding progenies. Scientia Horticulturae, 307: 111519. DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111519 [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
2. Ivanovic, S., Simic, K., Tesevic, V., Vujisic, L., Ljekocevic, M., Godevac, D. (2021): GC-FID-MS based metabolomics to assess plum brandy quality. Molecules, 26(5): 1391. DOI: 10.3390/molecules26051391 [IF (2021) – 4,927; област *Chemistry, Multidisciplinary* 65/180].

3. Stamatovska, V., Karakasova, L., Nakov, G., Kalevska, T., Menkinoska, M., Blazevska, T. (2017): Examination of the pomological characteristics and the presence of heavy metals in the peach cultivar 'Cresthaven' from Republic of Macedonia. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 61: 81-86.
4. Heo, J.Y., Park, S.M. (2016): Variation in fruit characteristics of 3x progenies obtained from a cross between 4x and 2x grape cultivars. *Korean Journal of Horticultural Science & Technology*, 34(5): 761-770. DOI: 10.12972/kjhst.20160080 [IF (2016) – 0,365; област *Horticulture* 30/36].
5. Glisic, I., Karaklajic-Stajic, Z., Paunovic, S. A., Lukic, M. (2016): Plum cultivars Zlatka and Pozna Plava (*Prunus domestica* L.) bred at the Fruit Research Institute in Cacak. *Horticultural Science*, 43(1): 10-16. DOI: 10.17221/61/2015-HORTSCI [IF (2016) – 0,566; област *Horticulture* 20/36].
6. Sadeghi, H. (2014): Summer pruning can postpone return bloom to avoid frost damage of plums. In K. Theron (Ed.), X International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems (pp. 327-334). *Acta Horticulturae*, 1058.

**Milosevic T., Milosevic N. (2011): Influence of cultivar and rootstock on early growth and syllepsis in nursery trees of pear (*Pyrus communis* L., Rosaceae). *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 54: 451–456.**

1. Rufato, L., Kretschmar, A.A., Fagherazzi, M.M., Posser, A.J., Ferreira, A.S., Fagherazzi, A.F., Nerbass, F.R., de Castro, B.B. (2021): Training system alternatives for 'Rocha' and 'Santa Maria' pear tree cultivars. In R. Zoppolo, R., Cabrera, D. and Granatstein D. (Eds.), XIII International Pear Symposium (pp. 177-183). *Acta Horticulturae*, 1303. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1303.26
2. Machado, B. D., Magro, M., Rufato, L., Bogo, A., Kretschmar, A. A. (2017): Graft compatibility between European pear cultivars and East Malling 'C' rootstock. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 39(3): e-063. DOI: 10.1590/0100-29452017-063 [IF (2017) – 0,475; област *Horticulture* 27/37].
3. Vanderzande, S., Hias, N., Edge-Garza, D., Costes, E., Davey, M.W., Keulemans, J. (2016): Sylleptic branching in winter-headed apple (*Malus × domestica*) trees: Accession-dependent responses and their relationships with other tree architectural characteristics. *Tree Genetics & Genomes*, 12(5): 87. DOI: 10.1007/s11295-016-1046-3 [IF (2016) – 1,624; област *Horticulture* 8/36].
4. Machado, B.D., Magro, M., Rufato, L., Bogo, A., Kretschmar, A.A., Simoes, F. (2015): Phenotypic compatibility among European pear cultivars and quince rootstocks. *Ciencia Rural*, 45(9): 1551-1556. DOI: 10.1590/0103-8478cr20141128 [IF (2015) – 0,376; област *Agronomy* 70/83].
5. Zhang, Q., Han, M., Song, C., Song, X., Zhao, C., Liu, H., Hirst, P.M., Zhang, D. (2015): Optimizing planting density for production of high-quality apple nursery stock in China. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 43(1): 7-17. DOI: 10.1080/01140671.2014.900093 [IF (2015) – 0,417; област *Horticulture* 24/34].
6. Machado, B. D., Rufato, L., Kretschmar, A. A., Bogo, A., Silveira, F. N., Magro, M. (2014): Effect of plant densities and cultivars on vegetative and productive variables of European pears in southern Brazil. In Theron, K. (Ed.), X International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems (pp. 193-197). *Acta Horticulturae*, 1058. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1058.22
7. Rufato, L., Machado, B. D., Kretschmar, A. A., Bogo, A., Luz, A. R., Marcon, J. L. (2014): Effect of high plant density on growth and production variables of European pear cultivars and quince rootstock combinations in southern Brazil. In K. Theron (Ed.), X International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems (pp. 71-76). *Acta Horticulturae*, 1058.

8. Machado, B. D., Rufato, L., Bogo, A., Kretschmar, A. A., Mario, A. E. (2013): Cultivars and rootstocks on plants vigor of European pear. *Ciencia Rural*, 43(9): 1542-1545. DOI: 10.1590/S0103-84782013005000105 [IF (2013) – 0,401; област *Agronomy* 64/79].
9. Atay, E., Koyuncu, F. (2013): A new approach for augmenting branching of nursery trees and its comparison with other methods. *Scientia Horticulturae*, 160: 345-350. DOI: 10.1016/j.scienta.2013.06.025 [IF (2013) – 1,504; област *Horticulture* 9/33].
10. Rufato, L., Marcon, J. L., Marodin, G. A. B., Kretschmar, A. A., Miqueluti, D. J. (2012): Intensity and periods of summer pruning in 'Abate Fetel' pear tree on two rootstocks. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 34(2): 475-481. DOI: 10.1590/S0100-29452012000200021 [IF (2012) – 0,296; област *Horticulture* 29/32].

**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I. (2011): Influence of stock on the early tree growth, yield and fruit quality traits of apricot (*Prunus armeniaca* L.). *Tarım Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences*, 17: 167–176.**

1. Barac, G., Mastilovic, J., Kevresan, Z., Milic, B., Kovac, R., Milovic, M., Kalajdzic, J., Bajic, A., Magazin, N., Keserovic, Z. (2022): Effects of plant growth regulators on plum (*Prunus domestica* L.) grown on two rootstocks at harvest and at the postharvest period. *Horticulturae*, 8(7): 621. DOI: 10.3390/horticulturae8070621 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
2. Deng, P., Cui, B., Zhu, H.L., Phommakoun, B., Zhang, D., Li, Y.M., Zhao, F., Zhao, Z. (2021): Accumulation pattern of amygdalin and prunasin and its correlation with fruit and kernel agronomic characteristics during apricot (*Prunus armeniaca* L.) kernel development. *Foods*, 10(2): 397. DOI: 10.3390/foods10020397 [IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144].
3. Lombardo, S., Restuccia, A., Abbate, C., Anastasi, U., Fontanazza, S., Scavo, A., Guarnaccia, P., La Malfa, S., Pandino, G., Mauromicale, G. (2021): Trifolium subterraneum cover cropping for improving the nutritional status of a Mediterranean apricot orchard. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(9): 3767-3777. DOI: 10.1002/jsfa.11009 [IF (2021) – 4,125; област *Agriculture, Multidisciplinary* 12/60].
4. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. 'Cacanska Lepotica' young tree performance and fruit quality traits. *Erwerbs-Obstbau*, 62(4): 421-428. DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y [IF (2020) – 0.891; област *Horticulture* 28/37].
5. Anatov, D.M. (2020): Some morphological traits of the fruit and apricot stone of Dagestan origin at the different ripening periods. In Egorov, E., Ilina, I., and Zaporozhets, N. (Eds.), *International Scientific Online-Conference Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops 2020*: 02011. DOI: 10.1051/bioconf/20202502011
6. Yang, X., Zhang, R.Y., Zhai, Z.Q., Pang, Y.J., Jin, Z.H. (2019): Machine learning for cultivar classification of apricots (*Prunus armeniaca* L.) based on shape features. *Scientia Horticulturae*, 256: 108524. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.051 [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].
7. Çevik, B., Klvrak, H., Sahin-Çevik, M. (2019): Development of a graft inoculation method and a real-time RT-PCR assay for monitoring Tomato chlorosis virus infection in tomato. *Journal of Virological Methods*, 265: 1-8. DOI: 10.1016/j.jviromet.2018.12.004 [IF (2019) – 1,786; област *Biochemical Research Methods* 58/77].
8. Gündogdu, M. (2019): Effect of rootstocks on phytochemical properties of apricot fruit. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 43(1): 1-10. DOI: 10.3906/tar-1803-99 [IF (2019) – 1,660; област *Agronomy* 35/91].

9. Polat, M. (2018): Yield and certain pomological characteristics of organically grown 'Alyanak' and 'Hasanbey' apricots (*Prunus armeniaca* L.). *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(6): 4433-4439.
10. Pérez-Romero, L.F., Arroyo, F.T., Santamaría, C., Camacho, M., Daza, A. (2014): Comparative fruit quality parameters of 'Ninfa' apricot (*Prunus armeniaca* L.) grafted on two different rootstocks in a newly established organic orchard. *Acta Alimentaria*, 43(2): 273-279. DOI: 10.1556/AAlim.43.2014.2.11 [IF (2014) – 0.274; област *Food Science & Technology* 111/122].
11. Pérez-Romero, L.F., Arroyo, F.T., Santamaría, C., Herencia, J.F., Daza, A. (2014): Growth, phenology and fruit set of *Prunus armeniaca* L. (cv. Ninfa) grafted on two rootstocks in organic and conventional management. *Horticultural Science*, 41(3): 101-106. DOI: 10.17221/46/2014-HORTSCI [IF (2014) – 0.586; област *Horticulture* 20/33].

**Milošević T., Milošević N. (2012): Fruit quality attributes of sour cherry cultivars. ISRN Agronomy: ID 593981.**

1. Pathania, S., Itle, R.A., Chávez, C.R., Lema, L.F., Caballero-Serrano, V., Carrasco, J.C., Chavez, D.J. (2022): Fruit characterization of *Prunus serotina* subsp. *capuli*. *Horticulturae*, 8(9): 838. DOI: 10.3390/horticulturae8090838 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
2. De Pilli, T., Lopriore, G. (2018): Ripeness stage effects on quality characteristics of smoothies made up of sweet cherries (*P. avium* L., cv. 'Lapins'). *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 30(11): 959-967. DOI: 10.9755/ejfa.2018.v30.i11.1861 [IF (2018) – 0,921; област *Agronomy* 56/89].
3. Borowy, A., Chrzanowska, E., Kaplan, M. (2018): Comparison of three sour cherry cultivars grown in central-eastern Poland. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 17(1): 63-73. DOI: 10.24326/asphc.2018.1.6 [IF (2018) – 0,443; област *Horticulture* 30/36].
4. Redding, G. P., Yang, A., Shim, Y. M., Olatunji, J., East, A. (2016): A review of the use and design of produce simulators for horticultural forced-air cooling studies. *Journal of Food Engineering*, 190: 80-93. DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2016.06.014 [IF (2016) – 3,099; област *Engineering, Chemical* 26/135].
5. Nowicka, P., Wojdylo, A. (2015): Bioactive compounds and sensory attributes of sour cherry puree sweetened with natural sweeteners. *International Journal of Food Science and Technology*, 50(3): 585-591. DOI: 10.1111/ijfs.12685 [IF (2015) – 1,504; област *Food Science & Technology* 60/125].
6. Konopacka, D., Markowski, J., Plocharski, W., Rozpara, E. (2014): New or lesser known cultivar selection as a tool for sensory and nutritional value enhancement of osmo-convectively dried sour cherries. *LWT- Food Science and Technology*, 55(2): 506-512. DOI: 10.1016/j.lwt.2013.10.014 [IF (2014) – 2,416; област *Food Science & Technology* 24/122].

**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I., Mladenovic J. (2012): Fruit quality attributes of blackberry grown under limited environmental conditions. *Plant, Soil and Environment*, 58: 322–327.**

1. Shah, H. M. S., Singh, Z., Kaur, J., Ul Hasan, M., Woodward, A., Afrifa-Yamoah, E. (2023): Trends in maintaining postharvest freshness and quality of *Rubus* berries. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 22(6): 4600-4643. DOI: 10.1111/1541-4337.13235 [IF (2022) – 14,8; област *Food Science & Technology* 3/142].
2. Karakljajic-Stajic, Z., Tomic, J., Pesakovic, M., Paunovic, S. M., Stampar, F., Mikulic-Petkovsek, M., Grohar, M. C., Hudina, M., Jakopic, J. (2023): Black queens of fruits:

- chemical composition of blackberry (*Rubus subg. rubus* Watson) and black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars selected in Serbia. *Foods*, 12(14): 2775. DOI: 10.3390/foods12142775 [IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
3. Dogaru, M., Mihalache, M. (2022): Preliminary results regarding the influence of some nutrient substrates on the fruits quality in blackberry. *Scientific Papers-Series A-Agronomy*, 65(2): 369-374.
  4. Mikulic-Petkovsek, M., Veberic, R., Hudina, M., Zorenc, Z., Koron, D., Senica, M. (2021): Fruit quality characteristics and biochemical composition of fully ripe blackberries harvested at different times. *Foods*, 10(7): 1581. DOI: 10.3390/foods10071581 [IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144].
  5. Mertoglu, K., Eskimez, I., Polat, M., Okatan, V., Korkmaz, N., Gulbandilar, A., Bulduk, I. (2021): Determination of anti-microbial and phyto-chemical characteristics of some blackberry cultivars. *Fresenius Environmental Bulletin*, 30(2A): 1789-1795.
  6. Gruner, L. A., Kornilov, B.B. (2020): Priority trends and prospects of blackberry breeding in conditions of Central Russia. *Vavilovskii Zhurnal Genetiki I Seleksii*, 24(5): 489-500. DOI: 10.18699/VJ20.641
  7. Cebulak, T., Oszmianski, J., Kapusta, I., Lachowicz, S. (2019): Effect of abiotic stress factors on polyphenolic content in the skin and flesh of pear by UPLC-PDA-Q/TOF-MS. *European Food Research and Technology*, 245(12): 2715–2725. DOI: 10.1007/s00217-019-03392-z [IF (2019) – 2,366; област *Food Science & Technology* 58/139].
  8. Nikolic, M.D., Pavlovic, A.N., Mitic, S.S., Tosic, S.B., Mitic, M.N., Kalicanin, B.M., Manojlovic, D.D., Stankovic, D.M. (2019): Use of cyclic voltammetry to determine the antioxidant capacity of berry fruits: correlation with spectrophotometric assays. *European Journal of Horticultural Science*, 84(3): 152–160. DOI: 10.17660/eJHS.2019/84.3.5 [IF (2019) – 1,182; област *Horticulture* 16/36].
  9. Hykkerud, A.L., Uleberg, E., Hansen, E., Vervoort, M., Molmann, J., Martinussen, I. (2018): Seasonal and yearly variation of total polyphenols, total anthocyanins and ellagic acid in different clones of cloudberry (*Rubus cluunaemorus* L.). *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 91: 96–102. DOI: 10.5073/JABFQ.2018.091.013 [IF (2018) – 1,106; област *Plant Sciences* 148/228].
  10. Milivojevic, J., Radivojevic, D., Maksimovic, J. D., Veberic, R., Mikulic-Petkovsek, M. (2017): Does plant growth and yield affected by Prohexadione Ca cause changes in chemical fruit composition of ‘Loch Ness’ and ‘Triple Crown’ blackberries? *European Journal of Horticultural Science*, 82(4): 190–197. DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.4 [IF (2017) – 0,590; област *Horticulture* 23/37].
  11. Tolic, M.T., Krbavcic, I.P., Vujevic, P., Milinovic, B., Jurcevic, I.L., Vahcic, N. (2017): Effects of weather conditions on phenolic content and antioxidant capacity in juice of chokeberries (*Aronia melanocarpa* L.). *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, 67(1): 67–74. DOI: 10.1515/pjfn-2016-0009 [IF (2017) – 1,697; област *Food Science & Technology* 70/133].
  12. Pavlovic, A.V., Papetti, A., Dabic Zagorac, D., Gasic, U.M., Misic, D.M., Tesic, Z.L., Natic, M.M. (2016): Phenolics composition of leaf extracts of raspberry and blackberry cultivars grown in Serbia. *Industrial Crops and Products*, 87, 304–314. DOI: 10.1016/j.indcrop.2016.04.052 [IF (2016) – 3,181; област *Agronomy* 10/83].
  13. Milivojevic, J., Radivojevic, D., Nikolic, M., Maksimovic, J. D. (2016): Evaluation of semi-erect blackberry (*Rubus subgenus Rubus*) cultivars grown in Serbia. In D. Milatovic, J. Milivojevic, and D. Nikolic (Eds.), *III Balkan Symposium on Fruit Growing, Acta Horticulturae*, 1139: 253–257. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.44

14. Djuric, G., Zabic, M., Rodic, M., Stanivukovic, S., Bosancic, B., Pasalic, B. (2015): Biochemical and pomological assessment of European pear accessions from Bosnia and Herzegovina. *Horticultural Science*, 42(4): 176–184. DOI: 10.17221/53/2015-HORTSCI [IF (2015) – 0,436; област *Agronomy* 23/34].
15. Gharaghani, A., Momeni, S.H.A., Eshghi, S. (2015): Comparing fruit quantitative and chemical properties of wild blackberry (*Rubus sanctus* Schreb) genotypes from North and South of Iran. In Mammadov, A. and Chalak, L. (Eds.), II International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops, *Acta Horticulturae*, 1174: 59–66.
16. Zia-Ul-Haq, M., Riaz, M., De Feo, V., Jaafar, H.Z.E., Moga, M. (2014): *Rubus fruticosus* L.: Constituents, biological activities and health related uses. *Molecules*, 19(8): 10998-11029. DOI: 10.3390/molecules190810998 [IF (2014) – 2,416; област *Chemical, Organic* 22/58].
17. Meyers, S.L., Jennings, K.M., Monks, D.W., Mitchem, W.E. (2014): Effect of weed-free strip width on newly established ‘Navaho’ blackberry growth, yield, and fruit quality. *Weed Technology*, 28(2): 426-431. DOI: 10.1614/WT-D-13-00028.1 [IF (2014) – 1,058; област *Agronomy* 37/81].
18. Ivanovic, J., Tadic, V., Dimitrijevic, S., Stamenic, M., Petrovic, S., Zizovic, I. (2014): Antioxidant properties of the anthocyanin-containing ultrasonic extract from blackberry cultivar ‘Cacanska Bestrna’. *Industrial Crops and Products*, 53: 274-281. DOI: 10.1016/j.indcrop.2013.12.048 [IF (2014) – 2,837; област *Agronomy* 9/81].
19. Oancea, S., Moiseenco, F., Traldi, P. (2013): Total phenolics and anthocyanin profiles of Romanian wild and cultivated blueberries by direct infusion ESI-IT-MS/MS. *Romanian Biotechnological Letters*, 18(3): 8350-8360.

**Milošević T., Milošević N., Glišić I., Mladenović J. (2012): Fruit quality, phenolics content and antioxidant capacity of new apricot cultivars from Serbia. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 11: 3–15.**

1. Farag, M.A., Ramadan, N.S., Shorbagi, M., Farag, N., Gad, H.A. (2022): Profiling of primary metabolites and volatiles in apricot (*Prunus armeniaca* L.) seed kernels and fruits in the context of its different cultivars and soil type as analyzed using chemometric tools. *Foods*, 11(9): 1339. DOI: 10.3390/foods11091339 [IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
2. Waseem, M., Naqvi, S.A., Haider, M.S., Shahid, M., Jaskani, M.J., Khan, I.A., Abbas, H. (2021): Antioxidant activity, sugar quantification, and phytochemical and physical profiling of apricot varieties of Chitral and Gilgit – Pakistan. *Pakistan Journal of Botany*, 53(4): 1407–1415. DOI: 10.30848/PJB2021-4(35) [IF (2021) – 1,101; област *Plant Sciences* 190/240].
3. Alajil, O., Sagar, V.R., Kaur, C., Rudra, S.G., Sharma, R.R., Kaushik, R., Verma, M.K., Tomar, M., Kumar, M., Mekhemar, M. (2021): Nutritional and phytochemical traits of apricots (*Prunus armeniaca* L.) for application in nutraceutical and health industry. *Foods*, 10(6): 1344. DOI: 10.3390/foods10061344 [IF (2021) – 5,561; *Food Science & Technology* 35/144].
4. Deng, P., Cui, B., Zhu, H.L., Phommakoun, B., Zhang, D., Li, Y.M., Zhao, F., Zhao, Z. (2021): Accumulation pattern of amygdalin and prunasin and its correlation with fruit and kernel agronomic characteristics during apricot (*Prunus armeniaca* L.) kernel development. *Foods*, 10(2): 397. DOI: 10.3390/foods10020397 [IF (2021) – 5,561; *Food Science & Technology* 35/144].
5. Saridas, M.A., Kargi, S.P., Kafkas, E. (2019): Phenological and pomological characteristics of some important apricot cultivars grown in Turkey. In P. Kalaitzis, K. N. Blazakis, and G. A. Manganaris (Eds.), III International Symposium on Horticulture in Europe (SHE2016), *Acta Horticulturae*, 1242, 553-559. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.81



6. Karabulut, I., Bilenler, T., Sislioglu, K., Gokbulut, I., Seyhan, F., Ozdemir, I. S., Ozturk, B. (2018): Effect of fruit canopy positions on the properties of apricot (*Prunus armeniaca* L.) varieties. *Journal of Food Biochemistry*, 42(1): e12458. DOI: 10.1111/jfbc.12458 [IF (2018) – 1,358; *Food Science & Technology* 91/135].

**Milošević T., Milošević N. (2012): The physical and chemical attributes of plum influenced by rootstock. *Acta Alimentaria*, 41: 293–303.**

1. Trendafilova, A., Ivanova, V., Trusheva, B., Kamenova-Nacheva, M., Tabakov, S., Simova, S. (2022): Chemical composition and antioxidant capacity of the fruits of european plum cultivar 'Cacanska Lepotica' influenced by different rootstocks. *Foods*, 11(18): 2844. DOI: 10.3390/foods11182844 [IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
2. Barac, G., Mastilovic, J., Kevresan, Z., Milic, B., Kovac, R., Milovic, M., Kalajdzic, J., Bajic, A., Magazin, N., Keserovic, Z. (2022): Effects of plant growth regulators on plum (*Prunus domestica* L.) grown on two rootstocks at harvest and at the postharvest period. *Horticulturae*, 8(7): 621. DOI: 10.3390/horticulturae8070621 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 3/36].
3. Radovic, M.M., Milatovic, D.P., Zec, G.N., Boskov, D.D. (2022): The influence of four rootstocks on the growth, yield and fruit quality of two plum cultivars. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 21(4): 75-81. DOI: 10.24326/asphc.2022.4.8 [IF (2022) – 0,7; област *Horticulture* 31/36].
4. Zamfirescu, B., Hoza, D., Butac, M., Chivu, M. (2020): Influence of some rootstocks on the growth, yield and fruits quality at the 'Jojo' plum cultivar. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 64(1): 210–214.
5. Reig, G., Font i Forcada, C., Mestre, L., Betrán, J.A., Moreno, M.A. (2018): Potential of new *Prunus cerasifera* based rootstocks for adapting under heavy and calcareous soil conditions. *Scientia Horticulturae*, 234: 193-200. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.02.037 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].
6. Reig, G., Font i Forcada, C., Mestre, L., Jiménez, S., Betrán, J.A., Moreno, M.A. (2018): Horticultural, leaf mineral and fruit quality traits of two 'Greengage' plum cultivars budded on plum based rootstocks in Mediterranean conditions. *Scientia Horticulturae*, 232: 84-91. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.12.052 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].
7. Ferlito, F., Continella, A., Nicolosi, E., Dimauro, B., Brugaletta, M., Cicala, A., La Malfa, S. (2015): Bio-agronomic characterization of twelve plum cultivars on two clonal rootstocks in a semi-arid environment in Sicily. *Fruits*, 70(4): 249-256. DOI: 10.1051/fruits/2015022 [IF (2015) – 1,013; област *Horticulture* 10/34].
8. Usenik, V., Kastelec, D., Stampar, F., Marn, M. V. (2015): Effect of Plum pox virus on chemical composition and fruit quality of plum. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63(1): 51-60. DOI: 10.1021/jf505330t [IF (2015) – 2,857; област *Agriculture, Multidisciplinary* 3/57].

**Milosevic T., Milosevic N. (2009): The effect of zeolite, organic and inorganic fertilizers on soil chemical properties, growth and biomass yield of apple trees. *Plant, Soil and Environment*, 55: 528–535.**

1. Taha, F.H., Abood, M.R. (2018): Influence of organic fertilizer on date palm cv Barhi 2 leaves mineral content. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*, 49(3): 372-376.

**Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2012): Evaluation of fruit growth and postharvest physical and chemical properties of nectarine [*Prunus persica* var. *nectarina* (Ait.) Maxim.]. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 11: 17–30.**

1. Lu, Y.Y., Zhang, J.X., Zhang, Z., Liang, X., Liu, T.J., Yi, H.X., Gong, P.M., Wang, L.L., Yang, W.J., Zhang, X.Y., Zhang, L.W., Yang, L.Q., Shi, H.P. (2021): Konjac glucomannan with probiotics acts as a combination laxative to relieve constipation in mice by increasing short-chain fatty acid metabolism and 5-hydroxytryptamine hormone release. *Nutrition*, 84: 111112. DOI: 10.1016/j.nut.2020.111112  
[IF (2021) – 4,893; област *Nutrition & Dietetics* 33/90].
2. Jayarajan, S., Sharma, R.R., Sethi, S., Saha, S., Sharma, V.K., Singh, S. (2019): Chemical and nutritional evaluation of major genotypes of nectarine (*Prunus persica* var *nectarina*) grown in North-Western Himalayas. *Journal of Food Science and Technology-Mysore*, 56(9): 4266-4273. DOI: 10.1007/s13197-019-03896-2  
[IF (2019) – 1,946; област *Food Science & Technology* 75/139].

**Milošević T., Milošević N. (2012): Phenotypic diversity of autochthonous European (*Prunus domestica* L.) and Damson (*Prunus insititia* L.) plum accessions based on multivariate analysis. *Horticultural Science*, 39: 8–20.**

1. Sümbül, A., Yildiz, E., Yaman, M., Dirim, E., Ates, U., Say, A., Ünsal, H.T., Öztürk, B., Necas, T. (2023): Morphological, biochemical, and molecular evaluation of genetic diversity in different plum genotypes (*Prunus domestica* L.). *Genetic Resources and Crop Evolution*. DOI: 10.1007/s10722-023-01749-8  
[IF (2022) – 2,0; област *Agronomy* 41/89].
2. Vujovic, T., Andelic, T., Vasilijevic, B., Jevremovic, D., Engelmann, F. (2023): Cryopreservation of indigenous plums and monitoring of multiplication and rooting capacity of shoots obtained from cryopreserved specimens. *Plants-Basel*, 12(17): 3108. DOI: 10.3390/plants12173108  
[IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
3. Yao, L., Liang, D., Xia, H., Pang, Y.Z., Xiao, Q., Huang, Y., Zhang, W., Pu, C.B., Wang, J., Lv, X.L. (2022): Biostimulants promote the accumulation of carbohydrates and biosynthesis of anthocyanins in ‘Yinhongli’ plum. *Frontiers in Plant Science*, 13, 1074965. DOI: 10.3389/fpls.2022.1074965.  
[IF (2022) – 5,6; област *Plant Sciences* 27/239].
4. Carrasco, B., Ramirez, C., Gebauer, M., Meisel, LA., Hasbun, R., Silva, H. (2022): Phenotypic and genetic analysis of a peach and a Japanese plum core collection for pre-breeding and distinctness assessment. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 82(3): 457-468. DOI: 10.4067/S0718-58392022000300457  
[IF (2022) – 1,7; област *Agriculture, Multidisciplinary* 28/58].
5. Heidari, P., Sahebi, M., Azadvari, E., Lawson, S., Rezaei, M., Khadivi, A. (2022): Morphological variability of indigenous cherry plum (*Prunus divaricata* Ledeb.) accessions. *European Journal of Horticultural Science*, 87(1): 1-8. DOI: 10.17660/eJHS.2022/002  
[IF (2022) – 0,9; област *Horticulture* 29/36].
6. Sottile, F., Caltagirone, C., Giacalone, G., Peano, C., Barone, E. (2022): Unlocking plum genetic potential: Where are we at? *Horticulturae*, 8(2): 128. DOI: [10.3390/horticulturae8020128](https://doi.org/10.3390/horticulturae8020128)  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
7. Shamsolshoaga, Y., Miri, S. M., Gharesheikhsbayat, R., Pirkhezri, M., Davoodi, D. (2021): Phenological, morphological, and pomological characterizations of three promising plum and apricot natural hybrids. *Taiwania*, 66(4): 466–477. DOI: [10.6165/tai.2021.66.466](https://doi.org/10.6165/tai.2021.66.466)  
[IF (2021) – 0,816; област *Plant Sciences* 207/240].
8. Ceccarelli, D., Antonucci, F., Talento, C., Ciccoritti, R. (2021): Chemical characterization in the selection of Italian autochthonous genotypes of plum. *Scientia Horticulturae*, 281: 109922. DOI: [10.1016/j.scienta.2021.109922](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.109922)  
[IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].

9. Vujovic, T., Jevremovic, D., Marjanovic, T., Ruzic, Dj. (2021): Cryopreservation of Serbian autochthonous plum 'Crvena Ranka' using aluminium cryo-plates. *Genetika-Belgrade*, 53(1): 283–294. DOI: [10.2298/GENSR2101283V](https://doi.org/10.2298/GENSR2101283V)  
[IF (2021) – 0,753; област *Agronomy* 79/90].
10. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. 'Cacanska Lepotica' young tree performance and fruit quality traits. *Erwerbs-Obstbau*, 62(4): 421–428. DOI: [10.1007/s10341-020-00512-y](https://doi.org/10.1007/s10341-020-00512-y)  
[IF (2020) – 0,891; област *Horticulture* 28/37].
11. Mirheidari, F., Khadivi, A., Moradi, Y., Paryan, S. (2020): The selection of superior plum (*Prunus domestica* L.) accessions based on morphological and pomological characterizations. *Euphytica*, 216(6): 87. DOI: [10.1007/s10681-020-02617-7](https://doi.org/10.1007/s10681-020-02617-7)  
[IF (2020) – 1,895; област *Horticulture* 42/91].
12. Gasi, F., Sehic, J., Grahic, J., Hjeltnes, S.H., Ordidge, M., Benedikova, D., Blouin-Delmas, N., Drogoudi, P., Giovannini, D., Höfer, M., Kahu, K., Kovács, S., Lācis, G., Lateur, M., Toldam-Andersen, T.B., Ognjanov, V., Nybom, H. (2020): Genetic assessment of the pomological classification of plum *Prunus domestica* L. accessions sampled across Europe. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 67(5): 1137-1161. DOI: [10.1007/s10722-020-00901-y](https://doi.org/10.1007/s10722-020-00901-y)  
[IF (2020) – 1,524; област *Agronomy* 52/91].
13. Khadivi, A., Mirheidari, F., Moradi, Y., Paryan, S. (2020): Phenotypic and fruit characterizations of *Prunus divaricata* Ledeb. germplasm from the north of Iran. *Scientia Horticulturae*, 261: 109033. DOI: [10.1016/j.scienta.2019.109033](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.109033)  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
14. Rizzo, R., Farina, V., Saiano, F., Lombardo, A., Ragusa, E., Lo Verde, G. (2019): Do *Grapholita funebrana* infestation rely on specific plum fruit features? *Insects*, 10(12): 444. DOI: [10.3390/insects10120444](https://doi.org/10.3390/insects10120444)  
[IF (2019) – 2,220; област *Entomology* 18/101].
15. Tomic, J., Stampar, F., Glisic, I., Jakopic, J. (2019): Phytochemical assessment of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars selected in Serbia. *Food Chemistry*, 299: 125113. DOI: [10.1016/j.foodchem.2019.125113](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125113)  
[IF (2019) – 6,306; област *Food Science & Technology* 6/139].
16. Drkenda, P., Music, O., Spaho, N., Hudina, M. (2019): Geographic and seasonal variation of biochemical parameters of the European native plum 'Pozegaca' (*Prunus domestica* L.). *European Journal of Horticultural Science*, 84(5): 282-293. DOI: [10.17660/eJHS.2019/84.5.4](https://doi.org/10.17660/eJHS.2019/84.5.4)  
[IF (2019) – 1,182; област *Horticulture* 16/36].
17. Uccesu, M., Sarigu, M., Del Vais, C., Sanna, I., d'Hallewin, G., Grillo, O., Bacchetta, G. (2017): First finds of *Prunus domestica* L. in Italy from the Phoenician and Punic periods (6th-2nd centuries BC). *Vegetation History and Archaeobotany*, 26(5): 539-549. DOI: [10.1007/s00334-017-0622-2](https://doi.org/10.1007/s00334-017-0622-2)  
[IF (2017) – 2,232; област *Paleontology* 7/56].
18. Sebek, G. (2016): The phenological and pomological traits of autochthonous plum cultivars in the area of north Montenegro. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 15(4): 45-63. [IF (2016) – 0,523; област *Horticulture* 23/36].
19. Khadivi-Khub, A., Barazandeh, M. (2015): A morphometric study of autochthonous plum genotypes based on multivariate analysis. *Erwerbs-Obstbau*, 57(4): 185-194. DOI: [10.1007/s10341-015-0247-5](https://doi.org/10.1007/s10341-015-0247-5)  
[IF (2015) – 0,481; област *Horticulture* 21/34].
20. Dugalic, K., Sudar, R., Viljevac, M., Josipovic, M., Cupic, T. (2014): Sorbitol and sugar composition in plum fruits influenced by climatic conditions. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 16(5): 1145-1155. [IF (2014) – 0,699; област *Agriculture, Multidisciplinary* 27/56].

21. Halapija-Kazija, D., Jelacic, T., Vujevic, P., Milinovic, B., Cicek, D., Bisko, A., Pejic, I., Simon, S., Zulj Mihaljevic, M., Pecina, M., Nikolic, D., Grahic, J., Drkenda, P., Gasi, F. (2014): Plum germplasm in Croatia and neighboring countries assessed by microsatellites and DUS descriptors. *Tree Genetics & Genomes*, 10(3): 761-778. DOI: 10.1007/s11295-014-0721-5  
[IF (2014) – 2,451; област *Horticulture* 2/33].
22. Sadeghi, H. (2014): Summer pruning can postpone return bloom to avoid frost damage of plums. In Theron, K. (Ed.), *X International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems* (pp. 327-334). *Acta Horticulturae*, 1058.

**Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2013): Agronomic properties and nutritional status of plum trees (*Prunus domestica* L.) influenced by different cultivars. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 13: 706–714.**

1. Bozovic, D., Bosancic, B., Velimirovic, A., Ercisli, S., Jacimovic, V., Keles, H. (2017): Biological characteristics of some plum cultivars grown in Montenegro. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 16(2): 35-45.  
[IF (2017) – 0,448; област *Horticulture* 28/37].

**Milosevic, T., Milosevic, N., Glisic, I. (2012): Changes of fruit size and fruit quality of sour cherry during ripening process. *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, 65(12), 1751–1758.**

1. Molaeafard, S., Jamei, R., Marjani, A. P. (2021): Co-pigmentation of anthocyanins extracted from sour cherry (*Prunus cerasus* L.) with some organic acids: Color intensity, thermal stability, and thermodynamic parameters. *Food Chemistry*, 339: 128070. DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.128070  
[IF (2021) – 9,231; област *Food Science & Technology* 8/144].
2. Mratinic, E., Popovski, B., Milosevic, T., Popovska, M. A. (2015): Main physical properties of wild apricot selected in Macedonia. *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, 68(1): 115-126.  
[IF (2015) – 0,233; област *Multidisciplinary Sciences* 57/62].

**Milosevic, T., Mratinic, E., Milosevic, N., Glisic, I., Mladenovic, J. (2012): Segregation of blackberry cultivars based on the fruit physico-chemical attributes. *Journal of Agricultural Sciences-Tarim Bilimleri Dergisi*, 18(2), 100-109.**

1. El-Gioushy, S.F., Abdelkader, M.F.M., Mahmoud, M.H., Abou El Ghit, H.M., Fikry, M., Bahloul, A.M.E., Morsy, A.R., Lo'ay, A A., Abdelaziz, A.M.R.A., Alhaithloul, H.A.S., Hikal, D.M., Abdein, M.A., Hassan, K.H.A., Gawish, M.S. (2022): The effects of a gum arabic-based edible coating on guava fruit characteristics during storage. *Coatings*, 12(1): 90. DOI: 10.3390/coatings12010090  
[IF (2022) – 3,4; област *Materials Science, Coatings & Films* 9/21].
2. Vélez, J.P.A., Alvarez, G.E.G., Soto, M.C.V., Hurtado, N.C., Pinzón, M.I., Villa, C.C. (2021): Aloe vera gel edible coating for shelf life and antioxidant properties preservation of andean blackberry. *Processes*, 9(6): 999. DOI: 10.3390/pr9060999  
[IF (2021) – 3,352; област *Engineering, Chemicals* 69/143].
3. Alvarez, G.E.G., Coronel, N.C., Hurtado, N.C. (2021): Physicochemical and antioxidant characterization of Andean blackberry with and without prickles cultivated in Risaralda, Colombia. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 43(6): e-918. DOI: 10.1590/0100-29452021918  
[IF (2021) – 1,132; област *Horticulture* 25/36].
4. Arias, S.M., Alvarez, G.E.G. (2020): Effect of *Botrytis cinerea* inoculation on the antioxidant capacity and total phenolic content in *Rubus glaucus* benth. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 54(3-4): 152-163. DOI: 10.1080/03235408.2020.182433

5. Ungureanu, C.R.M., Lupitu, A.I., Moisa, C., Ravis, A., Copolovici, L.O., Poiana, M.A. (2020): Investigation on high-value bioactive compounds and antioxidant properties of blackberries and their fractions obtained by home-scale juice processing. *Sustainability*, 12(14): 5681. DOI: 10.3390/su12145681 [IF (2020) – 3,251; област *Environmental Sciences* 124/274].
6. Castro, J.V., Vélez, J.P.A., Alvarez, G.E.G., Hurtado, N.C. (2019): Preservation of the polyphenolic content and antioxidant properties of *Rubus Glaucus* Benth. *Current Research in Nutrition and Food Science*, 7(3): 886-893. DOI: 10.12944/CRNFSJ.7.3.27
7. Rózyło, R., Wójcika, M., Biernacka, B., Dziki, D. (2019): Gluten-free crispbread with freeze-dried blackberry: quality and mineral composition. *CYTA-Journal of Food*, 17(1): 841-849. DOI: 10.1080/19476337.2019.1660725 [IF (2019) – 1,653; област *Food Science & Technology* 8/139].
8. Zia-Ul-Haq, M., Riaz, M., De Feo, V., Jaafar, H.Z.E., Moga, M. (2014): *Rubus Fruticosus* L.: Constituents, biological activities and health related uses. *Molecules*, 19(8): 10998-11029. DOI: 10.3390/molecules190810998 [IF (2014) – 2,416; област *Chemistry, Organic* 22/58].
9. Djordjevic, B., Rakonjac, V., Fotiric-Aksic, M., Savikin, K., Vulic, T. (2014): Pomological and biochemical characterization of European currant berry (*Ribes* sp.) cultivars. *Scientia Horticulturae*, 165: 156-162. DOI: 10.1016/j.scienta.2013.11.014 [M21; IF (2014) – 1,365; област *Horticulture* 9/33].

**Milošević T., Milošević N. (2012): Factors influencing minerals composition of plum fruits. *Journal of Elementology*, 17: 453–464.**

1. Ayub, H., Nadeem, M., Mohsin, M., Ambreen, S., Khan, F.A., Oranab, S., Rahim, M.A., Khalid, M.Z., Zongo, E., Zarlisht, M., Ullah, S. (2023): A comprehensive review on the availability of bioactive compounds, phytochemicals, and antioxidant potential of plum (*Prunus domestica*). *International Journal of Food Properties*, 26(1): 2388-2406. DOI: 10.1080/10942912.2023.2249254 [IF (2022) – 2,9; област *Food Science & Technology* 77/142].
2. Arul, V., Sampathkumar, N., Kotteeswaran, S., Arul, P., Aljuwayid, A.M., Habila, M.A., Govindasamy, M. (2023): Biomass derived nitrogen functionalized carbon nanodots for nanomolar determination of levofloxacin in pharmaceutical and water samples. *Microchimica Acta*, 190(6): Article 242. DOI: 10.1007/s00604-023-05804-0 [IF (2022) – 5,7; област *Chemistry, Analytical* 12/86].
3. Fotiric-Aksic, M., Tesic, Z., Kalaba, M., Ciric, I., Pezo, L., Loncar, B., Gasic, U., Dojcinovic, B., Tosti, T., Meland, M. (2023). Breakthrough analysis of chemical composition and applied chemometrics of European plum cultivars grown in Norway. *Horticulturae*, 9(4): Article 477. DOI: 10.3390/horticulturae9040477 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
4. Kishan, Shukla, R. K., Shukla, A., Kumar, S. (2022): Characterization of phytochemicals by GC-MS, *in-vitro* biological assays and micronutrient analysis by ICP-MS of *Prunus domestica* L. seeds. *Plant Science Today*, 9(4), 1058-1065. DOI: 10.14719/pst.1969.
5. Todorova, S., Minkov, P., & Mihova, T. (2022). Behavior of plum varieties grown in Dryanovo experimental station to economically important diseases. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 66(1): 207-212.
6. Shariff, A.H.M., Wahab, P.N.Z.M.M.A., Jahurul, A.H., Huda, N., Romes, N.B., Zakaria, M., Roslan, J., Wahab, R.A., Huyop, F. (2021): Nutrient composition, total phenolic content, and antioxidant activity of tropical Kundasang-grown cucumber at two growth stages. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 81(2): 220-227. DOI: 10.4067/S0718-58392021000200220 [IF (2021) – 1,917; област *Agriculture, Multidisciplinary* 28/60].

7. Radovic, M., Milatovic, D., Tesic., Z., Tosti., T, Gasic, U., Dojcinovic, B., Zagorac, D.D. (2020): Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars. *Journal of Food Composition and Analysis*, 92: 103480. DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103480 [IF (2020) – 4,556; област *Food Science & Technology* 30/144].
8. Ochmian, I., Kubus, M., Guan, T. (2014): Description and assessment of chemical properties of fruits of the chocolate vine (*Akebia quinata* (Houtt.) Decne) and dead man's fingers (*Decaisnea insignis* (Griff.) HOKK. F. & Thomson) grown in Szczecin and in the Arboretum in Glinna (northwestern Poland). *Journal of Elementology*, 19(4): 1073-1084. DOI: 10.5601/jelem.2014.19.2.442 [IF (2014) – 0,690; област *Environmental Sciences* 197/223].
9. Ionica, M.E., Nour, V., Trandafir, I., Cosmulescu, S., Botu, M. (2013): Physical and chemical properties of some European plum cultivars (*Prunus domestica* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(2): 499-503. [IF (2013) – 3,1; област *Plant Sciences* 165/199].
10. Bieniek, A., Draganska, E. (2013): Content of macroelements in fruits of Ukrainian cultivars of hardy kiwifruit and *Actinidia charta* depending on the weather conditions during the phenological phases. *Journal of Elementology*, 18(1): 23-38. DOI: 10.5601/jelem.2013.18.1.02 [IF (2013) – 0,643; област *Environmental Sciences* 191/216].

**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I. (2012): Vegetative growth, fruit weight, yield and leaf mineral content of plum grown on acidic soil. *Journal of Plant Nutrition*, 35: 770–783.**

1. Lisek, J., Stepien, T. (2021): Macroelements concentration in plum tree leaves and soil in response to orchard floor management. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 20(4): 115-124. DOI: 10.24326/asphc.2021.4.10 [IF (2021) – 0,625; област *Horticulture* 32/36].
2. Rutkowski, K., Zydlik, Z., Stachowiak, A. (2018): Effect of tree pruning intensity on the content of mineral components in the sour cherry leaves of ‘Lutowka’. *Folia Horticulturae*, 30(1): 47-55. DOI: 10.2478/fhort-2018-0005 [IF (2018) – 0,532; област *Horticulture* 28/36].

**Milosevic T., Milosevic N., Glisic I. (2012): Effect of tree conduce on the precocity, yield and fruit quality in apricot on acidic soil. *Revista Ciencia Agronomica*, 43, 1: 177–183.**

1. Al-Suwaid, I., Stanica, F., Butcaru, A., Mihai, C., Al Ghasheem, N. (2022): An overview of apricot breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 66(2): 19-33.
2. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. ‘Cacanska Lepotica’ young tree performance and fruit quality traits. *Erwerbs-Obstbau*, 62(4): 421-428. DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y [IF (2020) – 0,891; област *Horticulture* 28/37].
3. Esfandiarpour-Boroujeni, I., Karimi, E., Shirani, H., Esmailizadeh, M., Mosleh, Z. (2019): Yield prediction of apricot using a hybrid particle swarm optimization-imperialist competitive algorithm-support vector regression (PSO-ICA-SVR) method. *Scientia Horticulturae*, 257: 108756. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108756 [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].
4. Miodragovic, M., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Popovic, B., Blagojevic, B., Kalajdzic, J. (2019): The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock. *Scientia Horticulturae*, 250: 199-206. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042 [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].

- Polat, M. (2018): Yield and certain pomological characteristics of organically grown ‘Alyanak’ and ‘Hasanbey’ apricots (*Prunus armeniaca* L.). *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(6): 4433-4439.

**Milosevic T., Milosevic N. (2012): Main physical and chemical traits of fresh fruits of promising plum hybrids (*Prunus domestica* L.) from Cacak (Western Serbia). *Romanian Biotechnological Letters*, 17: 7358–7365.**

- Scedei, D., Duma-Copcea, A., Velicevici, G., Beinsan, C., Vatca, S. (2021): Researches on the influence of storage conditions on biometric and physiological indices of plums. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 65(1): 238-243.
- Janakiev, T., Unkovic, N., Dimkic, I., Ljaljevic-Grbic, M., Stevic, T., Stankovic, S., Beric, T. (2020): Susceptibility of Serbian plum cultivars to indigenous bacterial and *Monilinia laxa* isolates. *Botanica Serbica*, 44(2): 203-210. DOI: 10.2298/BOTSERB2002203J [IF (2020) – 0,468; област *Plant Sciences* 226/235].
- Maqbool, M., Zahid, N., Hamid, A., Shah, S.Z.A., Yaqoob, A., Abbas, S.A., Rafique, S. (2019): Evaluation of physico-nutritional and functional properties of indigenous pear cultivars grown in Rawalakot, Azad Jammu and Kashmir. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*, 56(3): 607-611. DOI: 10.21162/PAKJAS/19.7366 [IF (2019) – 0,800; област *Plant Sciences* 185/234].
- Park, H., Han, N., Kim, C. W., Lee, U. (2019): Chlorine dioxide gas treatment improves the quality of hardy kiwifruit (*Actinidia arguta*) during storage. *Forest Science and Technology*, 15(3): 159-164. DOI: 10.1080/21580103.2019.1636414
- Nisar, H., Ahmed, M., Hussain, S., Anjum, M.A. (2015): Biodiversity in morpho-physiological characteristics of indigenous plum germplasm from Azad Jammu and Kashmir, Pakistan. *Zemdirbyste-Agriculture*, 102(4): 423-430. DOI: 10.13080/z-a.2015.102.054 [IF (2015) – 0,579; област *Agriculture, Multidisciplinary* 33/57].

**Milošević T., Milošević N. (2012): Cluster drop phenomenon in hazelnut (*Corylus avellana* L.). Impact on productivity, nut traits and leaf nutrients content. *Scientia Horticulturae*, 148: 131–137.**

- Karakaya, O. (2023): The intensity of the cluster drop affects the bioactive compounds and fatty acid composition in hazelnuts. *Grasas y Aceites*, 74(1): e487. DOI: 10.3989/gya.1127212 [IF (2022) – 1,4; област *Chemistry, Applied* 53/73].
- Karakaya, O., Yaman, I., Kirkaya, H., Uzun, S., Kaya, T., Balta, M. F. (2022): Effect of cluster drop intensity on nut traits, biochemical properties, and fatty acids composition in the ‘Cakildak’ hazelnut cultivar. *Erwerbs-Obstbau*, 65(4): 785-793. DOI: 10.1007/s10341-022-00774-8 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
- Akçin, Y., Bostan, S.Z. (2022): Supplementary irrigation during the last cluster drop period for higher yield and quality in conventional rain-fed hazelnut farming. *Erwerbs-Obstbau*, 65(1): 115-120. DOI: 10.1007/s10341-022-00787-3 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
- Manterola-Barroso, C., Godoy, K., Alarcón, D., Padilla, D., Meriño-Gergichevich, C. (2022): Antioxidants in shell and nut yield components after Ca, Mg and K preharvest spraying on hazelnut plantations in Southern Chile. *Plants-Basel*, 11(24): 3536. DOI: 10.3390/plants11243536 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
- Jenderek, M.M., Serimian, J.C., Postman, J.D., Hummer, K.E., Yeater, K.M. (2022): Yield and nut characteristics of hazelnut genotypes grown in San Joaquin Valley, California. *Crop Science*, 62(3): 1188-1199. DOI: 10.1002/csc2.20720 [IF (2022) – 2,3; област *Agronomy* 35/89].

6. Meriño-Gergichevich, C., Luengo-Escobar, A., Alarcón, D., Reyes-Díaz, M., Ondrasek, G., Morina, F., Ogass, K. (2021): Combined spraying of boron and zinc during fruit set and premature stage improves yield and fruit quality of European hazelnut cv. Tonda di Giffoni. *Frontiers in Plant Science*, 12: 661542. DOI: 10.3389/fpls.2021.661542 [IF (2021) – 6,627; област *Horticulture* 20/240].
7. Król, K., Gantner, M. (2020): Morphological traits and chemical composition of hazelnut from different geographical origins: A Review. *Agriculture-Basel*, 10(9): 375. DOI: 10.3390/agriculture10090375 [IF (2020) – 2,925; област *Agronomy* 20/91].
8. Pasqualotto, G., Carraro, V., De Gregorio, T., Huerta, E.S., Anfodillo, T. (2019): Girdling of fruit-bearing branches of *Corylus avellana* reduces seed mass while defoliation does not. *Scientia Horticulturae*, 255: 37-43. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.016 [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].
9. Mng'omba, S.A., Sileshi, G., Nyoka, B.I. (2016): *Uapaca kirkiana* phenological phases and effect of fruit thinning on fruit traits in Malawi. *Acta Horticulturae*, 1119: 89-96. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1119.12
10. Valentini, N., Moraglio, S.T., Rolle, L., Tavella, L., Botta, R. (2015): Nut and kernel growth and shell hardening in eighteen hazelnut cultivars (*Corylus avellana* L.). *Horticultural Science*, 42(3): 149-158. DOI: 10.17221/327/2014-HORTSCI [IF (2015) – 0,436; област *Horticulture* 23/34].

**Milosevic T., Milosevic N. (2013): Segregation of apricot genotypes on the basis of fruit quality attributes. *Bioscience Journal*, 29: 350–359.**

1. Ma, L.K., Liang, C.R., Cui, Y., Du, H.Y., Liu, H.F., Zhu, L.X., Yu, Y.S., Lu, C.Q., Benjakul, S., Brennan, C., Brennan, M.A. (2022): Prediction of banana maturity based on the sweetness and color values of different segments during ripening. *Current Research in Food Science*, 5: 1808-1817. DOI: 10.1016/j.crfs.2022.08.024 [IF (2022) – 6,3; област *Food Science & Technology* 21/142].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I., Šekularac G. (2013): Influence of stock on physical and chemical traits of fresh apricot fruit. *International Agrophysics*, 27: 111–114.**

1. Bartolini, S., Leccese, A., Iacona, C., Andreini, L., Viti, R. (2014): Influence of rootstock on fruit entity, quality and antioxidant properties of fresh apricots (cv. 'Pisana'). *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 42(4): 265-274. DOI: 10.1080/01140671.2014.894919 [IF (2014) – 0,605; област *Horticulture* 19/33].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2013): Dynamic of fruit growth and internal fruit quality of apricot trees grafted on rootstock or with interstem. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 15: 311–321.**

1. Velardo-Micharet, B., Agudo-Corbacho, F., Ayuso-Yuste, M. C., Bernalte-García, M. J. (2021): Evolution of some fruit quality parameters during development and ripening of three apricot cultivars and effect of harvest maturity on postharvest maturation. *Agriculture-Basel*, 11(7): 639. DOI: 10.3390/agriculture11070639 [IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 18/90].
2. Bolat, I., İkinci, A. (2020): Investigation on heat requirements and fruit growth of some early maturing apricot cultivars in semiarid conditions. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(3): 1542-1549.
3. Miodragovic, M., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Popovic, B., Blagojevic, B., Kalajdzic, J. (2019): The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock. *Scientia Horticulturae*, 250: 199-206. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042



[IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].

4. Petropoulos, S.A., Olympios, C., Ropokis, A., Vlachou, G., Ntatsi, G., Paraskevopoulos, A., Passam, H.C. (2014): Fruit volatiles, quality, and yield of watermelon as affected by grafting. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 16(4): 873-885.  
[IF (2014) – 0,699; област *Agriculture, Multidisciplinary* 27/56].

**Милошевић Т., Милошевић Н., Глишић И. (2013): Неки показатељи успешности гајења кајсије (*Prunus armeniaca* L.) у полугустој садњи. Зборник радова III саветовања Иновације у воћарству, Унапређење производње брескве и кајсије, Београд (Република Србија), 4: 225–237.**

1. Miodragovic, M., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Popovic, B., Blagojevic, B., Kalajdzic, J. (2019): The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock. *Scientia Horticulturae*, 250: 199-206. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042  
[IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2013): Agronomic properties and nutritional status of plum trees (*Prunus domestica* L.) influenced by different cultivars. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 13: 706–714.**

1. Sahinöz, M., Aruntas, H.Y., Gürü, M. (2023): Production of composite particleboard from waste plum pits (*Prunus domestica*) and improvement of its characteristics. *Cellulose Chemistry and Technology*, 57(5-6): 587-598. DOI: 10.35812/CelluloseChemTechnol.2023.57.53  
[IF (2022) – 1,3; област *Materials Science, Paper & Wood* 12/21].
2. Li, J.X., Liu, H.Y., Mazhar, M.S., Quddus, S., Agar, O.T., Suleria, H.A.R. (2023): Australian native plum: A review of the phytochemical and health effects. *Food Reviews International*, 40(1): 504-532. DOI: 10.1080/87559129.2023.2172428  
[IF (2022) – 5,8; област *Food Science & Technology* 26/142].
3. Jaroszevska, A., Telesinski, A., Podsiadlo, C. (2023): Pro-health potential of *Prunus avium* L. and *Prunus domestica* L. leaves cultivated in different water conditions. *Journal of Elementology*, 28(2): 295-305. DOI: 10.5601/jelem.2022.27.3.2321  
[IF (2022) – 0,8; област *Environmental Sciences* 263/275].
4. Kim, E., Hong, S.J., Kim, S.Y., Lee, C.H., Kim, S., Kim, H.J., Kim, G. (2022): CNN-based object detection and growth estimation of plum fruit (*Prunus mume*) using RGB and depth imaging techniques. *Scientific Reports*, 12(1): 20796. DOI: 10.1038/s41598-022-25260-9  
[IF (2022) – 4,6; област *Multidisciplinary Sciences* 22/73].
5. Sun, X.P., Luo, Y.J., Han, G.Q., Zhang, W.L. (2022): Effects of semi-decomposed weeds as substrate on plant growth, antioxidant capacity, and leaf nutrition of plum trees. *Journal of Plant Nutrition*, 46(6): 823-834. DOI: 10.1080/01904167.2022.2144360  
[IF (2022) – 2,1; област *Plant Sciences* 117/239].
6. Ivanovic, S., Simic, K., Tesevic, V., Vujisic, L., Ljekocevic, M., Godevac, D. (2021): GC-FID-MS based metabolomics to access plum brandy quality. *Molecules*, 26(5): 1391. DOI: 10.3390/molecules26051391  
[IF (2021) – 4,927; област *Biochemistry & Molecular Biology* 114/297].
7. Lisek, J., Stepien, T. (2021): Macroelements concentration in plum tree leaves and soil in response to orchard floor management. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 20(4): 115-124. DOI: 10.24326/asphc.2021.4.10  
[IF (2021) – 0.695; област *Horticulture* 32/36].
8. Maksimovic, A., Puska, A., Sakic Bobic, B., Grgic, Z. (2021): A model for supporting the decision of plum variety selection based on fuzzy logic. *Journal of Central European Agriculture*, 22(2): 450-461. DOI: 10.5513/JCEA01/22.2.2946

9. Katoch, R., Tripathi, A. (2020): Effect of altitude on nutritional profile of white clover (*Trifolium repens* L.). *Range Management and Agroforestry*, 41(1): 173-177. [IF (2020) – 0,370; област *Agronomy* 87/91].
10. Mirabdulbaghi, M. (2020): Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(3): e0903. DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 [IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58].
11. Souza, A.D., Smiderle, O.J., Chagas, E.A., Alves, M.D., Fagundes, P.R.D. (2020): Growth, nutrition and efficiency in the transport, uptake and use of nutrients in African mahogany. *Revista Ciencia Agronomica*, 51(2): e20196711. DOI: 10.5935/1806-6690.20200024 [IF (2020) – 0,713; област *Agriculture, Multidisciplinary* 44/58].
12. Ljekocevic, M., Jadranin, M., Stankovic, J., Popovic, B., Nikicevic, N., Petrovic, A., Tesevic, V. (2019): Phenolic composition and DPPH radical scavenging activity of plum wine produced from three plum cultivars. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 84(2): 141-151. DOI: 10.2298/JSC180710096L [IF (2019) – 1,097; област *Chemistry, Multidisciplinary* 138/177].
13. Reig, G., Forcada, C.F.L., Mestre, L., Betrán, J.A., Moreno, M.A. (2018): Potential of new *Prunus cerasifera* based rootstocks for adapting under heavy and calcareous soil conditions. *Scientia Horticulturae*, 234: 193-200. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.02.037 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].
14. Lahiji, A.A., Torkashvand, A.M., Mehnatkesh, A., Navidi, M. (2018): Status of macro and micro nutrients of olive orchard in Northern Iran. *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, 15(4): 143-148. DOI: 10.3233/AJW-180067
15. Bozovic, D., Bosancic, B., Velimirovic, A., Ercisli, S., Jacimovic, V., Keles, H. (2017): Biological characteristics of some plum cultivars grown in Montenegro. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 16(2): 35-45. [IF (2017) – 0,448; област *Horticulture* 28/37].
16. Mohebi, Z., Heshmati, G.A., Sefidkon, F., Chahouki, M.A.Z. (2016): Optimal harvest timing of *Prangos ferulacea* (L.) Lindl: effects of phenology stages, elevation and type of plant factors on forage quality. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 16(3): 650-661. [IF (2016) – 0,779; област *Soil Science* 26/34].

**Milošević T., Milošević N. (2013): Response of young apricot trees to natural zeolite, organic and inorganic fertilizers. *Plant, Soil and Environment*, 59: 44–49.**

1. Polat, M. (2018): Yield and certain pomological characteristics of organically grown ‘Alyanak’ and ‘Hasanbey’ apricots (*Prunus armeniaca* L.). *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(6): 4433-4439.
2. Mehrab, N., Chorom, M., Hojati, S. (2016): Effect of raw and NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-enriched zeolite on nitrogen uptake by wheat and nitrogen leaching in soils with different textures. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 47(10): 1306-1316. DOI: 10.1080/00103624.2016.1166377. [IF (2016) – 0,589; област *Agronomy* 57/83].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I., Bošković-Rakočević Lj., Milivojević J. (2013): Fertilization effect on trees and fruits characteristics and leaf nutrientstatus of apricots which are grown at Cacak region (Serbia). *Scientia Horticulturae*, 164: 112–123.**

1. Zhou, C.B., Tang, H.L., Yu, Y.H., Gong, W. (2023): Fertilisation promotes *Zanthoxylum armatum* ‘Hanyuan Putao Qingjiao’ pericarp yield due to shoot growth, nutrient storage, and stress resistance. *Applied Ecology and Environmental Research*, 21(2): 1185-1198. DOI: 10.15666/aeer/2102\_11851198 [IF (2022) – 0,7; област *Ecology* 156/171].

2. Lavic, D., Radovic, M., Aliman, J., Badzak, N., Kulina, M., Hadziabulic, A., Ilhan, G., Muresan, C., Marc, R.A. (2023): Influence of cultivar and fertilization treatment on bioactive content of some apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 47(3): 345-356. DOI: 10.55730/1300-011X.3091 [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
3. Abd El-Moniem, E.A.A., Thabet, A.Y.I., Abdelaziz, A.M.R.A., Baiea, M.H.M., Amin, O.A. (2022): Reducing chemical fertilizers partially by using natural alternative sources of organic fertilizers and its impact on ‘Hass’ avocado trees. Egyptian Journal of Chemistry, 65(13): 1255-1264. DOI: 10.21608/EJCHEM.2022.135737.5978
4. Chatzistathis, T., Tsaniklidis, G., Papaioannou, A., Giannakoula, A., Koukounaras, A. (2022): Comparative approach on the effects of soil amendments and controlled-release fertilizer application on the growth, nutrient uptake, physiological performance and fruit quality of pepper (*Capsicum annuum* L.) plants. *Agronomy*, 12(8): 1935. DOI: 10.3390/agronomy12081935 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
5. Chatzistathis, T., Tzanakakis, V., Giannakoula, A., Psoma, P. (2020): Inorganic and organic amendments affect soil fertility, nutrition, photosystem II activity, and fruit weight and may enhance the sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') crop. *Sustainability*, 12(21): 9028. DOI: 10.3390/su12219028 [IF (2020) – 3,251; област *Environmental Sciences* 124/274].
6. Li, J. A., Mavrodi, D. V., Dong, Y. H. (2020): Effect of rock dust-amended compost on the soil properties, soil microbial activity, and fruit production in an apple orchard from the Jiangsu province of China. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 67(10): 1313-1326. DOI: 10.1080/03650340.2020.1795136 [IF (2020) – 3,092; област *Agronomy* 18/91].
7. Shahkoomahally, S., Chaparro, J. X., Beckman, T. G., Sarkhosh, A. (2020): Influence of rootstocks on leaf mineral content in the subtropical peach cv. UFSun. *HortScience*, 55(4): 496-502. DOI: 10.21273/HORTSCI14626-19 [IF (2020) – 1,455; област *Horticulture* 18/37].
8. Castillo-Arellano, J.I., Osuna-Fernández, H.R., Mumburu-Massip, M., Gómez-Cancino, R., Reyes-Chilpa, R. (2019): The biosynthesis of pharmacologically active compounds in *Calophyllum brasiliense* seedlings is influenced by calcium and potassium under hydroponic conditions. *Botanical Sciences*, 97(1): 89-99. DOI: 10.17129/botsci.2018 [IF (2019) – 0,935; област *Plant Sciences* 172/234].
9. Reig, G., Lordan, J., Fazio, G., Grusak, M.A., Hoying, S., Cheng, L.L., Francescato, P., Robinson, T. (2018): Horticultural performance and elemental nutrient concentrations on ‘Fuji’ grafted on apple rootstocks under New York State climatic conditions. *Scientia Horticulturae*, 227: 22-37. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.002 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].
10. Kumar, P., Sharma, S.K., Kumar, A. (2017): Foliar nutritive fluids affect generative potential of apples: Multilocation DOP indexing and PCA studies under dry temperate agro-climatic conditions of north-west Himalaya. *Scientia Horticulturae*, 218: 265-274. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.02.029 [IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
11. Kou, X.H., Chen, Q., Li, X.H., Li, M.F., Kan, C., Chen, B.R., Zhang, Y., Xue, Z.H. (2015): Quantitative assessment of bioactive compounds and the antioxidant activity of 15 jujube cultivars. *Food Chemistry*, 173: 1037-1044. DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.10.110 [IF (2015) – 4,052; област *Food Science & Technology* 7/125].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2013): Tree growth, yield, fruit quality attributes and leaf nutrient content of ‘Roxana’ apricot as influenced by natural zeolite, organic and inorganic fertilisers. *Scientia Horticulturae*, 156: 131–139.**

1. Frac, M., Sas-Paszt, L., Sitarek, M. (2023): Macro and microelements in leaves of 'Meredith' peach cultivar supplied with biochar, organic and beneficial biofertilizer combinations. *Agriculture*, 13(5): 933. DOI: 10.3390/agriculture13050933 [IF (2022) – 3,6; област *Agronomy* 17/89].
2. Zhu, F.R., Li, J.H., Azeem, M., Qu, W., Qasim, M., Yang, S.J. (2022): Improvement of yield and quality of Chinese cabbage (*Brassica rapa pekinensis* L.) by augmenting soil fertility, nutrient status, and microbial activity with biogas slurry application. *Applied Ecology and Environmental Research*, 20(6): 4985-4997. DOI: 10.15666/aeer/2006\_49854997 [IF (2022) – 0,7; област *Ecology* 156/171].
3. Zheng, J.L., Liu, G.H., Wang, S., Xia, G.M., Chen, T.T., Chen, Y.L., Siddique, K.H. M., Chi, D.C. (2022): Zeolite enhances phosphorus accumulation, translocation, and partitioning in rice under alternate wetting and drying. *Field Crops Research*, 286: 108632. DOI: 10.1016/j.fcr.2022.108632 [IF (2022) – 5,8; област *Agronomy* 8/89].
4. Gebretsadikan, T., Munro, P., Forge, T.A., Jones, M.D., Nelson, L.M. (2022): Mulching improved soil fertility, plant growth and productivity, and postharvest deficit irrigation reduced water use in sweet cherry orchards in a semi-arid region. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 69(8): 1419-1436. DOI: 10.1080/03650340.2022.2095621 [IF (2022) – 2,4; област *Agronomy* 30/89].
5. Harhash, M.M., Ahamed, M.M.M., Mosa, W.F.A. (2022): Mango performance as affected by the soil application of zeolite and biochar under water salinity stresses. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(58): 87144-87156. DOI: 10.1007/s11356-022-21503-4 [IF (2022) – 5,8; област *Environmental Sciences* 67/275].
6. Radzi, M.P.M.F., Azizah, M., Maininah, T., Sumaiyah, A. (2021): Growth, yield and antioxidant activity of grey oyster mushroom (*Pleurotus pulmonarius*) grown in sawdust substrate with the supplementation of alkaline materials. *Journal of Animal and Plant Sciences (JAPS)*, 31(6): 1699-1711. DOI: 10.36899/JAPS.2021.6.0377 [IF (2021) – 0,570; област *Agriculture, Multidisciplinary* 50/60].
7. Mendelné, E.P., Mendel, A. (2021): Cegledi Bajos: The new Hungarian-bred apricot cultivar. *HortScience*, 56(10): 1297-1298. DOI: 10.21273/HORTSCI16055-21 [IF (2021) – 1,874; област *Horticulture* 13/36].
8. Ciccoritti, R., Ciorba, R., Mitrano, F., Cutuli, M., Amoriello, T., Ciaccia, C., Testani, E., Ceccarelli, D. (2021): Diversification and soil management effects on the quality of organic apricots. *Agronomy*, 11(9): 1791. DOI: 10.3390/agronomy11091791 [IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 16/89].
9. Santiago-Mejía, H., Cortés-Flores, J.L., Turrent-Fernández, A., Albino-Garduño, R., Volke-Haller, V.H., Zavaleta-Mancera, H.A. (2021): Yield and fruit quality of bi-varietal peach trees in a MIAF system exposed to frosts. *Revista Fitotecnia Mexicana*, 44(1): 107-113. [IF (2021) – 0,418; област *Agronomy* 87/90].
10. Lombardo, S., Restuccia, A., Abbate, C., Anastasi, U., Fontanazza, S., Scavo, A., Guarnaccia, P., La Malfa, S., Pandino, G., Mauromicale, G. (2020): *Trifolium subterraneum* cover cropping for improving the nutritional status of a Mediterranean apricot orchard. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(9): 3767-3777. DOI: 10.1002/jsfa.11009 [IF (2020) – 3,639; област *Agriculture, Multidisciplinary* 8/58].
11. Mir, J.I., Ahmed, N., Singh, D.B., Sharma, O.C., Raja, W.H., Shafi, W., Zaffer, S., Jan, S., Kirmani, S.N. (2020): Canopy management to improve fruit quality of Coe Red Fuji, Granny Smith and Spartan varieties of apple (*Malus domestica*). *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 90(8): 1397-1401. [IF (2020) – 0,371; област *Agriculture, Multidisciplinary* 52/58].
12. Zheng, J.L., Chen, T.T., Chi, D.C., Xia, G.M., Wu, Q., Liu, G.Y., Chen, W., Meng, W.Z., Chen, Y.L., Siddique, K.H.M. (2019): Influence of zeolite and phosphorus applications on

- water use, P uptake and yield in rice under different irrigation managements. *Agronomy*, 9(9): 537. DOI: 10.3390/agronomy9090537  
[IF (2019) – 2,603; област *Agronomy* 18/91].
13. Polat, M. (2018): Yield and certain pomological characteristics of organically grown ‘Alyanak’ and ‘Hasanbey’ apricots (*Prunus armeniaca* L.). *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(6): 4433-4439.
  14. Maqbool, R., Percival, D., Zaman, Q., Astatkie, T., Adl, S., Buszard, D. (2017): Leaf nutrients ranges and berry yield optimization in response to soil-applied nitrogen, phosphorus and potassium in wild blueberry (*Vaccinium angustifolium* Ait.). *European Journal of Horticultural Science*, 82(4): 166-179. DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.2  
[IF (2017) – 0,590; област *Horticulture* 23/37].
  15. George, D.S., Anthony, K.K., Santhirasegaram, V., Saruan, N.M., Kaur, H., Razali, Z., Somasundram, C. (2017): Effects of two different water sources used for irrigation on the soil geochemical properties and the quality of the Lohan guava (*Psidium guajava* L. Lohan). *Water Science and Technology*, 75(10): 2465-2474. DOI: 10.2166/wst.2017.080  
[IF (2017) – 1,247; област *Engineering, Environmental* 40/50].
  16. Abd-Allatif, N.F., Al Bayati, I.M.H. (2017): Effects of foliar application of organic fertilizer ‘Disper Alghum’ and growth regulator KT-30 on chemical and endogenous hormone content of apple trees cv. ‘Anna’. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*, 48(5): 1215-1222.
  17. Tudor, E., Cioroianu, T., Sirbu, C., Dumitru, M., Grigore, A., Parvan, L. (2017): Fertilizer for the treatment of iron chlorosis physico-chemical and agro-chemical properties. *Revista de Chimie*, 68(1): 65-71.
  18. Wang, C.X., Gu, F., Chen, J.L., Yang, H., Jiang, J.J., Du, T.S., Zhang, J.H. (2015): Assessing the response of yield and comprehensive fruit quality of tomato grown in greenhouse to deficit irrigation and nitrogen application strategies. *Agricultural Water Management*, 161: 9-19. DOI: 10.1016/j.agwat.2015.07.010  
[IF (2015) – 2,603; област *Agronomy* 13/83].
  19. Soca, M., Daza, M.C. (2015): Zeolite and its effect on nitrogen efficiency in rice and corn. *Revista de Ciencias Agrícolas*, 32(2): 46-55. DOI: 10.22267/rcia.153202.12.
  20. Cui, J.L., Cui, L.Y., Cheng, F.P., Liu, L.J., Sun, H.L., Li, S., Wen, Z.S., Sun, J.C. (2015): A green route for preparation of low surface area SiO<sub>2</sub> microspheres from wheat straw ash with activated carbon and NPK compound fertilizer as by-products. *RSC Advances*, 5(98): 80238-80244. DOI: 10.1039/c5ra14622d  
[IF (2015) – 3,289; област *Chemistry, Multidisciplinary* 49/163].
  21. Lancellotti, I., Toschi, T., Passaglia, E., Barbieri, L. (2014): Release of agronomical nutrient from zeolite substrate containing phosphatic waste. *Environmental Science and Pollution Research*, 21(23): 13237-13242. DOI: 10.1007/s11356-014-3334-5  
[IF (2014) – 2,828; област *Environmental Sciences* 54/223].
  22. Sabir, A., Yazar, K., Sabir, F., Kara, Z., Yazici, M.A., Goksu, N. (2014): Vine growth, yield, berry quality attributes and leaf nutrient content of grapevines as influenced by seaweed extract (*Ascophyllum nodosum*) and nanosize fertilizer pulverizations. *Scientia Horticulturae*, 175: 1-8. DOI: 10.1016/j.scienta.2014.05.021  
[IF (2014) – 1,365; област *Horticulture* 9/33].
  23. Wu, C.S., Gao, Q.H., Kjelgren, R.K., Guo, X.D., Wang, M. (2013): Yields, phenolic profiles and antioxidant activities of *Ziziphus jujube* Mill. in response to different fertilization treatments. *Molecules*, 18(10): 12029-12040. DOI: 10.3390/molecules181012029  
[IF (2013) – 2,095; област *Chemistry, Organic* 30/58].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I., Glišić I.S. (2014): Determination of size and shape properties of apricots using multivariate analysis. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 13, 5: 77–90.**

1. Koprivica M., Milojkovic-Opsenica D., Fotiric-Aksic M., Dramicanin A., Lazarevic K. (2022): Fatty acids composition and physical properties of stones and kernels from different peach cultivars as biomarkers of origin and ripening time. *European Food Research and Technology*, 248(10): 2471-2482. DOI: 10.1007/s00217-022-04062-3 [IF (2022) – 3,3; област *Food Science & Technology* 60/142].
2. Karatas, N., Ercisli, S., Bozhuyuk, M.R. (2021): Assessment of morphological traits, nutritional and nutraceutical composition in fruits of 18 apricot cv. Sekerpare clones. *Sustainability*, 13(20): 11385. DOI: 10.3390/su132011385 [IF (2021) – 3,889; област *Environmental Sciences* 133/279].
3. Corrado, G., Forlani, M., Rao, R., Basile, B. (2021): Diversity and relationships among neglected apricot (*Prunus armeniaca* L.) landraces using morphological traits and SSR markers: Implications for agro-biodiversity conservation. *Plants-Basel*, 10(7): 1341. DOI: 10.3390/plants10071341 [IF (2021) – 4,658; област *Plant Sciences* 39/240].
4. Zargar, S.A., Wani, A.A., Saggoo, M.I.S. (2021): Analysis of phenotypic diversity of apricot (*Prunus armeniaca* L.) accessions from Jammu and Kashmir, India. *Plant Genetic Resources-Characterization and Utilization*, 19(3): 203-215. DOI: 10.1017/S1479262121000241 [IF (2021) – 1,279; област *Plant Sciences* 179/240].
5. Grygorieva, O., Klymenko, S., Kuklina, A., Vinogradova, Y., Vergun, O., Horcinova Sedláčková, V.H., Brindza, J. (2021): Evaluation of *Lonicera caerulea* L. genotypes based on morphological characteristics of fruits germplasm collection. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 45(6): 850-860. DOI: 10.3906/tar-2002-14 [IF (2021) – 2,669; област *Agronomy* 26/90].
6. Chauhan, N., Singh, D., Kumar, K., Dogra, R.K. (2020): Genetic variability, character association and diversity studies on wild apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes in Himachal Pradesh, India. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 67(7): 1695-1705. DOI: 10.1007/s10722-020-01003-5 [IF (2020) – 1,524; област *Agronomy* 52/91].
7. Al Daccache, M., Koubaa, M., Maroun, R.G., Salameh, D., Louka, N., Vorobiev, E. (2020): Suitability of the Lebanese ‘Ace Spur’ apple variety for cider production using *Hanseniaspora* sp. yeast. *Fermentation-Basel*, 6(1): 32. DOI: 10.3390/fermentation6010032 [IF (2020) – 3,975; област *Biotechnology & Applied Microbiology* 57/160].
8. Anatov, D.M. (2020): Some morphological traits of the fruit and apricot stone of Dagestan origin at the different ripening periods. In: Egorov E, Ilina I, Zaporozhets N (eds.), *International Scientific Online-Conference Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops 2020*. BIO Web of Conferences, 25: 02011. DOI: 10.1051/bioconf/20202502011
9. Yang, X., Zhang, R.Y., Zhai, Z.Q., Pang, Y.J., Jin, Z.H. (2019): Machine learning for cultivar classification of apricots (*Prunus armeniaca* L.) based on shape features. *Scientia Horticulturae*, 256: 108524. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.051 [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].
10. Singh, D., Kumar, K., Chauhan, N., Dogra, R.K., Verma, P. (2018): Assessment of genetic variability, its heritable components and character association in yield and yield contributing traits in apricot (*Prunus armeniaca*). *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 88(7): 1037-1043. [IF (2018) – 0,253; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/57].

**Milošević T., Milošević N. Milivojević J., Glišić I., Nikolić R. (2014): Experiences with Mazzard and Colt sweet cherry rootstocks in Serbia which are used for high density planting system under heavy and acidic soil conditions. *Scientia Horticulturae*, 176: 261–272.**

1. Narandzic, T., Ljubojevic, M. (2022): Breeding size-controlling cherry rootstocks for changing environmental conditions. *Horticulture Environment and Biotechnology*, 63(5): 719-733. DOI: 10.1007/s13580-022-00432-8  
[IF (2022) – 2,4; област *Horticulture* 9/36].
2. Sallato, B., Whiting, M.D., Munguia, J. (2021): Rootstock and nutrient imbalance leads to ‘Green Spot’ development in ‘WA 38’ apples. *HortScience*, 56(12): 1542-1548. DOI: 10.21273/HORTSCI16213-21  
[IF (2021) – 1,874; област *Horticulture* 16/36].
3. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. ‘Cacanska Lepotica’ young tree performance and fruit quality traits. *Erwerbs-Obstbau*, 62(4): 421-428. DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y  
[IF (2020) – 0,891; област *Horticulture* 28/37].
4. Colic, S., Bakic, I., Rakonjac, V., Nikolic, D., Aksivc, M.F. (2020): Application of isoenzymes in selection of low vigour cherry genotypes. In: Ercisli, S. (ed.), IV Balkan Symposium on Fruit Growing. *Acta Horticulturae*, 1289: 125-129. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.18
5. Zec, G., Milatovic, D., Boskov, D., Colic, S., Djordjevic, B., Djurovic, D. (2020): Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on ‘Oblacinska’ sour cherry. In: Ercisli, S. (ed.), IV Balkan Symposium on Fruit Growing. *Acta Horticulturae*, 1289: 105-109. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.15
6. Milic, B., Kalajdzic, J., Keserovic, Z., Magazin, N., Ognjanov, V., Miodragovic, M., Popara, G. (2019): Early performance of four sweet cherry cultivars grafted on Gisela 5 and Colt rootstocks in a high density growing system. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 99-108. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.10  
[IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].
7. Hrotkó, K. (2016): Potentials in *Prunus mahaleb* L. for cherry rootstock breeding. *Scientia Horticulturae*, 205: 70-78. DOI: 10.1016/j.scienta.2016.04.015  
[IF (2016) – 1,624; област *Horticulture* 8/36].
8. Popescu, G.C., Popescu, M. (2015): Initial growth and physiological parameters of Romanian sweet cherry cultivars on IP-C7 Romanian dwarfing rootstocks. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 25(5): 1377-1383.  
[IF (2015) – 0,422; област *Agriculture, Multidisciplinary* 43/57].

**Milošević T., Milošević N., Đurić M. (2014): Accumulation of heavy metals in flowers of fruit species. *Water, Air and Soil Pollution*, 225: 2019.**

1. Al-Keriawy, H.A.H., Nehaba, S.S., Alwan, S.W. (2023): Environmental risk assessment of heavy metals in selected medicinal herbs and spices. *Journal of Ecological Engineering*, 24(6): 376-384. DOI: 10.12911/22998993/162985
2. Zhang, W.E., Pan, X.J., Zhao, Q., Zhao, T. (2021): Plant growth, antioxidative enzyme, and cadmium tolerance responses to cadmium stress in *Canna orchroides*. *Horticultural Plant Journal*, 7(3): 256-266. DOI: 10.1016/j.hpj.2021.03.003  
[IF (2021) – 4,240; област *Horticulture* 5/36].
3. Luo, M., Finet, C., Cong, H.S., Wei, H.Y., Chung, H. (2020): The evolution of insect metallothioneins. *Proceedings of the Royal Society: B-Biological Sciences*, 287(1937): 20202189. DOI: 10.1098/rspb.2020.2189  
[IF (2020) – 5,349; област *Biology* 13/93].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I., Nikolić R., Milivojević J. (2015): Early tree growth, fruit quality, and leaf nutrients content of sweet cherry grown in a high density planting system. *Horticultural Science*, 42: 1–12.**

1. Sajid, M., Basit, A., Shah, S.T., Khan, A., Ullah, I., Bilal, M., Khan, M.S., Khan, W. (2024): Enhancing the quality and fruit yield of sweet cherry (*Prunus Avium*) cultivars by foliar application of boron. *Applied Fruit Science*. DOI: 10.1007/s10341-023-01023-2
2. Dangi, G., Singh, D., Chauhan, N., Dogra, R.K., Verma, P., Chauhan, A. (2024): Evaluating genetic diversity of morpho-physiological traits in sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars using multivariate analysis. *Genetic Resources and Crop Evolution*. DOI: 10.1007/s10722-023-01809-z  
[IF (2022) – 2,0; област *Agronomy* 41/89].
3. Jaroszevska, A., Telesinski, A., Podsiadlo, C. (2023): Pro-health potential of *Prunus avium* L. and *Prunus domestica* L. leaves cultivated in different water conditions. *Journal of Elementology*, 28(2): 295-305. DOI: 10.5601/jelem.2022.27.3.2321  
[IF (2022) – 0,8; област *Environmental Sciences* 263/275].
4. İkinci, A., Aldanmaz, S. (2022): The Effect of boron and zinc containing foliar fertilizer applications on leaf mineral content of ‘0900 Ziraat’ cherry (*Prunus avium* L.) cultivar. *Journal of Tekirdag Agriculture Faculty-Tekirdag Ziraat Fakultesi Dergisi*, 19(2): 283-295. DOI: 10.33462/jotaf.939675
5. Ates, Ö., Alveroglu, V., Turhan, E., Yalçın, G., Taspınar, K., Kizilaslan, F. (2022): Effects of potassium fertilization on sweet cherry fruit (*Prunus avium* L.) quality and mineral content. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 53(14): 1777-1782. DOI: 10.1080/00103624.2022.2063322  
[IF (2022) – 1,8; област *Agronomy* 48/89].
6. Yu, Y.H., Song, Y.P., Li, Y.T. (2022): Management practices effects on *Zanthoxylum planispinum* ‘Dintanensis’ fruit quality. *Agronomy Journal*, 114(4): 2095-2104. DOI: 10.1002/agj2.21034  
[IF (2022) – 2,1; област *Agronomy* 40/89].
7. Vilhena, N.Q., Quiñones, A., Rodríguez, I., Gil, R., Fernández-Serrano, P., Salvador, A. (2022): Leaf and fruit nutrient concentration in Rojo Brillante persimmon grown under conventional and organic management, and its correlation with fruit quality parameters. *Agronomy-Basel*, 12(2): 237. DOI: 10.3390/agronomy12020237  
[IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
8. Maatallah, S., Dabbou, S., Castagna, A., Guizani, M., Hajlaoui, H., Ranieri, A.M., Flamini, G. (2020): *Prunus persica* by-products: A source of minerals, phenols and volatile compounds. *Scientia Horticulturae*, 261: 109016. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109016  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
9. Paltineanu, C., Chitu, E. (2020): Climate change impact on phenological stages of sweet and sour cherry trees in a continental climate environment. *Scientia Horticulturae*, 261: 109011. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109011  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
10. Blazková, J., Skrizivanová, A., Suran, P., Zeleny, L., Paprtein, F. (2020): Long-term evaluation of rootstock effects on cropping and tree parameters of selected sweet cherry cultivars. *Horticultural Science*, 47(1): 13-20. DOI: 10.17221/39/2018-HORTSCI  
[IF (2020) – 0.833; област *Horticulture* 31/37].
11. Mirabdulbaghi, M. (2020): Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(3): e0903. DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481  
[IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58].
12. Zec, G., Milatovic, D., Boskov, D., Colic, S., Djordjevic, B., Djurovic, D. (2020): Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on 'Oblacinska' sour cherry. In: Ercisli, S. (Ed.), IV Balkan Symposium on Fruit Growing, *Acta Horticulturae*, 1289: 105-109. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.15



13. Milic, B., Kalajdzic, J., Keserovic, Z., Magazin, N., Ognjanov, V., Miodragovic, M., Popara, G. (2019): Early performance of four sweet cherry cultivars grafted on Gisela 5 and Colt rootstocks in a high-density growing system. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 99-108. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.10  
[IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].
14. Swierczynski, S., Borowiak, K., Bosiacki, M., Urbaniak, M., Malinowska, A. (2019): Estimation of the growth of ‘Vanda’ maiden sweet cherry trees on three rootstocks and after application of foliar fertilization in a nursery. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 109-118. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.11  
[IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].
15. Ucgun, K. (2019): Effects of nitrogen and potassium fertilization on nutrient content and quality attributes of sweet cherry fruits. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(1): 114-118. DOI: 10.15835/nbha47111225  
[IF (2019) – 1,168; област *Plant Sciences* 149/234].
16. Gjamovski, V., Kiprijanovski, M., Arsov, T. (2016): Morphological and pomological characteristics of some autochthonous sweet cherry cultivars in the Republic of Macedonia. In: Milatovic, D., Milivojevic, J., Nikolic, D. (Eds.), III Balkan Symposium on Fruit Growing, *Acta Horticulturae*, 1139: 147-152. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.26
17. Gjamovski, V., Kiprijanovski, M., Arsov, T. (2016): Evaluation of some cherry varieties grafted on Gisela 5 rootstock. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40(5): 737-745. DOI: 10.3906/tar-1601-80.  
[IF (2016) – 1,288; област *Agronomy* 31/83].

**Milošević T., Milošević N. (2015): Apple fruit quality, yield and leaf macronutrients content as affected by fertilizer treatment. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 15, 1: 76–83.**

1. Mousavi, S.M., Jafari, A., Shirmardi, M. (2024): The effect of seaweed foliar application on yield and quality of apple cv. ‘Golden Delicious’. *Scientia Horticulturae*, 323: 112529. DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112529  
[IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
2. Ljavic, D., Radovic, M., Kulina, M., Zejak, D., Spalevic, V., Kader, S., Dudic, B., Michael, R.N., Campbell, J., Jaufer, L., Glisic, I., Glisic, I. (2023): Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.). *Heliyon*, 9(6): e16321. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321  
[IF (2022) – 4,0; област *Multidisciplinary Sciences* 23/73].
3. Cai, S.B., Zheng, B.Y., Zhao, Z.Y., Zheng, Z.X., Yang, N., Zhai, B.N. (2023): Precision nitrogen fertilizer and irrigation management for apple cultivation based on a multilevel comprehensive evaluation method of yield, quality, and profit indices. *Water*, 15(3): 468. DOI: 10.3390/w15030468  
[IF (2022) – 3,4; област *Environmental Sciences* 135/275].
4. Lavic, D., Radovic, M., Aliman, J., Badzak, N., Kulina, M., Hadziabulic, A., Ilhan, G., Muresan, C., Marc, R.A. (2023): Influence of cultivar and fertilization treatment on bioactive content of some apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(3): 345-356. DOI: 10.55730/1300-011X.3091  
[IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
5. Abd El-Moniem, E.A.A., Thabet, A.Y.I., Abdelaziz, A.M.R.A., Baiea, M.H.M., Amin, O.A. (2022): Reducing chemical fertilizers partially by using natural alternative sources of organic fertilizers and its impact on ‘Hass’ avocado trees. *Egyptian Journal of Chemistry*, 65(13): 1255-1264. DOI: 10.21608/EJCHEM.2022.135737.5978
6. Duan, Z.P., Zheng, C.J., Zhao, S.X., Feyissa, T., Merga, T., Jiang, Y.M., Zhang, W.F. (2022): Cold climate during bud break and flowering and excessive nutrient inputs limit apple yields in Hebei province, China. *Horticulturae*, 8(12): 1131. DOI: 10.3390/horticulturae8121131  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].

7. Tadayon, M.S., Sadeghi, S. (2022): Relationships between the incidence of fire blight in apple orchards and plant nutritional imbalance indices. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 98(3): 394-407. DOI: 10.1080/14620316.2022.2147100 [IF (2022) – 1,9; област *Horticulture* 13/36].
8. Mota, M., Martins, M.J., Policarpo, G., Sprey, L., Pastaneira, M., Almeida, P., Maurício, A., Rosa, C., Faria, J., Martins, M.B., de Sousa, M.L., Santos, R., de Sousa, R.M., da Silva, A.B., Ribeiro, H., Oliveira, C.M. (2022): Nutrient content with different fertilizer management and influence on yield and fruit quality in apple cv. Gala. *Horticulturae*, 8(8): 713. DOI: 10.3390/horticulturae8080713 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
9. Butkeviciute, A., Janulis, V., Kviklys, D. (2022): Triterpene content in flesh and peel of apples grown on different rootstocks. *Plants-Basel*, 11(9): 1247. DOI: 10.3390/plants11091247 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
10. Butkeviciute, A., Abukauskas, V., Janulis, V., Kviklys, D. (2022): Phenolic content and antioxidant activity in apples of the ‘Galaval’ cultivar grown on 17 different rootstocks. *Antioxidants*, 11(2): 266. DOI: 10.3390/antiox11020266 [IF (2022) – 7,0; област *Chemistry, Medicinal* 6/60].
11. Kumar, S., Sharma, A., Rosin, K.G., Sharma, V.K., Sinha, S.K., Kumar, D., Dwivedi, N., Vishwanath (2021): Medium-term impact of organic and microbial fertilization on production efficiency and fertility of soil in an apple production system under North West Himalayan region. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 53(3): 346-363. DOI: 10.1080/00103624.2021.2008416 [IF (2021) – 1,580; област *Agronomy* 57/90].
12. Chen, J., Zeng, H., Zhang, X.M. (2021): Integrative transcriptomic and metabolomic analysis of D-leaf of seven pineapple varieties differing in N-P-K% contents. *BMC Plant Biology*, 21(1): 550. DOI: 10.1186/s12870-021-03291-0 [IF (2021) – 5,260; област *Plant Sciences* 30/240].
13. Jiang, S., Yang, C., Guo, Y., Jiao, X.Q. (2021): Integrated horticultural practices for improving apple supply chain sustainability: A case study in the North China plain. *Agronomy-Basel*, 11(10): Article Number: 1975. DOI: 10.3390/agronomy11101975 [IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 18/90].
14. Karagiannis, E., Michailidis, M., Skodra, C., Molassiotis, A., Tanou, G. (2021): Silicon influenced ripening metabolism and improved fruit quality traits in apples. *Plant Physiology and Biochemistry*, 166: 270-277. DOI: 10.1016/j.plaphy.2021.05.037 [IF (2021) – 5,437; област *Plant Sciences* 28/240].
15. Lecaros-Arellano, F., Holzapfel, E., Fereres, E., Rivera, D., Muñoz, N., Jara, J. (2021): Effects of the number of drip laterals on yield and quality of apples grown in two soil types. *Agricultural Water Management*, 248: 106781. DOI: 10.1016/j.agwat.2021.106781 [IF (2021) – 6,611; област *Agronomy* 5/90].
16. Erdem, H., Sahin, O. (2021): Foliar zinc sprays affected yield and bioactive compounds of Granny Smith apple. *International Journal of Fruit Science*, 21(1): 670-680. DOI: 10.1080/15538362.2021.1920554 [IF (2021) – 1,534; област *Horticulture* 18/36].
17. Li, J.A., Mavrodi, D.V., Dong, Y.H. (2020): Effect of rock dust-amended compost on the soil properties, soil microbial activity, and fruit production in an apple orchard from the Jiangsu province of China. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 67(10): 1313-1326. DOI: 10.1080/03650340.2020.1795136 [IF (2020) – 3,092; област *Agronomy* 18/91].
18. Tatari, M., Rezaei, M., Ghasemi, A. (2020): Quince rootstocks affect some vegetative and generative traits. *International Journal of Fruit Science*, 20: S668-S682. DOI: 10.1080/15538362.2020.1764462

- [IF (2020) – 1,359; област *Horticulture* 19/37].
19. Fazio, G., Lordan, J., Grusak, M.A., Francescato, P., Robinson, T.L. (2020): Mineral nutrient profiles and relationships of ‘Honeycrisp’ grown on a genetically diverse set of rootstocks under Western New York climatic conditions. *Scientia Horticulturae*, 266: 108477. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.004  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
  20. Xu, F.J., Chu, C.B., Xu, Z.H. (2020): Effects of different fertilizer formulas on the growth of loquat rootstocks and stem lignification. *Scientific Reports*, 10(1): 1033. DOI: 10.1038/s41598-019-57270-5  
[IF (2020) – 4,380; област *Multidisciplinary Sciences* 17/73].
  21. Kuzin, A., Kashirskaya, N., Kochkina, A. (2020): Ecologization of cultivar adopted technologies for scab protection and nutrition program of an apple tree in orchard and nursery. In: Egorov, E., Ilina, I., Zaporozhets, N. (Eds.), *International Scientific Online-Conference on Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops*, 25: 06008. DOI: 10.1051/bioconf/20202506008
  22. Mirabdulbaghi, M. (2020): Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(3): e0903. DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481  
[IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58].
  23. Zhang, D., Wang, C., Li, X.L., Yang, X.S., Zhao, L.B., Xia, S.J. (2019): Correlation of production constraints with the yield gap of apple cropping systems in Luochuan County, China. *Journal of Integrative Agriculture*, 18(8): 1714-1725. DOI: 10.1016/S2095-3119(18)62098-2  
[IF (2019) – 1,984; област *Agriculture, Multidisciplinary* 13/58].
  24. Liu, N., Qu, P., Huang, H.Y., Wei, Z.Y. (2019): Soybean protein hydrolysate-formaldehyde-urea block copolymer for controlled release fertilizer. *Environmental Pollutants and Bioavailability*, 31(1): 94-102. DOI: 10.1080/26395940.2019.1589389  
[IF (2019) – 0,00; област *Environmental Sciences* 265/265].
  25. Ge, S.F., Zhu, Z.L., Jiang, Y.M. (2018): Long-term impact of fertilization on soil pH and fertility in an apple production system. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 18(1): 282-293.  
[IF (2018) – 0,779; област *Soil Science* 26/34].
  26. Fazio, G., Cheng, L., Lordan, J., Francescato, P., Grusak, M.A., Robinson, T. L. (2018): Breeding apple rootstocks for modulation of mineral nutrients in scions. In: Mimmo, T., Pii, Y., Scandellari, F. (Eds.), *8th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops. Acta Horticulturae*, 1217: 29-37. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1217.3
  27. Ilie, A.V., Petrisor, C., Hoza, D. (2018): Effect of different amino acid foliar fertilizers on yield and fruit quality of ‘Redix’ apple cultivar. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 62: 101-104.
  28. Kumar, P., Sharma, S.K., Kumar, A. (2017): Foliar nutritive fluids affect generative potential of apples: Multilocation DOP indexing and PCA studies under dry temperate agro-climatic conditions of north-west Himalaya. *Scientia Horticulturae*, 218: 265-274. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.02.029  
[IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37].
  29. Dong, Y.J., He, M.R., Wang, Z.L., Chen, W.F., Hou, J., Qiu, X.K., Zhang, J.W. (2016): Effects of new coated release fertilizer on the growth of maize. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 16(3): 637-649.  
[IF (2016) – 0,779; област *Soil Science* 26/34].

**Милошевић Т., Милошевић Н., Симовић С. (2015): Оцена помолошких особина новијих сорти боровнице (*Vaccinium corymbosum* L.) помоћу мултиваријационе анализе. Зборник радова XX саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 175–183.**

1. Cvetkovic, M., Kocic, M., Zagorac, D.D., Ciric, I., Natic, M., Hajder, D., Zivotic, A., Fotiric-Aksic, M. (2022): When is the right moment to pick blueberries? Variation in agronomic and chemical properties of blueberry (*Vaccinium corymbosum*) cultivars at different harvest times. *Metabolites*, 12(9): 798. DOI: 10.3390/metabo12090798 [IF (2022) – 4,1; област *Biochemistry & Molecular Biology* 112/285].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2015): Apricot vegetative growth, tree mortality, productivity, fruit quality and leaf nutrient composition as affected by Myrobalan rootstock and Blackthorn Inter-Stem. *Erwerbs-Obstbau*, 57, 2: 77–91.**

1. Barrera-Ramírez, R., Vargas-Hernández, J.J., Gómez-Cárdenas, M., Treviño-Garza, E.J., Pérez-Luna, A. (2024): Interaction and compatibility in reciprocal grafting with two varieties of *Pinus pseudostrabus* Lindl. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*, 30(1): 1-16. DOI: 10.5154/r.rchscfa.2022.10.079 [IF (2022) – 0,6; област *Forestry* 60/69].
2. Pászti, E.M., Bujdosó, G., Ercisli, S., Hrotkó, K., Mendel, A. (2023): Apricot rootstocks with potential in Hungary. *Horticulturae*, 9(6): 720. DOI: 10.3390/horticulturae9060720 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
3. Suwaid, I.J.W.A., Butcaru, A.C., Mihai, C.A., Stanica, F. (2023): The influence of different rootstocks and planting systems on several apricot cultivars' growth in the Bucharest area. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 67(2): 80-87.
4. Barac, G., Mastilovic, J., Kevresan, Z., Milic, B., Kovac, R., Milovic, M., Kalajdzic, J., Bajic, A., Magazin, N., Keserovic, Z. (2022): Effects of plant growth regulators on plum (*Prunus domestica* L.) grown on two rootstocks at harvest and at the postharvest period. *Horticulturae*, 8(7): 621. DOI: 10.3390/horticulturae8070621 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
5. Mirabdulbaghi, M., Akbari, H., Abdollahi, H., Zarghami, R. (2022): Hawthorn rootstock (*Crataegus* spp.) affects scion nutrition and nutrient composition of fruit of some selected quince (*Cydonia oblonga* Mill.) genotypes. *Erwerbs-Obstbau*, 65(4): 729-743. DOI: 10.1007/s10341-022-00685-8 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
6. Khafri, A.Z., Zarghami, R., Ma'mani, L., Ahmadi, B. (2022): Enhanced efficiency of in vitro rootstock micro-propagation using silica-based nanoparticles and plant growth regulators in Myrobalan 29C (*Prunus cerasifera* L.). *Journal of Plant Growth Regulation*, 42(3): 1457-1471. DOI: 10.1007/s00344-022-10631-3 [IF (2022) – 4,8; област *Plant Sciences* 40/239].
7. Al-Suwaid, I., Stanica, F., Butcaru, A., Mihai, C., AL Ghasheem, N. (2022): An overview of apricot breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 66(2): 19-33.
8. Mészáros, M., Schánková, K., Lanar, L., Námestek, J. (2022): Performance of apricot cultivars 'Harcot' and 'Goldrich' on different rootstocks in young orchard when using various grafting heights. In Musacchi, S. (Ed.), XII International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems. *Acta Horticulturae*, 1346: 735-740 DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1346.93
9. Ugur, R. (2022): *Prunus microcarpa*: A potential rootstock for apricots. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 46(1): 49-58. DOI: 10.3906/tar-2107-14 [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
10. Mendelné, E.P., Mendel, A. (2021): Cegledi Bajos: The new Hungarian-bred apricot cultivar. *HortScience*, 56(10): 1297-1298. DOI: 10.21273/HORTSCI16055-21

- [IF (2021) – 1,874; област *Horticulture* 16/36].
11. Saini, A.K., Singh, H., Jawandha, S.K., Gill, K.S. (2020): Influence of *Prunus* rootstocks and spacing on performance of Japanese plum grown under sub-tropical conditions. *Scientia Horticulturae*, 268: 09380. DOI: 10.1016/j.scienta.2020.109380  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
  12. Popara, G., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Milovic, M., Kalajdzic, J., Manojlovic, M. (2020): Rootstock and interstock effects on plum cv. ‘Cacanska Lepotica’ young tree performance and fruit quality traits. *Erwerbs-Obstbau*, 62(4): 421-428. DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y  
[IF (2023) – 0,891; област *Horticulture* 28/37].
  13. Shahkoomahally, S., Chaparro, J.X., Beckman, T.G., Sarkhosh, A. (2020): Influence of rootstocks on leaf mineral content in the subtropical peach cv. UFSun. *HortScience*, 55(4): 496-502. DOI: 10.21273/HORTSCI14626-19  
[IF (2020) – 1,455; област *Horticulture* 18/37].
  14. Miodragovic, M., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Popovic, B., Blagojevic, B., Kalajdzic, J. (2019): The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock. *Scientia Horticulturae*, 250: 199-206. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042  
[IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].
  15. Gündogdu, M. (2019): Effect of rootstocks on phytochemical properties of apricot fruit. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 43(1): 1-10. DOI: 10.3906/tar-1803-99  
[IF (2019) – 1,660; област *Agronomy* 35/91].
  16. Polat, M. (2018): Yield and certain pomological characteristics of organically grown ‘Alyanak’ and ‘Hasanbey’ apricots (*Prunus armeniaca* L.). *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(6): 4433-4439.
  17. Mestre, L., Reig, G., Betrán, J. A., Moreno, M.A. (2017): Influence of plum rootstocks on agronomic performance, leaf mineral nutrition and fruit quality of ‘Catherina’ peach cultivar in heavy-calcareous soil conditions. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 15(1): e0901. DOI: 10.5424/sjar/2017151-9950  
[IF (2017) – 0,811; област *Agriculture, Multidisciplinary* 29/57].

**Milošević T., Milošević N. (2016): Estimation of nutrient status in pear using leaf mineral composition and deviation of optimum percentage index. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 15, 5: 45–55.**

1. Ljavic, D., Radovic, M., Kulina, M., Zejak, D., Spalevic, V., Kader, S., Dudic, B., Michael, R.N., Campbell, J., Jaufer, L., Glisic, I., Glisic, I. (2023): Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.). *Heliyon*, 9(6): e16321. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321  
[IF (2022) – 4,0; област *Multidisciplinary Sciences* 23/73].
2. Yogesh, D.A.K., Rocha, A. (2023): A non-invasive approach for calcium deficiency detection in pears using machine learning. *Neural Computing & Applications*. DOI: 10.1007/s00521-023-08444-w  
[IF (2022) – 6,0; област *Computer Science, Artificial Intelligence* 41/145].
3. Pica, A.L., Silvestri, C., Cristofori, V. (2022): Cultivar-specific assessments of almond nutritional status through foliar analysis. *Horticulturae*, 8(9): 822. DOI: 10.3390/horticulturae8090822  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
4. Pica, A.L., Silvestri, C., Tofi, D., Pierini, E., Cristofori, V. (2022): Development of a new protocol for a sustainable foliar nutrition in almond orchards. In Dag, A., Yermiyahu, U., Atkinson, D. (Eds.), *IX International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops*. *Acta Horticulturae*, 1333: 307-315. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1333.40

5. Dubey, A.K., Sharma, R.M., Deepak, Kumar, A. (2021): Long term performance of mango varieties on five polyembryonic rootstocks under subtropical conditions: effect on vigour, yield, fruit quality and nutrient acquisition. *Scientia Horticulturae*, 280: 109944. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.109944  
[IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].
6. Lisek, J., Stepien, T. (2021): Macroelements concentration in plum tree leaves and soil in response to orchard floor management. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 20(4): 115-124. DOI: 10.24326/asphc.2021.4.10  
[IF (2021) – 0,695; област *Horticulture* 32/36].
7. Sosna, I.S. (2021): Effect of Condit soil improver on growth, yield and leaf mineral content of two summer pear cvs. with interstocks. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 20(6): 83-92. DOI: 10.24326/asphc.2021.6.9  
[IF (2021) – 0,695; област *Horticulture* 32/36].
8. Mirabdulbaghi, M. (2020): Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(3): e0903. DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481  
[IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58].

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2016): Soluble solids, acidity, phenolic content, and antioxidant capacity of fruits and berries cultivated in Serbia. *Fruits*, 71, 4: 239–248.**

1. Karaklajic-Stajic, Z., Tomic, J., Rilak, B., Pesakovic, M., Paunovic, S.M. (2023): Fruit quality evaluation of red raspberry cultivars grown in Western Serbia. *Erwerbs-Obstbau*, 66: 71-80. DOI: 10.1007/s10341-023-01011-6  
[IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
2. Karaklajic-Stajic, Z., Tomic, J., Pesakovic, M., Paunovic, S. M., Stampar, F., Mikulic-Petkovsek, M., Grohar, M.C., Hudina, M., Jakopic, J. (2023): Black queens of fruits: Chemical composition of blackberry (*Rubus* subg. *rubus* Watson) and black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars selected in Serbia. *Foods*, 12(14): 2775. DOI: 10.3390/foods12142775  
[IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
3. Mitrovic, O., Vujovic, T., Popovic, B., Lepsavic, A., Karaklajic-Stajic, Z., Koricanac, A., Miletic, N. (2023): Does the propagation technique affect phytochemical composition of raspberry and blackberry fruits? *Zemdirbyste-Agriculture*, 110(3): 255-262. DOI: 10.13080/z-a.2023.110.029  
[IF (2022) – 0,9; област *Agriculture, Multidisciplinary* 40/58].
4. Ochmian, I., Krupa-Malkiewicz, M. (2023): The effects of applying chitosan of different molecular weights on the quality of Kamchatka berries (*Lonicera caerulea* L.): Part 2. *Progress on Chemistry and Application of Chitin and Its Derivatives*, 28: 128-135. DOI: 10.15259/PCACD.28.012
5. Al-Soufi, M.H., Alshwyeh, H.A., Alqahtani, H., Al-Zuwaid, S.K., Al-Ahmed, F.O., Al-Abdulaziz, F.T., Raed, D., Hellal, K., Nani, N.H.M., Zubaidi, S.N., Asni, N.S.M., Hamezah, H.S., Kamal, N., Al-Muzafar, H., Mediani, A. (2022): A review with updated perspectives on nutritional and therapeutic benefits of apricot and the industrial application of its underutilized parts. *Molecules*, 27(15): 5016. DOI: 10.3390/molecules27155016  
[IF (2022) – 4,6; област *Biochemistry & Molecular Biology* 97/285].
6. Mikulic-Petkovsek, M., Veberic, R., Hudina, M., Zorenc, Z., Koron, D., Senica, M. (2021): Fruit quality characteristics and biochemical composition of fully ripe blackberries harvested at different times. *Foods*, 10(7): 1581. DOI: 10.3390/foods10071581  
[IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144].
7. Andrade, A.C., Marinho, J.F.U., de Souza, A.C., Tavares, T.D., Dias, D.R., Schwan, R.F., Nunes, C.A., Bastos, S.C. (2020): Prebiotic potential of pulp and kernel cake from Jeriva (*Syagrus romanzoffiana*) and Macauba palm fruits (*Acrocomia aculeata*). *Food Research International*, 136: 109595. DOI: 10.1016/j.foodres.2020.109595

- [IF (2020) – 6,745; област *Food Science & Technology* 9/144].
8. Lucini, L., Rocchetti, G., Trevisan, M. (2020): Extending the concept of terroir from grapes to other agricultural commodities: an overview. *Current Opinion in Food Science*, 31: 88-95. DOI: 10.1016/j.cofs.2020.03.007  
[IF (2020) – 6,031; област *Food Science & Technology* 13/144].
  9. Orsavová, J., Hlaváčová, I., Mlcek, J., Snopek, L., Misurcová, L. (2019): Contribution of phenolic compounds, ascorbic acid and vitamin E to antioxidant activity of currant (*Ribes* L.) and gooseberry (*Ribes uva-crispa* L.) fruits. *Food Chemistry*, 284: 323-333. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.01.072  
[IF (2019) – 6,306; област *Chemistry, Applied* 5/71].
  10. Rózyło, R., Wójcika, M., Biernacka, B., Dziki, D. (2019): Gluten-free crispbread with freeze-dried blackberry: quality and mineral composition. *CYTA-Journal of Food*, 17(1): 841-849. DOI: 10.1080/19476337.2019.1660725  
[IF (2019) – 1,653; област *Food Science & Technology* 88/139].
  11. Di Vittori, L., Mazzoni, L., Battino, M., Mezzetti, B. (2018): Pre-harvest factors influencing the quality of berries. *Scientia Horticulturae*, 233: 310-322. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.01.05  
[IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].

**Милошевић Т., Милошевић Н., Глишић И. (2017): Неки атрибути вегетативног раста, приноса и квалитета плода кајсије (*Prunus armeniaca* L.) у зависности од сорте и подлоге. Зборник радова XXII саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1: 257–265.**

1. Miodragovic, M., Magazin, N., Keserovic, Z., Milic, B., Popovic, B., Blagojevic, B., Kalajdzic, J. (2019): The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock. *Scientia Horticulturae*, 250: 199-206. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042  
[IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36].

**Milošević T., Milošević N. (2017): Determination of fruit size and shape of hazelnuts using multivariate analysis. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 16, 5: 49–61.**

1. Ochi-Ardabili, M., Nourafcan, H., Badi, H.N., Mohebalipour, N., Qaderi, A. (2023): Morphophysiological and phytochemical diversity of hazelnut (*Corylus avellana* L.) populations in Northwestern Iran. *Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB*, 12(4): 305-318. DOI: 10.22092/jmpb.2022.359747.1498
2. Nazarenko, M., Simchenko, O. (2023): Diversity of hazelnut varieties and changes in plant development during introduction in the semi-arid zone. *Biosystems Diversity*, 31(3): 313-318. DOI: 10.15421/012336
3. Ma, Z., Zhang, Y.Q., Wang, L.J., Hu, G.L., Gong, X.Q., Bai, Q., Su, S.C., Qi, J.X. (2021). Short-term effects of spent mushroom substrate mulching thickness on the soil environment, weed suppression, leaf nutrients, and nut characteristics in a hazelnut orchard. *Agronomy-Basel*, 11(6): 1122. DOI: 10.3390/agronomy11061122  
[IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 18/90].
4. Król, K., Gantner, M. (2020): Morphological traits and chemical composition of hazelnut from different geographical origins: A review. *Agriculture-Basel*, 10(9): 375. DOI: 10.3390/agriculture10090375  
[IF (2020) – 2,925; област *Agronomy* 20/91].
5. Mikula, K., Soja, G., Segura, C., Berg, A., Pfeifer, C. (2020): Carbon sequestration in support of the ‘4 per 1000’ initiative using compost and stable biochar from hazelnut shells and sunflower husks. *Processes*, 8(7): 764. DOI: 10.3390/pr8070764  
[IF (2020) – 2,847; област *Engineering, Chemical* 74/143].
6. Maccioni, L., Bietresato, M., Borgianni, Y. (2020): From the extraction of currently fulfilled requirements to value curves: A case study in the field of harvesting machines for shell fruits

and lessons learnt in engineering Design. Applied Sciences-Basel, 10(11), 3809. DOI: 10.3390/app10113809

[IF (2020) – 2,679; област *Chemistry, Multidisciplinary* 101/178].

7. Çetin, N., Yaman, M., Karaman, K., Demir, B. (2020). Determination of some physicochemical and biochemical parameters of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 44(5): 439-450. DOI: 10.3906/tar-1905-115 [IF (2020) – 2,585; област *Agronomy* 25/91].
8. Król, K., Gantner, M.J., Piotrowska, A. (2019): Morphological traits, kernel composition and sensory evaluation of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars grown in Poland. Agronomy-Basel, 9(11), 703. DOI: 10.3390/agronomy9110703 [IF (2019) – 2,603; област *Agronomy* 18/91].
9. Sakar, E., El Yamani, M., Rharrabti, Y. (2019). Fruit gravimetric traits in almond (*Prunus dulcis* (Mill.) DA Webb): Combined effects of genetic control and environmental drivers. Erwerbs-Obstbau, 62(1): 37-46. DOI: 10.1007/s10341-019-00457-x [IF (2019) – 1,044; област *Horticulture* 20/36].

**Milošević T., Milošević N. (2018): Plum (*Prunus* spp.) Breeding. In: Advances in Plant Breeding Strategies: Fruits, J.M. Al-Khayri, M.S. Jain, D.V. Johnson (Eds.), Volume 3, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature: 165–215.**

1. Ayub, H., Nadeem, M., Mohsin, M., Ambreen, S., Khan, F.A., Oranab, S., Rahim, M.A., Khalid, M.Z., Zongo, E., Zarlisht, M., Ullah, S. (2023). A comprehensive review on the availability of bioactive compounds, phytochemicals, and antioxidant potential of plum (*Prunus domestica*). International Journal of Food Properties, 26(1): 2388-2406. DOI: 10.1080/10942912.2023.2249254 [IF (2022) – 2,9; област *Food Science & Technology* 77/142].
2. Fotiric-Aksic, M., Tesic, Z., Kalaba, M., Ciric, I., Pezo, L., Loncar, B., Gasic, U., Dojcinovic, B., Tosti, T., Meland, M. (2023). Breakthrough analysis of chemical composition and applied chemometrics of European plum cultivars grown in Norway. Horticulturae, 9(4): 477. DOI: 10.3390/horticulturae9040477 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
3. Ternjak, T., Barreneche, T., Sisko, M., Ivancic, A., Susek, A., Quero-García, J. (2023): Genetic diversity and structure of Slovenian native germplasm of plum species (*P. domestica* L., *P. cerasifera* Ehrh. and *P. spinosa* L.). Frontiers in Plant Science, 14: 1150459. DOI: 10.3389/fpls.2023.1150459 [IF (2022) – 5,6; област *Plant Sciences* 27/239].
4. Deng, H.H., He, R.M., Xia, H., Xu, N., Deng, Q.X., Liang, D., Lin, L.J., Liao, L., Xiong, B., Xie, X.Y., Gao, Z.J., Kang, Q.X., Wang, Z.H. (2022): Ultra-HPLC-MS pseudo-targeted metabolomic profiling reveals metabolites and associated metabolic pathway alterations in Asian plum (*Prunus salicina*) fruits in response to gummosis disease. Functional Plant Biology, 49(11): 936-945. DOI: 10.1071/FP21168 [IF (2022) – 3,0; област *Plant Sciences* 80/239].
5. Guerrero, B.I., Guerra, M.E., Rodrigo, J. (2022): Simple sequence repeat (SSR)-based genetic diversity in interspecific plumcot-type (*Prunus salicina* x *Prunus armeniaca*) hybrids. Plants-Basel, 11(9): 1241. DOI: 10.3390/plants11091241 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
6. Gago, D., Sánchez, C., Aldrey, A., Christie, C.B., Bernal, M.A., Vidal, N. (2022): Micropropagation of plum (*Prunus domestica* L.) in bioreactors using photomixotrophic and photoautotrophic conditions. Horticulturae, 8(4): 286. DOI: 10.3390/horticulturae8040286 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
7. Sottile, F., Caltagirone, C., Giacalone, G., Peano, C., Barone, E. (2022): Unlocking plum genetic potential: where are we at? Horticulturae, 8(2): 128. DOI: 10.3390/horticulturae8020128



- [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
8. Fang, Z.Z., Kui, L.W., Dai, H., Zhou, D.R., Jiang, C.C., Espley, R.V., Deng, C., Lin, Y.J., Pan, S.L., Ye, X.F. (2022): The genome of low-chill Chinese plum ‘Sanyueli’ (*Prunus salicina* Lindl.) provides insights into the regulation of the chilling requirement of flower buds. *Molecular Ecology Resources*, 22(5): 1919-1938. DOI: 10.1111/1755-0998.13585 [IF (2022) – 7,7; област *Biochemistry & Molecular Biology* 40/285].
  9. Bi, X.F., Dai, Y.S., Zhou, Z.Y., Xing, Y.G., Che, Z.M. (2021). Combining natamycin and 1-methylcyclopropene with modified atmosphere packaging to evaluate plum (*Prunus salicina* cv. ‘Cuihongli’) quality. *Postharvest Biology and Technology*, 183: 111749. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2021.111749 [IF (2021) – 6,751; област *Agronomy* 4/90].
  10. Shamsolshoara, Y., Miri, S.M., Gharesheikhbayat, R., Pirkhezri, M., Davoodi, D. (2021): Phenological, morphological, and pomological characterizations of three promising plum and apricot natural hybrids. *Taiwania*, 66(4): 466-477. DOI: 10.6165/tai.2021.66.466 [IF (2021) – 0,816; област *Plant Sciences* 207/240].
  11. Guerrero, B.I., Guerra, M.E., Herrera, S., Irisarri, P., Pina, A., Rodrigo, J. (2021): Genetic diversity and population structure of Japanese Plum-type (hybrids of *P. salicina*) accessions assessed by SSR markers. *Agronomy-Basel*, 11(9): 1748. DOI: 10.3390/agronomy11091748 [IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 18/90].
  12. Fang, Z.Z., Kui, L.W., Zhou, D.R., Lin, Y.J., Jiang, C.C., Pan, S.L., Espley, R.V., Andre, C.M., Ye, X.F. (2021): Activation of *PsMYB10.2* transcription causes anthocyanin accumulation in flesh of the red-fleshed mutant of ‘Sanyueli’ (*Prunus salicina* Lindl.). *Frontiers in Plant Science*, 12: 680469. DOI: 10.3389/fpls.2021.680469 [IF (2021) – 6,627; област *Plant Sciences* 20/240].
  13. Wang, L., Guo, Z.H., Shang, Q.H., Sa, W., Wang, L. (2021): The complete chloroplast genome of *Prunus triloba* var. *plena* and comparative analysis of *Prunus* species: genome structure, sequence divergence, and phylogenetic analysis. *Brazilian Journal of Botany*, 44(1): 85-95. DOI: 10.1007/s40415-020-00685-6

**Milošević T., Milošević N. (2018): Vegetative growth, productivity, berry quality attributes and leaf macronutrients content of currants as affected by species and cultivars. *Erwerbs-Obstbau*, 60, 1: 53–65.**

1. Pandelea, G., Calinescu, M.F., Mazilu, I.C., Stefan, D.S., Ungureanu, C. (2023): Enhancing red currant berry quality through fertilization using compost from municipal sludge and from vegetal waste. *Agronomy-Basel*, 13(5): 1363. DOI: 10.3390/agronomy13051363 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
2. Djordjevic, B., Djurovic, D., Zec, G., Zagorac, D.D., Natic, M., Meland, M., Fotiric-Aksic, M. (2022): Does shoot age influence biological and chemical properties in black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars? *Plants-Basel*, 11(7): 866. DOI: 10.3390/plants11070866 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
3. Kidon, M., Narasimhan, G. (2022): Effect of ultrasound and enzymatic mash treatment on bioactive compounds and antioxidant capacity of black, red and white currant juices. *Molecules*, 27(1): 318. DOI: 10.3390/molecules27010318 [IF (2022) – 4,6; област *Biochemistry & Molecular Biology* 97/285].
4. Panfilova, O., Okatan, V., Tsoy, M., Golyaeva, O., Knyazev, S., Kahramanoglu, I. (2021): Evaluation of the growth, drought tolerance and biochemical compositions of introduced red currant cultivars and Russian breeding genotypes in temperate continental climate. *Folia Horticulturae*, 33(2): 309-324. DOI: 10.2478/fhort-2021-0023 [IF (2021) – 1,934; област *Horticulture* 14/36].

5. Panfilova, O., Knyazev, S., Golyaeva, O., Tsoy, M., Kalinina, O. (2021): Features of adaptation of varieties and selected forms of different types of red currants to damaging abiotic factors. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 27(1): 80-87.
6. Djordjevic, B.S., Djurovic, D.B., Zec, G.D., Meland, M.O., Fotiric-Aksic, M.M. (2020): Effects of shoot age on biological and chemical properties of red currant (*Ribes rubrum* L.) cultivars. *Folia Horticulturae*, 32(2): 291-305. DOI: 10.2478/fhort-2020-0026 [IF (2020) – 1,873; област *Horticulture* 13/37].
7. Cvetkovic, D., Stanojevic, L., Zvezdanovic, J., Savic, S., Ilic, D., Karabegovic, I. (2018): Aronia leaves at the end of harvest season – Promising source of phenolic compounds, macro- and microelements. *Scientia Horticulturae*, 239: 17-25. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.05.015 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2018): Role of apple clonal rootstocks on yield, fruit size, nutritional value and antioxidant activity of ‘Red Chief® Camspur’ cultivar. *Scientia Horticulturae*, 236: 214–221.**

1. Muhammed, M., Qayyum, M.F., Alotaibi, F., Alharbi, S.F. (2023): Organic nitrogen fertilization minimizes requirement of inorganic fertilizers and improves growth and yield attributes of superior grapevines. *Journal of Plant Nutrition*, 46(17): 4171-4187. DOI: 10.1080/01904167.2023.2222148 [IF (2022) – 2,1; област *Plant Sciences* 117/239].
2. Wu, Y., Sun, M.D., Liu, S.Z. (2023): Mulching broad ridges with a woven polypropylene fabric increases the growth and yield of young pear trees 'Yuluxiang' in the North China Plain. *Horticultural Plant Journal*, 9(3): 414-424. DOI: 10.1016/j.hpj.2022.08.008 [IF (2022) – 5,7; област *Horticulture* 3/36].
3. Kassebi, S., Farkas, C., Székely, L., Géczy, A., Korzenszky, P. (2023): Late shelf life saturation of Golden Delicious apple parameters: TSS, weight, and colorimetry. *Applied Sciences-Basel*, 13(1): 159. DOI: 10.3390/app13010159 [IF (2022) – 2,7; област *Chemistry, Multidisciplinary* 100/178].
4. Butkeviciute, A., Janulis, V., Kviklys, D. (2022): Triterpene content in flesh and peel of apples grown on different rootstocks. *Plants-Basel*, 11(9): 1247. DOI: 10.3390/plants11091247 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
5. Butkeviciute, A., Abukauskas, V., Janulis, V., Kviklys, D. (2022): Phenolic content and antioxidant activity in apples of the ‘Galaval’ cultivar grown on 17 different rootstocks. *Antioxidants*, 11(2): 266. DOI: 10.3390/antiox11020266 [IF (2022) – 7,0; област *Food Science & Technology* 13/142].
6. Tatari, M., Rezaei, M., Ghasemi, A. (2020): Quince rootstocks affect some vegetative and generative traits. *International Journal of Fruit Science*, 20, Pages: S668-S682. DOI: 10.1080/15538362.2020.1764462 [IF (2020) – 1,359; област *Horticulture* 19/37].
7. Yuan, G.P., He, S.S., Bian, S.X., Han, X.L., Liu, K., Cong, P.H., Zhang, C.X. (2020): Genome-wide identification and expression analysis of major latex protein (MLP) family genes in the apple (*Malus domestica* Borkh.) genome. *Gene*, 733: 144275. DOI: 10.1016/j.gene.2019.144275 [IF (2020) – 3,688; област *Genetics & Heredity* 76/176].

**Milošević T., Glišić I.P., Glišić I.S., Milošević N. (2018): Cane properties, yield, berry quality attributes, and leaf nutrient composition of blackberry as affected by different fertilization regimes. *Scientia Horticulturae*, 227: 48–56.**

1. Yang, Y., Huang, Z.J., Wu, Y.Q., Wu, W.L., Lyu, L., Li, W.L. (2023): Effects of nitrogen application level on the physiological characteristics, yield and fruit quality of blackberry. *Scientia Horticulturae*, 313: 111915. DOI: 10.1016/j.scienta.2023.111915

- [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
2. Li, S.X., Zhang, Z.H., Zhang, J.Q., Zheng, X.Q., Zhang, H.L., Zhang, H.Y., Zhang, Y., Bai, N.L., Lu, W.G. (2023): Using mathematical models to study the influences of different ratios of chemical nitrogen, phosphorus, and potassium on the content of soluble protein, vitamin C, and soluble sugar in melon. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1): 283. DOI: 10.3390/ijerph20010283
  3. Lu, Q.W., Miles, C., Tao, H.Y., DeVetter, L. (2022): Evaluation of real-time nutrient analysis of fertilized raspberry using petiole sap. *Frontiers in Plant Science*, 13: 918021. DOI: 10.3389/fpls.2022.918021  
[IF (2022) – 5,6; област *Plant Sciences* 27/239].
  4. Lu, Q.W., Tao, H.Y., Ndegwa, P., Alege, F.P., DeVetter, L.W. (2022): Biofertilizer derived from dairy manure increases raspberry fruit weight and leaf magnesium concentration. *Scientia Horticulturae*, 302: 111160. DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111160  
[IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
  5. Lu, Q.W., Miles, C., Tao, H.Y., DeVetter, L.W. (2022): Reduced nitrogen fertilizer rates maintained raspberry growth in an established field. *Agronomy-Basel*, 12(3): 672. DOI: 10.3390/agronomy12030672  
[IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
  6. Djordjevic, B., Pljevljakusic, D., Savikin, K., Bigovic, D., Jankovic, T., Menkovic, N., Zdunic, G. (2021): Effects of fertiliser application and shading on pomological properties and chemical composition of *Aronia melanocarpa* fruit in organic production. *Biological Agriculture & Horticulture*, 38(3): 162-177. DOI: 10.1080/01448765.2021.2013942  
[IF (2021) – 1,864; област *Agronomy* 50/90].
  7. Chatzistathis, T., Tzanakakis, V., Giannakoula, A., Psoma, P. (2020): Inorganic and organic amendments affect soil fertility, nutrition, photosystem II activity, and fruit weight and may enhance the sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') crop. *Sustainability*, 12(21): 9028. DOI: 10.3390/su12219028  
[IF (2020) – 3,251; област *Environmental Sciences* 124/274].
  8. Siemens, L.D., Dennert, A.M., Obrist, D.S., Reynolds, J.D. (2020): Spawning salmon density influences fruit production of salmonberry (*Rubus spectabilis*). *Ecosphere*, 11(11): e03282. DOI: 10.1002/ecs2.3282  
[IF (2020) – 3,171; област *Ecology* 62/166].
  9. Araújo, E.D., dos Santos, S.R., Alves, P.F.S., Kondo, M.K., de Carvalho, A.J., Feitosa, F.D. (2020): Agronomic performance of common bean crops fertigated with treated sewage and mineral fertilizer. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, 24(8): 520-527. DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v24n8p520-527  
[IF (2020) – 0,997; област *Agricultural Engineering* 11/14].
  10. Wu, Y., Li, L., Li, M.Z., Zhang, M., Sun, H., Sigrimis, N. (2020): Optimal fertigation for high yield and fruit quality of greenhouse strawberry. *PLoS One*, 15(4): e0224588. DOI: 10.1371/journal.pone.0224588  
[IF (2020) – 3,240; област *Multidisciplinary Sciences* 27/71].
  11. Rizzi, R., Silvestre, W.P., Rota, L.D., Pauletti, G.F. (2020): Raspberry production with different NPK dosages in South Brazil. *Scientia Horticulturae*, 261: 108984. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108984  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].
  12. Chwil, M., Kostryco, M. (2020): Histochemical assays of secretory trichomes and the structure and content of mineral nutrients in *Rubus idaeus* L. leaves. *Protoplasma*, 257(1): 119-139. DOI: 10.1007/s00709-019-01426-7  
[IF (2020) – 3,356; област *Plant Sciences* 62/235].

13. Di Vittori, L., Mazzoni, L., Battino, M., Mezzetti, B. (2018): Pre-harvest factors influencing the quality of berries. *Scientia Horticulturae*, 233: 310-322. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.01.058 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].
14. Abud-Archila, M., Luján-Hidalgo, M.C., López-Pérez, J.M., Ordaz-Rivera, J., Ruíz-Valdiviezo, V.M., Oliva-Llaven, M.A., Gutiérrez-Miceli, F.A. (2018): Growth and fruit chemical characteristics of blackberry (*Rubus Fruticosus*) cultivated with Vermicompost, Glomus Mosseae and Phosphate Rock. *Compost Science & Utilization*, 26(4): 225-231. DOI: 10.1080/1065657X.2018.1471367

**Милошевић Т., Милошевић Н., Глишић И. (2019): Да ли је могуће гајење трешње у густој садњи на бујној подлози од дивље трешње (*Prunus avium* L.)? Зборник радова XXIV саветовања о биотехнологији, Чачак (Република Србија), 1 (2): 605–612.**

1. Arsov, T., Kiprijanovski, M., Gjamovski, V., Saraginovski, N. (2020): Performance of some cherry cultivars growing on different planting distances. In: Ercisli, S. (Ed.), IV Balkan Symposium on Fruit Growing. *Acta Horticulturae*, 1289, Pages: 119-123. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.17

**Milošević T., Milošević N. (2019): Behavior of some cultivars of apricot (*Prunus armeniaca* L.) on different rootstocks. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 69: 1–12.**

1. Suwaid, I.J.W.A., Butcaru, A.C., Mihai, C.A., Stanica, F. (2023): The influence of different rootstocks and planting systems on several apricot cultivars' growth in the Bucharest area. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 67(2): Pages: 80-87.
2. Ljubojevic, M., Narandzic, T., Ostojic, J., Tanjga, B.B., Grubac, M., Kolarov, R., Greksa, A., Pusic, M. (2022): Rethinking horticulture to meet sustainable development goals-the case study of Novi Sad, Serbia. *Horticulturae*, 8(12): 1222. DOI: 10.3390/horticulturae8121222 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
3. Al-Suwaid, I., Stanica, F., Butcaru, A., Mihai, C., Al Ghasheem, N. (2022): An overview of apricot breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 66(2): Pages: 19-33.
4. Safárová, D., Sevcíková, V., Neumanová, K., Suchá, J., Necas, T., Navrátil, M. (2020): Molecular characterisation of little cherry virus 1 infecting apricots in the Czech Republic. *European Journal of Plant Pathology*, 158(1): 83-97. DOI: 10.1007/s10658-020-02056-z [IF (2020) – 1,907; област *Horticulture* 11/37].

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J., Jevremović D. (2019): Impact of Sharka disease on tree growth, productivity and fruit quality of apricot (*Prunus armeniaca* L.). *Scientia Horticulturae*, 244: 270–276.**

1. Rodamilans, B., Hadersdorfer, J., Berki, Z., García, B., Neumüller, M., García, J.A. (2023): The mechanism of resistance of European plum to Plum pox virus mediated by hypersensitive response is linked to viral NIa and its protease activity. *Plants-Basel*, 12(8): 1609. DOI: 10.3390/plants12081609 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
2. Drkenda, P., Music, O., Oras, A., Haracic, S., Haseljić, S., Blanke, M., Hudina, M. (2022): Sugar, acid and phenols in fruit of the Sharka-tolerant autochthonous plum genotype 'Mrkosljiva'. *Erwerbs-Obstbau*, 64(4): 569-580. DOI: 10.1007/s10341-022-00743-1 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
3. Tatineni, S., Hein, G.L. (2022): Plant viruses of agricultural importance: Current and future perspectives of virus disease management strategies. *Phytopathology*, 113(2): 117-141. DOI: 10.1094/PHYTO-05-22-0167-RVW [IF (2022) – 3,2; област *Horticulture* 75/239].

4. Rodamilans, B., Oliveros, J.C., San León, D., Martínez-García, P.J., Martínez-Gómez, P., García, J.A., Rubio, M. (2022): sRNA analysis evidenced the involvement of different plant viruses in the activation of RNA silencing-related genes and the defensive response against Plum pox virus of 'GF305' peach grafted with 'Garrigues' almond. *Phytopathology*, 112(9): 2012-2021. DOI: 10.1094/PHYTO-01-22-0032-R [IF (2022) – 3,2; област *Horticulture* 75/239].
5. Espinoza, C., Bascou, B., Calvayrac, C., Bertrand, C. (2021): Deciphering *Prunus* responses to PPV infection: A way toward the use of metabolomics approach for the diagnostic of Sharka disease. *Metabolites*, 11(7): 465. DOI: 10.3390/metabo11070465 [IF (2021) – 5,581; област *Biochemistry & Molecular Biology* 90/297].
6. Tamukong, Y.B., Collum, T.D., Stone, A.L., Kappagantu, M., Sherman, D.J., Rogers, E.E., Dardick, C., Culver, J.N. (2020): Dynamic changes impact the plum pox virus population structure during leaf and bud development. *Virology*, 548: 192-199. DOI: 10.1016/j.virol.2020.06.014 [IF (2020) – 3,616; област *Virology* 19/37].

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2019): Tree vigor, yield, fruit quality and antioxidant capacity of apple (*Malus × domestica* Borkh.) influenced by different fertilization regimes: preliminary results. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 43: 48–57.**

1. Esteves, C., Figueiro, D., Mota, M., Martins, M., Braga, R.P., Ribeiro, H. (2023): Partial replacement of chemical fertilizers with animal manures in an apple orchard: Effects on crop performance and soil fertility. *Scientia Horticulturae*, 322: 112426. DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112426 [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
2. Roussos, P.A., Karabi, A., Anastasiou, L., Assimakopoulou, A., Gasparatos, D. (2023): Apricot tree nutrient uptake, fruit quality and phytochemical attributes, and soil fertility under organic and integrated management. *Applied Sciences-Basel*, 13(4): 2596. DOI: 10.3390/app13042596 [IF (2022) – 2,7; област *Chemistry, Multidisciplinary* 100/178].
3. Li, J.J., Wang, L., Javed, H.U., Zahid, M.S., Wu, Z.S., Ma, C., Jiu, S., Xu, W.P., Zhang, C.X., Wang, S.P. (2022): Nutrient solution with high nitrogen content, a suitable facilitator of growth and berry quality in hydroponic 'Shine Muscat' grapevine (*Vitis vinifera* x *V. labrusca*). *Scientia Horticulturae*, 310: 111749. DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111749 [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
4. Lata, B., Zakowska-Biemans, S., Wrona, D. (2022): Apple antioxidant properties as an effect of N dose and rate-mycorrhization involvement: A long-term study. *Antioxidants*, 11(12): 2446. DOI: 10.3390/antiox11122446 [IF (2022) – 7,0; област *Food Science & Technology* 13/142].
5. Darakeh, S.A.S.S., Weisany, W., Tahir, N.A.R., Schenk, P.M. (2022): Physiological and biochemical responses of black cumin to vermicompost and plant biostimulants: Arbuscular mycorrhizal and plant growth-promoting rhizobacteria. *Industrial Crops and Products*, 188: 115557. DOI: 10.1016/j.indcrop.2022.115557 [IF (2022) – 5,9; област *Agronomy* 7/89].
6. Wang, X.Z., Bao, Q., Sun, G.T., Li, J.M. (2022): Application of homemade organic fertilizer for improving quality of apple fruit, soil physicochemical characteristics, and microbial diversity. *Agronomy-Basel*, 12(9): 2055. DOI: 10.3390/agronomy12092055 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
7. Mertoglu, K., Akkurt, E., Evrenosoglu, Y., Çolak, A.M., Esatbeyoglu, T. (2022): Horticultural characteristics of summer apple cultivars from Turkey. *Plants*, 11(6): 771. DOI: 10.3390/plants11060771 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].

8. Zhang, L.L., Yin, Y.J., Mao, Y.F., Liu, Y.P., Pang, H.L., Su, X.F., Hu, Y.L., Shen, X. (2021): 'Hongyi': A new columnar ornamental crabapple. *HortScience*, 56(11): 1456-1458. DOI: 10.21273/HORTSCI16064-21 [IF (2021) – 1,874; област *Horticulture* 16/36].
9. Li, J.Y., Liu, Y., Tang, Y.F., Shao, J.F., Xu, T., Ma, R.H., Jiang, Y.M., Cheng, D.D. (2021): Optimizing fertilizer management based on controlled-release fertilizer to improve yield, quality, and reduce fertilizer application on apples. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 22(1): 393-405. DOI: 10.1007/s42729-021-00656-0 [IF (2021) – 3,600; област *Plant Sciences* 62/240].
10. Chatzistathis, T., Kavvadias, V., Sotiropoulos, T., Papadakis, I.E. (2021): Organic fertilization and tree orchards. *Agriculture*, 11(8): 692. DOI: 10.3390/agriculture11080692 [IF (2021) – 3,408; област *Agronomy* 20/90].
11. Karatas, N., Ercisli, S., Bozhuyuk, M.R., Cakir, O., Necas, T., Ondrasek, I. (2021): Seed-propagated summer apples: Great morphological and biochemical diversity. *Sustainability*, 13(15): 8359. DOI: 10.3390/su13158359 [IF (2021) – 3,889; област *Environmental Sciences* 133/279].
12. Duralija, B., Putnik, P., Brdar, D., Markovinovic, A.B., Zavadlav, S., Pateiro, M., Domínguez, R., Lorenzo, J.M., Kovacevic, D.B. (2021): The perspective of Croatian old apple cultivars in extensive farming for the production of functional foods. *Foods*, 10(4): 708. DOI: 10.3390/foods10040708 [IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144].
13. Rodríguez, A., Montaña-Carrasco, M., Ojeda-Barrios, D., Martínez-Rosales, A., Cruz-Alvarez, O., Martínez-Damián, M.T., Rodríguez-Roque, M.J. (2021): Foliar nutritional content and apple fruit quality as affected by organic, conventional, or integrated management. *Journal of Plant Nutrition*, 44(13): 1886-1902. DOI: 10.1080/01904167.2021.1884700 [IF (2021) – 2,277; област *Plant Sciences* 116/240].
14. Korkmaz, N., Okatan, V. (2021): Pomological and chemical characteristics of apple genotypes in Simav District, Kutahya, Turkey. *Pakistan Journal of Botany*, 53(1): 211-216. DOI: 10.30848/PJB2021-1(26) [IF (2021) – 1,101; област *Plant Sciences* 190/240].
15. Sokól-Letowska, A., Kucharska, A.Z., Hodun, G., Golba, M. (2020): Chemical composition of 21 cultivars of sour cherry (*Prunus cerasus*) fruit cultivated in Poland. *Molecules*, 25(19): 4587. DOI: 10.3390/molecules25194587 [IF (2020) – 4,412; област *Biochemistry & Molecular Biology* 115/296].
16. Petkova, N., Ognyanov, M., Kuzmanova, S., Bileva, T., Valcheva, E., Dobrevska, G., Grozeva, N. (2020): Carbohydrate content of 'Florina' apples grown under organic and conventional farming systems. In Rapkova, R., Buzkova, M., Copikova, J., Sarka, E. (Eds.), *Proceedings of the 16th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience*, pp. 98-101.

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2020): Combining fruit quality and main antioxidant attributes in the sour cherry: The role of new clonal rootstock. *Scientia Horticulturae*, 265: 109236.**

1. Salama, A.M., Abdelsalam, M.A., Rehan, M., Elansary, M., El-Shereif, A. (2023): Anthocyanin accumulation and its corresponding gene expression, total phenol, antioxidant capacity, and fruit quality of 'Crimson Seedless' grapevine (*Vitis vinifera* L.) in response to grafting and pre-harvest applications. *Horticulturae*, 9(9): 1001. DOI: 10.3390/horticulturae9091001 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
2. Sumic, Z., Horecki, A.T., Kasikovic, V., Rajkovic, A., Pezo, L., Danicic, T., Pavlic, B., Milic, A. (2023): Prototype of an innovative vacuum dryer with an ejector system: Comparative

- drying analysis with a vacuum dryer with a vacuum pump on selected fruits. *Foods*, 12(17): 3198. DOI: 10.3390/foods12173198  
[IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
3. Desiderio, F., Szilagyi, S., Békefi, Z., Boronkay, G., Usenik, V., Milic, B., Mihali, C., Giurgiulescu, L. (2023): Polyphenolic and fruit colorimetric analysis of Hungarian sour cherry genebank accessions. *Agriculture*, 13(7): 1287. DOI: 10.3390/agriculture13071287  
[IF (2022) – 3,6; област *Agronomy* 17/89].
  4. Boskov, Dj., Milatovic, D., Rakonjac, V., Zec, G., Hudina, M., Veberic, R., Mikulic-Petkovsek, M. (2023): The phenolic profile of sweet cherry fruits influenced by cultivar/rootstock combination. *Plants*, 12(1): 103. DOI: 10.3390/plants12010103  
[IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
  5. Kosar, M.B., Kosar, D.A., Erturk, U. (2023): The effects of rootstocks on growth and development of sour cherry (*Prunus cerasus* L. cv. ‘Kutahya’) in the growing conditions of Bursa. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(1): 1-10. DOI: 10.55730/1300-011X.3059  
[IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
  6. Moradi, S., Zeraatpisheh, F., Tabatabaee-Yazdi, F. (2022): Investigation of lactic acid production in optimized dairy wastewater culture medium. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 13(16): 14837-14848. DOI: 10.1007/s13399-022-03230-5  
[IF (2022) – 4,0; област *Engineering, Chemical* 52/143].
  7. Narandzic, T., Ljubojevic, M. (2022): Size-controlling cherry rootstock selection based on root anatomical characteristics. *Horticulturae*, 8(7): 615. DOI: 10.3390/horticulturae8070615  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
  8. Solonkin, A., Nikolskaya, O., Semichenko, E. (2022): The effect of low-growing rootstocks on the adaptability and productivity of sour cherry varieties (*Prunus cerasus* L.) in arid conditions. *Horticulturae*, 8(5): 400. DOI: 10.3390/horticulturae8050400  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
  9. Chen, Z.F., Deng, H.H., Xiong, B., Li, S.C., Yang, L.C., Yang, Y.T., Huang, S.J., Tan, L.P., Sun, G.C., Wang, Z.H. (2022): Rootstock effects on anthocyanin accumulation and associated biosynthetic gene expression and enzyme activity during fruit development and ripening of blood oranges. *Agriculture*, 12(3): 342. DOI: 10.3390/agriculture12030342  
[IF (2022) – 3,6; област *Agronomy* 17/89].
  10. Mo, R.L., Zhang, N., Zhou, Y., Dong, Z.X., Zhu, Z.X., Li, Y., Zhang, C., Jin, Q., Yu, C. (2022): Influence of eight rootstocks on fruit quality of *Morus multicaulis* cv. ‘Zijing’ and the comprehensive evaluation of fruit quality traits. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(1): 12598. DOI: 10.15835/nbha50112598  
[IF (2022) – 1,8; област *Plant Sciences* 138/239].
  11. Yaman, M. (2021): Evaluation of genetic diversity by morphological, biochemical and molecular markers in sour cherry genotypes. *Molecular Biology Reports*, 49(6): 5293-5301. DOI: 10.1007/s11033-021-06941-6  
[IF (2021) – 2,742; област *Biochemistry & Molecular Biology* 237/297].
  12. Wheeler, W., Black, B., Bugbee, B. (2021): Water stress in dwarfing cherry rootstocks: Increased carbon partitioning to roots facilitates improved tolerance of drought. *Horticulturae*, 7(11): 424. DOI: 10.3390/horticulturae7110424  
[IF (2021) – 2,923; област *Horticulture* 7/36].
  13. Milic, A., Danicic, T., Horecki, A.T., Sumic, Z., Kovacevic, D.B., Putnik, P., Pavlic, B. (2021): Maximizing contents of phytochemicals obtained from dried sour cherries by ultrasound-assisted extraction. *Separations*, 8(9): 155. DOI: 10.3390/separations8090155  
[IF (2021) – 3,344; област *Chemistry, Analytical* 37/87].

14. Radovic, M., Milatovic, D., Tesic, Z., Tosti, T., Gasic, U., Dojcinovic, B., Zagorac, D.D. (2020): Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars. *Journal of Food Composition and Analysis*, 92: 103480. DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103480 [IF (2020) – 4,556; област *Chemistry, Applied* 17/74].
15. Font i Forcada, C., Reig, G., Mestre, L., Mignard, P., Betrán, JA., Moreno, M.A. (2020): Scion × rootstock response on production, mineral composition and fruit quality under heavy-calcareous soil and hot climate. *Agronomy*, 10(8): 1159. DOI: 10.3390/agronomy10081159 [IF (2020) – 3,417; област *Agronomy* 16/91].

**Milošević T., Milošević N. (2020): Soil fertility: Plant nutrition vis-à-vis fruit yield and quality of stone fruits. In: Fruit Crops: Diagnosis and Management of Nutrient Constraints, Sirvastava A.K., Chengxiao H. (Eds.), ©Elsevier Inc., Paperback, pp. 583–605.**

1. Tong, Y.H., Wang, Z.C., Gong, D.X., Huang, C., Ma, X.M., Ma, X.X., Yuan, F.Y., Fu, S.L., Feng, C. (2024): Enhancing soil fertility and elevating pecan fruit quality through combined chemical and organic fertilization practices. *Horticulturae*, 10(1): 25. DOI: 10.3390/horticulturae10010025 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
2. Mendieta-Mendoza, A., Renteria-Villalobos, M., Randall, H., Ruíz-Gómez, S., Ríos-López, M. (2023): Chemical degradation of agricultural soil under arid conditions by the accumulation of potentially toxic elements and salts. *Geoderma Regional*, 35: e00736. DOI: 10.1016/j.geodrs.2023.e00736 [IF (2022) – 4,1; област *Soil Science* 15/38].
3. Roeva, T., Leonicheva, E., Leonteva, L., Vetrova, O., Makarkina, M. (2023): The features of potassium dynamics in soil-plant' system of sour cherry orchard. *Plants*, 12(17): 3131. DOI: 10.3390/plants12173131 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
4. Ramazonova, D., Turaev, Z., Mamurov, B., Usmanov, I., Qodirov, S., Makhmayorov, J., Samadiy, M. (2023): Extraction of zinc from zinc sublimer with sulfuric, thermal and extraction phosphoric acid. In: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science, 1204: 012003. DOI: 10.1088/1755-1315/1204/1/012003
5. Freitas, J., Silva, P. (2022): Sustainable agricultural systems for fruit orchards: the influence of plant growth promoting bacteria on the soil biodiversity and nutrient management. *Sustainability*, 14(21): 13952. DOI: 10.3390/su142113952 [IF (2022) – 3,9; област *Environmental Sciences* 114/275].
6. Hassan, D.K., Hewidy, M., El Fayoumi, M.A. (2022): Productive urban landscape: Exploring urban agriculture multi-functionality practices to approach genuine quality of life in gated communities in Greater Cairo Region. *Ain Shams Engineering Journal*, 13(3): 101607. DOI: 10.1016/j.asej.2021.10.003 [IF (2022) – 6,0; област *Engineering, Multidisciplinary* 14/91].
7. Roeva, T., Leonicheva, E., Leonteva, L., Stolyarov, M. (2022): Potassium dynamics in orchard soil and potassium status of sour cherry trees affected by soil nutritional conditions. *Journal of Central European Agriculture*, 23(1): 103-113. DOI: 10.5513/JCEA01/23.1.3313
8. Shi, J.Y., Wang, Y.Y., Li, Z.H., Huang, X.W., Shen, T.T., Zou, X.B. (2021): Simultaneous and nondestructive diagnostics of nitrogen/magnesium/potassium-deficient cucumber leaf based on chlorophyll density distribution features. *Biosystems Engineering*, 212: 458-467. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2021.11.001 [IF (2021) – 5,002; област *Agricultural Engineering* 4/14].
9. Liu, J.P., Chen, W.J., Wang, H.K., Peng, F.R., Chen, M.Y., Liu, S., Chu, G.L. (2021): Effects of NPK fertilization on photosynthetic characteristics and nutrients of pecan at the seedling stage. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 21(3): 2425-2435. DOI: 10.1007/s42729-021-00533-w [IF (2021) – 3,600; област *Plant Sciences* 62/240].



10. Falchi, R., Bonghi, C., Drincovich, M.F., Famiani, F., Lara, M.V., Walker, R.P., Vizzotto, G. (2020): Sugar metabolism in stone fruit: Source-sink relationships and environmental and agronomical effects. *Frontiers in Plant Science*, 11: 573982. DOI: 10.3389/fpls.2020.573982 [IF (2020) – 5,754; област *Plant Sciences* 17/235].
11. Yang, Y.F., Chen, Y.J., Yu, Z.R., Li, P.Y., Li, X.D. (2020): How does improve farmers' attitudes toward ecosystem services to support sustainable development of agriculture? Based on environmental Kuznets curve theory. *Sustainability*, 12(20): 8655. DOI: 10.3390/su12208655 [IF (2020) – 3,251; област *Engineering Sciences* 124/274].

**Milošević T., Milošević N., Glišić I.P. (2021): Early tree performances, precocity and fruit quality attributes of newly introduced apricot cultivars grown under western Serbian conditions. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 45: 819–833.**

1. Yilmaz, N., Islek, F., Cavusoglu, S., Necas, T., Ondrásek, I., Ercisli, S. (2023): Effect of exogenous essential oil treatments on the storage behaviour of apricot fruit harvested at different altitudes. *Folia Horticulturae*, 35(2): 433-447. DOI: 10.2478/fhort-2023-0031 [IF (2022) – 2,0; област *Horticulture* 12/36].
2. Feng, Z.S., Wu, X.H., Wang, J., Wu, X.Y., Wang, B.G., Lu, Z.F., Ye, Z.H., Li, G.J., Wang, Y. (2023): Identification of bottle gourd (*Lagenaria siceraria*) OVATE family genes and functional characterization of LsOVATE1. *Biomolecules*, 13(1): 85. DOI: 10.3390/biom13010085 [IF (2022) – 5,5; област *Biochemistry & Molecular Biology* 70/285].
3. Rakida, A. (2023): Analysis of morphological and pomological features of apricot in the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(1): 23-30. DOI: 10.55730/1300-011X.3061 [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
4. Gecer, M.K. (2022): Characterization of local chestnut genotypes from western Mediterranean area in Turkey. *Erwerbs-Obstbau*, 65(2): 251-257. DOI: 10.1007/s10341-022-00811-6 [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
5. Abdel-Sattar, M., Al-Saif, A.M., Aboukarima, A.M., Eshra, D.H., Sas-Paszt, L. (2022): Quality attributes prediction of flame seedless grape clusters based on nutritional status employing multiple linear regression technique. *Agriculture*, 12(9): 1303. DOI: 10.3390/agriculture12091303 [IF (2022) – 3,6; област *Agronomy* 17/89].
6. Karatas, N. (2022): Evaluation of nutritional content in wild apricot fruits for sustainable apricot production. *Sustainability*, 14(3): 1063. DOI: 10.3390/su14031063 [IF (2022) – 3,9; област *Environmental Sciences* 114/275].

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2022): The influence of organic, organo-mineral and mineral fertilizers on tree growth, yielding, fruit quality and leaf nutrient composition of apple cv. ‘Golden Delicious Reinders’. *Scientia Horticulturae*, 297: 110978.**

1. Duan, Z.P., Li, J.H., Li, F., Ding, J.P., Jiang, Y.M., Liu, J.G., Zhang, W.F. (2024): Building smallholder-adapted climate-resilient systems: Evidence from China's apple farms. *Journal of Cleaner Production*, 435: 140303. DOI: 10.1016/j.jclepro.2023.140303 [IF (2022) – 11,1; област *Environmental Sciences* 22/275].
2. Ishfaq, M., Wang, Y.Q., Xu, J.L., Hassan, M.U., Yuan, H., Liu, L.L., He, B.Y., Ejaz, I., White, P.J., Cakmak, I., Chen, W.S., Wu, J.C., van der Werf, W., Li, C.J., Zhang, F.S., Li, X.X. (2023): Improvement of nutritional quality of food crops with fertilizer: A global meta-analysis. *Agronomy for Sustainable Development*, 43(6): 74. DOI: 10.1007/s13593-023-00923-7 [IF (2022) – 7,3; област *Agronomy* 1/89].

3. Olennikov, D.N., Kashchenko, N.I. (2023): Green waste from cucumber (*Cucumis sativus* L.) cultivation as a source of bioactive flavonoids with hypolipidemic potential. *Agronomy*, 13(9): 2410. DOI: 10.3390/agronomy13092410 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
4. Esteves, C., Figueiro, D., Mota, M., Martins, M., Braga, R.P., Ribeiro, H. (2023): Partial replacement of chemical fertilizers with animal manures in an apple orchard: Effects on crop performance and soil fertility. *Scientia Horticulturae*, 322: 112426. DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112426 [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
5. Chen, Y., Zheng, J.J., Yang, Z.J., Xu, C.H., Liao, P.H., Pu, S.S., El-Kassaby, Y.A., Feng, J.L. (2023): Role of soil nutrient elements transport on *Camellia oleifera* yield under different soil types. *BMC Plant Biology*, 23(1): 378. DOI: 10.1186/s12870-023-04352-2 [IF (2022) – 5,3; област *Plant Sciences* 31/239].
6. Liu, C.Y., Han, D.F., Yang, H.Q., Liu, Z.L., Gao, C.D., Liu, Y.P. (2023): Effects of peach branch organic fertilizer on the soil microbial community in peach orchards. *Frontiers in Microbiology*, 14: 1223420. DOI: 10.3389/fmicb.2023.1223420 [IF (2022) – 5,2; област *Microbiology* 38/135].
7. Li, Z.Y., Sun, Q., Ma, N., Zhang, F.J., Zhang, S., Zhang, Z.Q., Wang, X.F., Sun, P., You, C.X., Zhang, Z.L. (2023): Inhibitory effect of tea saponin on major apple-disease-inducing fungi. *Phytopathology*, 113(10): 1853-1866. DOI: 10.1094/PHYTO-01-23-0014-R [IF (2022) – 3,2; област *Plant Sciences* 75/239].
8. Muhammed, M., Qayyum, M.F., Alotaibi, F., Alharbi, S.F. (2023): Organic nitrogen fertilization minimizes requirement of inorganic fertilizers and improves growth and yield attributes of superior grapevines. *Journal of Plant Nutrition*, 46(17): 4171-4187. DOI: 10.1080/01904167.2023.2222148 [IF (2022) – 2,1; област *Horticulture* 117/239].
9. Ljavic, D., Radovic, M., Kulina, M., Zejak, D., Spalevic, V., Kader, S., Dudic, B., Michael, R.N., Campbell, J., Jaufer, L., Glisic, I., Glisic, I. (2023): Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.). *Heliyon*, 9(6): e16321. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321 [IF (2022) – 4,0; област *Multidisciplinary Sciences* 23/73].
10. Liu, Y.A., Bai, M.J., Li, Y.N., Zhang, B.Z., Wu, X.B., Shi, Y., Liu, H.R. (2023): Evaluating the combined effects of water and fertilizer coupling schemes on pear vegetative growth and quality in North China. *Agronomy*, 13(3): 867. DOI: 10.3390/agronomy13030867 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
11. Yang, G., Wang, Y., Wang, S.Q., Zhao, X. (2023): Drilling of super large granular slow-release humic acid compound fertilizer improves simultaneously environmental and economic benefits in peach orchard. *Agriculture Ecosystems & Environment*, 348: 108437. DOI: 10.1016/j.agee.2023.108437 [IF (2022) – 6,6; област *Agriculture, Multidisciplinary* 2/58].
12. Radocaj, D., Siljeg, A., Plascak, I., Maric, I., Jurisic, M. (2023): A micro-scale approach for cropland suitability assessment of permanent crops using machine learning and a low-cost UAV. *Agronomy*, 13(2): 62. DOI: 10.3390/agronomy13020362 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
13. Kassebi, S., Farkas, C., Székely, L., Géczy, A., Korzenszky, P. (2023): Late shelf life saturation of Golden Delicious apple parameters: TSS, weight, and colorimetry. *Applied Sciences*, 13(1): 159. DOI: 10.3390/app13010159 [IF (2022) – 2,7; област *Chemistry, Multidisciplinary* 100/178].
14. Wang, Y., Ji, M.Y., Wu, M., Weng, L., Wang, Y.M., Hu, L.Y., Cao, M.J. (2023): Toward green farming technologies: A case study of oyster shell application in fruit and vegetable production in Xiamen. *Sustainability*, 15(1): DOI: 10.3390/su15010663

- [IF (2022) – 3,9; област *Environmental Sciences* 114/275].
15. Han, S.J, Zhao, J.F, Liu, Y, Xi, L.Q, Liao, J.A, Liu, X.Y, Su, G.D (2022): Effects of green manure planting mode on the quality of Korla fragrant pears (*Pyrus sinkiangensis* Yu). *Frontiers in Plant Science*, 13: 1027595. DOI: 10.3389/fpls.2022.1027595  
[IF (2022) – 5,6; област *Plant Sciences* 27/239].
  16. Chen, LD., Zhou, W, Zhang, S.R, Deng, L.J, Deng, O.P, Luo, L, Xu, X.X, Yang, C.W, Yu, C.L (2022): Improvement of tea yield and quality by chicken manure and wine lees (CMWL) substitution for chemical fertilizers in the Hilly Region of Western Sichuan, China. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* Volume, 22(4): 4415-4426. DOI: 10.1007/s42729-022-01041-1  
[IF (2022) – 3,9; област *Plant Sciences* 53/239].
  17. Sun, Z, Wang, L.H, Zhang, G.N, Yang, S.P, Zhong, Q.W (2022): Pepino (*Solanum muricatum*) metabolic profiles and soil nutrient association analysis in three growing sites on the Loess Plateau of Northwestern China. *Metabolites*, 12(10): 885. DOI: 10.3390/metabo12100885  
[IF (2022) – 4,1; област *Biochemistry & Molecular Biology* 112/285].
  18. Wang, X.Z, Bao, Q, Sun, G.T, Li, J.M (2022): Application of homemade organic fertilizer for improving quality of apple fruit, soil physicochemical characteristics, and microbial diversity. *Agronomy*, 12(9): 2055. DOI: 10.3390/agronomy12092055  
[IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
  19. Mota, M, Martins, M.J, Policarpo, G, Sprey, L, Pastaneira, M, Almeida, P, Maurício, A, Rosa, C, Faria, J, Martins, M.B, de Sousa, M.L, Santos, R, de Sousa, R.M, da Silva, A.B, Ribeiro, H, Oliveira, C.M (2022): Nutrient content with different fertilizer management and influence on yield and fruit quality in apple cv. Gala. *Horticulturae*, 8(8): 713. DOI: 10.3390/horticulturae8080713  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].

**Milošević T., Milošević N., Simović S., Ilić R., Mladenović J. (2022): Diversity among native Serbian cornelian cherry (*Cornus mas* L.) accessions: An ideal plant for sustainable cultivation, source of antioxidants and functional food. *Scientia Horticulturae*, 306: 111450.**

1. Ugur, Y (2024): Changes in the phenolic, melatonin, sugar contents and antioxidant capacity, depending on ripening stage in different cornelian cherry (*Cornus mas* L.) fruits. *ChemistrySelect*, 9(7): e202304682. DOI: 10.1002/slct.202304682  
[IF (2022) – 2,1; област *Chemistry, Multidisciplinary* 118/178].

**Milošević T., Milošević N. (2023): Behavior of apricot (*Prunus armeniaca* L.) under climate change. In: Abul-Soad, A.A., Al-Khayri, J.M. (Eds.), *Cultivation for Climate Change Resilience, Temperate Fruit Trees. Volume 2, First edition, Chapter 10*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, USA, pp. 226–248.**

1. Temnani, A., Berríos, P., Zapata-García, S., Espinosa, P.J., Pérez-Pastor, A. (2023): Threshold values of plant water status for scheduling deficit irrigation in early apricot trees. *Agronomy-Basel*, 13(9): 2344. DOI: 10.3390/agronomy13092344  
[IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].

**Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2023): Diversity of plums belonging to *P. domestica* L., *P. insititia* L. and *Prunus × rossica* Erem. Tree vigour, yielding and fruit quality attributes. *Scientia Horticulturae*, 320: 112220.**

1. Fodor, M., Jókai, Z., Matkovits, A., Benes, E. (2023): Assessment of maturity of plum samples using Fourier transform near-infrared technique combined with chemometric methods. *Foods*, 12(16): 3059. DOI: 10.3390/foods12163059  
[IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].

**Glisic I., Milosevic T., Veljkovic B., Glisic I.S., Milosevic N. (2009): Trellis height effect on the production characteristics of raspberry. Proceedings of the First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv (Republic of Bulgaria), Acta Horticulturae, 825: 389–394.**

1. Cvetkovic, M., Zivotic, A., Ercisli, S., Mlakar, S.G., Jovanovic-Cvetkovic, T., Pasalic, B. (2020): Fruit-bearing potential modeling of the florican raspberry cv. Willamette. Scientific Papers-Series B-Horticulture, 64(1): 73-78.
2. Zivotic, A., Micic, N., Zabic, M., Bosancic, B., Cvetkovic, M. (2019): Precision cane meristem management can influence productivity and fruit quality of florican red raspberry cultivars. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 43(4): 405-413. DOI: 10.3906/tar-1807-15  
[IF (2019) – 1,660; област *Agronomy* 35/91].
3. Ahmed, M., Anjum, M.A., Khaqan, K., Hussain, S. (2014): Biodiversity in morphological and physico-chemical characteristics of wild raspberry (*Rubus idaeus* L.) germplasm collected from temperate region of Azad Jammu and Kashmir (Pakistan). Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, 13(4): 117-134.  
[IF (2014) – 0,552; област *Horticulture* 21/33].

**Glišić I., Milošević T., Glišić I.S., Milošević N. (2009): The effect of natural zeolites and organic fertilizers on the characteristics of degraded soils and yield of crops grown in Western Serbia. Land Degradation & Development, 20: 33–40.**

1. Chatzistathis, T., Tsaniklidis, G., Papaioannou, A., Giannakoula, A., Koukounaras, A. (2022): Comparative approach on the effects of soil amendments and controlled-release fertilizer application on the growth, nutrient uptake, physiological performance and fruit quality of pepper (*Capsicum annuum* L.) plants. Agronomy, 12(8): 1935. DOI: 10.3390/agronomy12081935  
[IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
2. Harhash, M.M., Ahamed, M.M.M., Mosa, W.F.A. (2022): Mango performance as affected by the soil application of zeolite and biochar under water salinity stresses. Environmental Science and Pollution Research, 29(58): 87144-87156. DOI: 10.1007/s11356-022-21503-4  
[IF (2022) – 5,8; област *Environmental Sciences* 67/275].
3. Demir, Y. (2021): The effects of the applications of zeolite and biochar to the soils irrigated with treated wastewater on the heavy metal concentrations of the soils and leaching waters from the soils. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 16(1): 223-236. DOI: 10.26471/cjees/2021/016/169  
[IF (2021) – 1,316; област *Environmental Sciences* 258/279].
4. Chatzistathis, T., Tzanakakis, V., Giannakoula, A., Psoma, P. (2020): Inorganic and organic amendments affect soil fertility, nutrition, photosystem II activity, and fruit weight and may enhance the sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') crop. Sustainability, 12(21): 9028. DOI: 10.3390/su12219028  
[IF (2020) – 3,251; област *Environmental Sciences* 124/274].
5. Simic, A., Markovic, J., Vuckovic, S., Stojanovic, B., Bijelic, Z., Mandic, V., Dzeletovic, Z. (2019): The use of different N sources for the treatment of permanent grassland and effect on forage quality. Emirates Journal of Food and Agriculture, 31(3): 180-187. DOI: 10.9755/ejfa.2019.v31.i3.1926  
[IF (2019) – 1,008; област *Agronomy* 59/91].
6. Pavlovic, J.L., Mitic, S.M., Mitic, M.N., Pavlovic, A.N., Micic, R.J., Stojkovic, M.B. (2018): Multielement analysis of South Serbian strawberry cultivars by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry. Analytical Letters, 51(9): 1417-1432. DOI: 10.1080/00032719.2017.1374393  
[IF (2018) – 1,248; област *Chemistry, Analytical* 66/84].

7. Kosiorek, M., Wyszowski, M. (2017): Effect of manure, clay, charcoal, zeolite, and calcium oxide on some properties of soil contaminated with cobalt. *Soil Science Annual*, 68(3): 149-154. DOI: 10.1515/ssa-2017-0018
8. Kosiorek, M., Wyszowski, M. (2017): Content of organic carbon, total nitrogen and available forms of macronutrients in soil contaminated with cobalt. *Journal of Elementology*, 22(4): 1427-1437. DOI: 10.5601/jelem.2016.21.4.1324  
[IF (2017) – 0,684; област *Environmental Sciences* 231/242].
9. Kosiorek, M., Wyszowski, M. (2016): Effect of neutralising substances on selected properties of soil contaminated with cobalt. *Journal of Ecological Engineering*, 17(3): 193-197. DOI: 10.12911/22998993/63337
10. Wang, S.J., Chen, H.Y.H., Tan, Y., Fan, H., Ruan, H.H. (2016): Fertilizer regime impacts on abundance and diversity of soil fauna across a poplar plantation chronosequence in coastal Eastern China. *Scientific Reports*, 6: 20816. DOI: 10.1038/srep20816  
[IF (2016) – 4,259; област *Multidisciplinary Sciences* 10/63].
11. Wang, S.J., Tan, Y., Fan, H., Ruan, H.H., Zheng, A.B. (2015): Responses of soil microarthropods to inorganic and organic fertilizers in a poplar plantation in a coastal area of eastern China. *Applied Soil Ecology*, 89: 69-75. DOI: 10.1016/j.apsoil.2015.01.004  
[IF (2015) – 2,670; област *Soil Science* 8/34].
12. Khaliq, A., Abbasi, M.K. (2015): Improvements in the physical and chemical characteristics of degraded soils supplemented with organic-inorganic amendments in the Himalayan region of Kashmir, Pakistan. *Catena*, 126: 209-219. DOI: 10.1016/j.catena.2014.11.015  
[IF (2015) – 2,612; област *Soil Science* 9/34].
13. Ybordi, A., Ebrahimian, E. (2013): Growth, yield and quality components of canola fertilized with urea and zeolite. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44(19): 2896-2915. DOI: 10.1080/00103624.2013.823986  
[IF (2013) – 0,423; област *Agronomy* 63/79].
14. Zhang, L.X., Zhou, J., Zhao, Y.G., Zhai, Y.Y., Wang, K., Alva, A.K., Paramasivam, S. (2013): Optimal combination of chemical compound fertilizer and humic acid to improve soil and leaf properties, yield and quality of apple (*Malus domestica*) in the Loess Plateau of China. *Pakistan Journal of Botany*, 45(4): 1315-1320  
[IF (2013) – 1,207; област *Plant Sciences* 105/199].
15. Joghian, A.K., Ghalavand, A., Aghaalikhani, M., Gholamhoseini, M., Dolatabadian, A. (2012): How organic and chemical fertilizers, zeolite, and combinations influence wheat yield and grain mineral content. *Journal of Crop Improvement*, 26(1): 116-129. DOI: 10.1080/15427528.2011.616985
16. Gjoka, F., Beqiraj, E., Muller, F., Baillif, P., Susaj, L., Lekaj, P. (2011): Effect of inorganic amendments on growth of ryegrass and properties of a sandy soil. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 6(2): 135-142  
[IF (2011) – 1,450; област *Environmental Sciences* 114/205].
17. Ahmed, O.H., Sumalatha, G., Muhamad, A.M.N. (2010): Use of zeolite in maize (*Zea mays*) cultivation on nitrogen, potassium and phosphorus uptake and use efficiency. *International Journal of the Physical Sciences*, 5(15): 2393-2401

**Glišić I.S., Cerović R., Milošević N., Đorđević M., Radičević S. (2012): Initial and final fruit set in some plum (*Prunus domestica* L.) hybrids under different pollination types. *Genetika*, 44: 583–593.**

1. Fotiric-Aksic, M., Cerovic, R., Hjeltnes, S.H., Meland, M. (2022): The effective pollination period of European plum (*Prunus domestica* L.) cultivars in Western Norway. *Horticulturae*, 8(1): 55. DOI: 10.3390/horticulturae8010055  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].

- Radovic, M.M., Milatovic, D.P., Zec, G.N., Boskov, D.D. (2022): The influence of four rootstocks on the growth, yield and fruit quality of two plum cultivars. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 21(4): 75-81. DOI: 10.24326/asphc.2022.4.8 [IF (2022) – 0,7; област *Horticulture* 31/36].
- Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Boskov, D. (2021): Evaluation of growth and productivity of some european plum cultivars. In Duric, G., and Micic, B. (Eds.), *Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future. Acta Horticulturae*, 1308: 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32
- Mitre, I., Mitre, V., Buta, E., Pop, R., Sestras, R.E. (2016): SEM observations, pollen viability and germination in some selected plum genotypes cultivated in Romania. *Journal of the American Pomological Society*, 70(3): 149-157 [IF (2016) – 0,220; област *Horticulture* 33/36].

**Glišić I., Milošević T., Milošević N., Paunović G., Nikolić R. (2014): Agro-economic analysis of apricot production in early years after planting. Book of Proceedings of Fifth International Scientific Agricultural Symposium ‘Agrosym 2014’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 215–220.**

- Fратиани, F., d'Acierno, A., Albanese, D., Di Matteo, M., Coppola, R., Nazzaro, F. (2022): Biochemical characterization of traditional varieties of apricots (*Prunus armeniaca* L.) of the Campania region, Southern Italy. *Foods*, 11(1): 100. DOI: 10.3390/foods11010100 [IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
- Fратиани, F., Ombra, M.N., d'Acierno, A., Cipriano, L., Nazzaro, F. (2018): Apricots: biochemistry and functional properties. *Current Opinion in Food Science*, 19: 23-29. DOI: 10.1016/j.cofs.2017.12.006 [IF (2018) – 3,828; област *Food Science & Technology* 20/135].
- Carbone, K., Ciccioritti, R., Paliotta, M., Rosato, T., Terlizzi, M., Cipriani, G. (2018): Chemometric classification of early-ripening apricot (*Prunus armeniaca* L.) germplasm based on quality traits, biochemical profiling and *in vitro* biological activity. *Scientia Horticulturae*, 227: 187-195. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.09.020 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].

**Glišić I.S., Milatović D., Milošević N., Lukić M. (2015): Biological and pomological properties of promising plum hybrids created at the Fruit Research Institute – Čačak. Book of Proceedings of Sixth International Scientific Agricultural Symposium ‘Agrosym 2015’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 424–429.**

- Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Boskov, Dj. (2021): Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars. In Djuric G., and Micic B. (Eds.), *Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future. Acta Horticulturae*, 1308: 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32
- Corneanu, M., Golache, I. E., Sîrbu, S., Iurea, E., Mineata, I., Perju, I., Ungureanu, I.V. (2022): Considerations regarding the influence of climate on the plum in the cultivation conditions in Romania. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 66(1), 75-79.
- Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Radovic, A., Boskov, Dj. (2019): Evaluation of late plum cultivars in the Region of Belgrade (Serbia). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 67-74. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 [IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].
- Jevremovic, D., Vasilijevic, B., Andelic, T., Vujovic, T. (2022): Effect of D and V cryo-plate methods for Plum pox virus eradication from two plum cultivars. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 152(3): 529-538. DOI: 10.1007/s11240-022-02425-y [IF (2022) – 3,0; област *Biotechnology & Applied Microbiology* 89/159].

**Glišić I., Milošević N. (2015): Evaluation of some autochthonous plum cultivars grown in Čačak region. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 18, 1: 148–161.**

1. Malchev, S., Vasileva, K. (2023): Bulgarian local cherry genetic resources towards sustainable agriculture. *Sustainability*, 15(1): 174. DOI: 10.3390/su15010174 [IF (2022) – 3,9; област *Environmental Sciences* 114/275].
2. Vujovic, T., Jevremovic, D., Marjanovic, T., Ruzic, D. (2021): Cryopreservation of Serbian autochthonous plum 'Crvena Ranka' using aluminium cryo-plates. *Genetika-Belgrade*, 53(1): 283-294. DOI: 10.2298/GENSR2101283V [IF (2021) – 0,753; област *Agronomy* 79/90].

**Glišić I.P., Milošević T., Glišić I.S., Ilić R., Paunović G., Milošević N. (2016): Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 131–136.**

1. Zoric, L., Magazin, N., Karanovic, D., Keserovic, Z., Milic, B., Ognjanov, V., Lukovic, J. (2022): Anatomical characteristics of *Prunus domestica* vascular tissue and their implications for selection programmes. *Zemdirbyste-Agriculture*, 109(1): 63-70. DOI: 10.13080/z-a.2022.109.009 [IF (2022) – 0,9; област *Agriculture, Multidisciplinary* 40/58].
2. Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Boskov, Dj. (2021): Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars. In Djuric, G. and Micic, B. (Eds.), *Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future*. Acta Horticulturae, 1308: 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32
3. Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Radovic, A., Boskov, Dj. (2019): Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 67-74. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 [IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].

**Glišić I., Paunović S.A., Milatović D., Jevremović D., Milošević N. (2017): Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for the resistance to causal agents of the most important diseases. Book of Abstracts of 2<sup>nd</sup> International Symposium of Fruit Culture along Silk Road Countries 'Fruits for the Future', Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 90.**

1. Glišić, I.S., Milatović, D.P., Milošević, N.T., Marić, S.A., Lukić, M.M., Popović, B.T. (2021): Physicochemical and sensory characteristics of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes bred at Fruit Research Institute, Čačak. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 20(2): 23-32. DOI: 10.24326/asphc.2021.2.3 [IF (2021) – 0,695; област *Horticulture* 32/36].

**Glišić I.S., Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. (2017): Examination of self-compatibility in promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes developed at the Fruit Research Institute, Čačak. *Scientia Horticulturae*, 224: 156–162.**

1. Deng, L.J, Wang, T, Hu, J, Yang, X.X, Yao, Y, Jin, Z.H, Huang, Z.H, Sun, G.C, Xiong, B, Liao, L, Wang, Z.H. (2022): Effects of pollen sources on fruit set and fruit characteristics of 'Fengtangli' plum (*Prunus salicina* Lindl.) based on microscopic and transcriptomic analysis. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(21): 12959. DOI: 10.3390/ijms232112959 [IF (2022) – 5,6; област *Biochemistry & Molecular Biology* 66/285].
2. Dongariyal, A, Dimri, D.C, Kumar, P, Choudhary, A, Jat, P.K, Basile, B, Mataffo, A, Corrado, G, Singh, A (2022): Pollen-pistil interaction in response to pollination variants in subtropical japanese plum (*Prunus salicina* Lindl.) varieties. *Plants-Basel*, 11(22): 3081. DOI: 10.3390/plants11223081 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].

- Arachchige, E.C.W.S., Evans, L.J, Samnegård, U, Rader, R. (2022): Morphological characteristics of pollen from triploid watermelon and its fate on stigmas in a hybrid crop production system. *Scientific Reports*, 12(1): 3222. DOI: 10.1038/s41598-022-06297-2 [IF (2022) – 4,6; област *Multidisciplinary Sciences* 22/73].
- Cerovic, R, Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2021): The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (*Prunus domestica* L.) in a Nordic climate. *Scientia Horticulturae*, 288: 110390. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].
- Pu, Y, Huo, R.N, Lin, Q.F, Wang, F, Chun, X.J.L, Huang, H, Dai, S.L. (2021): Investigation and screening of chrysanthemum resources to identify self-compatible mutants. *Scientia Horticulturae*, 281: 109931. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.109931 [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].

**Lukic M., Maric S., Radicevic S., Mitrovic M., Milosevic N., Djordjevic, M. (2012): Importance of resistant/tolerant fruit genotypes for environmental protection. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13: 120–127.**

- Lukic, M., Maric, S. (2013): Fruit Research Institute apple breeding programme: Past, present and future. In: Coman, M., Chitu, E. (Eds.), *Proceedings of the 2nd Balkan Symposium on Fruit Growing*, Pitesti, Romania, September 05-07, 2011. *Acta Horticulturae*, 981: 79-82. DOI: 10.17660/ActaHortic.2013.981.7
- Kalkisim, O, Okcu, Z, Karabulut, B, Ozdes, D, Duran, C (2018): Evaluation of pomological and morphological characteristics and chemical compositions of local pear varieties (*Pyrus communis* L.) grown in Gumushane, Turkey. *Erwerbs-Obstbau*, 60(2): 173-181. DOI: 10.1007/s10341-017-0354-6 [IF (2018) – 0,905; област *Horticulture* 18/36].
- Trandafirescu, M, Doroftei, E, Beleniuc, G (2015): Selecting apricot tree genitors for the obtaining of new cultivars resistant to the Plum Pox Virus. In: *SGEM, Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future, Vol I (SGEM 2015)*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Albena, Bulgaria, June 18-24, 2015, pp. 537-544.
- Trandafirescu, M, Doroftei, E (2014): Utilisation of ecological methods for pathogens and pests control at peach and apricot. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(3): 1013-1020.

**Lukić M., Marić S., Glišić I., Milošević N. (2012): Variability of properties of promising apple selections of the ‘Jonathan’ group. *Genetika*, 44: 129–138.**

- Maric, S, Radicevic, S, Lukic, M, Cerovic, R, Paunovic, S.A. (2017): Determination of *S*-genotype in apple and sweet cherry cultivars released at Fruit Research Institute, Cacak. *Genetika-Belgrade*, 49(1): 127-138. DOI: 10.2298/GENSR1701127M [IF (2017) – 0,492; област *Agronomy* 60/79].
- Maric, S, Lukic, M (2013): Determination of *ETR1* genotypes in promising apple selections developed at Fruit Research Institute – Cacak. *Genetika-Belgrade*, 45(1): 189-196. DOI: 10.2298/GENSR1301189M [IF (2013) – 0,492; област *Agronomy* 60/79].

**Лукић М., Пешаковић М., Марић С., Глишић И., Милошевић Н., Радичевић С., Лепосавић А., Ђорђевић М., Милетић Р., Караклајић-Стајић Ж., Томић Ј., Пауновић С.М., Милинковић М., Ружић Ђ., Вујовић Т., Јевремовић Д., Пауновић С.А., Поповић Б., Митровић О., Кандић М. (2016): Сорте воћака створене у Институту за воћарство, Чачак (1946–2016). *Институт за воћарство, Чачак, Република Србија*, 1–182.**

- Glisic, I.S., Karaklajic-Stajic, Z., Lukic, M., Maric, S., Mitrovic, O. (2021): 'Anđelija' - a new red-skinned cultivar of European pear (*Pyrus communis* L.) released by the Fruit Research Institute, Cacak. In: Djuric, G. and Micic, B (Eds.), *Proceedings of the II International*



Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future. Acta Horticulturae, 1308: 271-277. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.38

2. Tomic, J., Stampar, F., Glisic, I., Jakopic, J. (2019): Phytochemical assessment of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars selected in Serbia. Food Chemistry, 299: 125113. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125113  
[IF (2019) – 6,306; област *Food Science & Technology* 6/139].

**Lukić M., Marić S., Milošević N., Mitrović O. (2016): Effect of metaxenia on pomological traits of ‘Topaz’ apple cultivar. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 329–334.**

1. Sari, H., Eker, T., Sari, D., Aksoy, M., Bakir, M., Dogdu, V., Toker, C., Canci, H. (2023): The fastest and most reliable identification of true hybrids in the genus *Pisum* L. Life-Basel, 13(11): 2222. DOI: 10.3390/life13112222  
[IF (2022) – 3,2; област *Biology* 34/92].
2. Doi, K., Inoue, R., Iwasaki, N. (2021): Seed weight mediates effects of pollen on berry weight, ripening, and anthocyanin content in highbush blueberry. Scientia Horticulturae, 288: 110313. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110313  
[IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].
3. Liu, Y.S. (2018): Darwin's pangenes and certain anomalous phenomena. In: Kumar, D. (Ed.), Darwin's Pangenes and Its Rediscovery, Part B, Advances in Genetics, 102: 93-120. DOI: 10.1016/bs.adgen.2018.05.009

**Лукић М., Глишић И., Караклајић-Стајић Ж., Милошевић Н., Радичевић С., Марић С., Пешаковић М., Ђорђевић М. (2016): Новији резултати оплемењивања воћака у Институту за воћарство, Чачак. Зборник радова XXI саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 21, 23: 223–231.**

1. Glisic, I.S., Karakljajic-Stajic, Z., Lukic, M., Maric, S., Mitrovic, O. (2021): ‘Andelija’ – a new red-skinned cultivar of European pear (*Pyrus communis* L.) released by the Fruit Research Institute, Cacak. In: Djuric, G. and Micic, B (Eds.), Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future. Acta Horticulturae, 1308: 271-277. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.38

**Радичевић С., Церовић Р., Митровић М., Митровић О., Лукић М., Марић С., Милошевић Н. (2011): Биолошке особине интродукованих сорти трешње (*Prunus avium* L.). Зборник радова III саветовања Иновације у воћарству, Унапређење производње трешње и вишње, Београд (Република Србија), 3: 173–181.**

1. Radicevic, S., Maric, S., Cerovic, R. (2015): S-allele constitution and flowering time synchronization – Preconditions for effective fertilization in sweet cherry (*Prunus avium* L.) orchards. Romanian Biotechnological Letters, 20(6): 10997-11006.
2. Radicevic, S., Cerovic, R., Nikolic, D., Djordjevic, M. (2016): The effect of genotype and temperature on pollen tube growth and fertilization in sweet cherry (*Prunus avium* L.). Euphytica, 209(1): 121-136. DOI: 10.1007/s10681-016-1645-y  
[IF (2016) – 1,626; област *Horticulture* 7/36].

**Ђорђевић М., Церовић Р., Радичевић С., Милошевић Н., Глишић И. (2011): Испитивање самооплодности шљиве ‘Позна плава’. Програм и књига извода радова II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, Чачак (Република Србија), 46–47.**

1. Glisic, I., Karakljajic-Stajic, Z., Paunovic, S.A., Lukic, M. (2016): Plum cultivars Zlatka and Pozna Plava (*Prunus domestica* L.) bred at the Fruit Research Institute in Cacak. Horticultural Science, 43(1): 10-16. DOI: 10.17221/61/2015-HORTSCI  
[IF (2016) – 0,566; област *Horticulture* 20/36].

**Dorđević M., Radičević S., Cerović R., Milošević N., Mitrović M. (2012): Initial and final fruit set in plum cultivar ‘Pozna Plava’ as affected by different types of pollination. Proceedings of the Second EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe, Craiova (Romania), Acta Horticulturae, 968: 121–124.**

1. Fotiric-Aksic, M., Cerovic, R., Hjeltnes, S.H., Meland, M. (2022): The effective pollination period of European plum (*Prunus domestica* L.) cultivars in Western Norway. Horticulturae, 8(1): 55. DOI: 10.3390/horticulturae8010055 [IF (2022) – 3,1; област Horticulture 6/36].

**Dorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Marić S., Milošević N., Glišić I. (2016): Influence of pollination variant on fruit set in plum (*Prunus domestica* L.). Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 347–352.**

1. Eyles, A., Close, D.C., Quarrell, S.R., Allen, G.R., Spurr, C.J., Barry, K.M., Whiting, M.D., Gracie, A.J. (2022): Feasibility of mechanical pollination in tree fruit and nut crops: A review. Agronomy-Basel, 12(5): 1113. DOI: 10.3390/agronomy12051113 [IF (2022) – 3,7; област Agronomy 16/89].
2. Fotiric-Aksic, M., Cerovic, R., Hjeltnes, S.H., Meland, M. (2022): The effective pollination period of European plum (*Prunus domestica* L.) cultivars in Western Norway. Horticulturae, 8(1): 55. DOI: 10.3390/horticulturae8010055 [IF (2022) – 3,1; област Horticulture 6/36].
3. Cerovic, R., Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2021): The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (*Prunus domestica* L.) in a Nordic climate. Scientia Horticulturae, 288: 110390. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 [IF (2021) – 4,342; област Horticulture 4/36].
4. Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Boskov, Dj. (2021): Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars. In Djuric, G. and Micic, B. (Eds.), Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future. Acta Horticulturae, 1308: 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32

**Dorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Glišić I., Milošević N., Marić S., Lukić M. (2019): Pollen tube growth and embryo sac development in ‘Pozna Plava’ plum cultivar related to fruit set. Erwerbs-Obstbau, 61: 313–322.**

1. Dongariyal, A., Dimri, D.C., Kumar, P., Choudhary, A., Jat, P.K., Basile, B., Mataffo, A., Corrado, G., Singh, A. (2022): Pollen-pistil interaction in response to pollination variants in subtropical Japanese plum (*Prunus salicina* Lindl.) varieties. Plants-Basel, 11(22): 3081. DOI: 10.3390/plants11223081 [IF (2022) – 4,5; област Plant Sciences 43/239].
2. Xiong, H., Zou, F., Yuan, D.Y., Tan, X.F., Yuan, J., Liao, T., Niu, G.H. (2019): Comparison of self- and cross-pollination in pollen tube growth, early ovule development and fruit set of *Camellia grijsii*. International Journal of Agriculture and Biology, 21(4): 819-826. DOI: 10.17957/IJAB/15.0960
3. Dongariyal, A., Dimri, D.C., Kumar, P., Choudhary, A., Jat, P.K., Basile, B., Mataffo, A., Corrado, G., Singh, A. (2022): Pollen-pistil interaction in response to pollination variants in subtropical Japanese plum (*Prunus salicina* Lindl.) varieties. Plants-Basel, 11(22): 3081. DOI: 10.3390/plants11223081 [IF (2022) – 4,5; област Plant Sciences 43/239].
4. Cerovic, R., Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2022): Viability of embryo sacs and fruit set in different plum (*Prunus domestica* L.) cultivars grown under Norwegian climatic conditions. Plants-Basel, 11(2): 219. DOI: 10.3390/plants11020219 [IF (2022) – 4,5; област Plant Sciences 43/239].

5. Fotiric-Aksic, M., Cerovic, R., Hjeltnes, S.H., Meland, M. (2022): The effective pollination period of European plum (*Prunus domestica* L.) cultivars in Western Norway. *Horticulturae*, 8(1): 55. DOI: 10.3390/horticulturae8010055 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
6. Cerovic, R., Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2021): The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (*Prunus domestica* L.) in a Nordic climate. *Scientia Horticulturae*, 288: 110390. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].
7. Radicevic, S., Ognjanov, V., Maric, S., Barac, G. (2021): The effect of genotype and temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous sour cherry cultivar ‘Feketicka’. *Zemdirbyste-Agriculture*, 108(3): 271-278. DOI: 10.13080/z-a.2021.108.035 [IF (2021) – 1,281; област *Agriculture, Multidisciplinary* 34/60].
8. Meland, M., Froynes, O., Fotiric-Aksic, M., Pojskic, N., Stroil, B.K., Lasic, L., Gasi, F. (2020): Identifying pollen donors and success rate of individual pollinizers in European plum (*Prunus domestica* L.) using microsatellite markers. *Agronomy-Basel*, 10(2): 264. DOI: 10.3390/agronomy10020264 [IF (2020) – 3,417; област *Agronomy* 16/91].

**Dorđević M., Cerović R., Radičević S., Glišić I., Milošević N., Marić S., Lukić M. (2019): Abnormalities in the ovule development of the European plum cultivar ‘Pozna Plava’ in the days following anthesis. *Scientia Horticulturae*, 252: 222–228.**

1. Cerovic, R., Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2021): The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (*Prunus domestica* L.) in a Nordic climate. *Scientia Horticulturae*, 288: 110390. DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36].
2. Cerovic, R., Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2022): Viability of embryo sacs and fruit set in different plum (*Prunus domestica* L.) cultivars grown under Norwegian climatic conditions. *Plants-Basel*, 11(2): 219. DOI: 10.3390/plants11020219 [IF (2022) – 4,5; област *Plant Sciences* 43/239].
3. Cerovic, R., Fotiric-Aksic, M., Djordjevic, M., Meland, M. (2020): Functionality of embryo sacs in pear cultivars ‘Ingeborg’ and ‘Celina’ as related to fruit set under Nordic Climate. *Plants-Basel*, 9(12): 1716. DOI: 10.3390/plants9121716 [IF (2020) – 3,935; област *Plant Sciences* 47/235].

**Dorđević M., Vujović T., Cerović R., Glišić I., Milošević N., Marić S., Radičević S., Fotirić Akšić M., Meland M. (2022): *In vitro* and *in vivo* performance of plum (*Prunus domestica* L.) pollen from the anthers stored at distinct temperatures for different periods. *Horticulturae*, 8 (7): 616.**

1. Bettoni, J.C., Wang, M.R., Wang, Q.C. (2024): *In vitro* regeneration, micropropagation and germplasm conservation of horticultural plants. *Horticulturae*, 10(1): 45. DOI: 10.3390/horticulturae10010045 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
2. Liu, Q., Yang, J., Wang, X.R., Zhao, Y. (2023): Studies on pollen morphology, pollen vitality and preservation methods of *Gleditsia sinensis* Lam. (*Fabaceae*). *Forests*, 14(2): 243. DOI: 10.3390/f14020243 [IF (2022) – 2,9; област *Forestry* 17/69].
3. Kosar, D.A., Ertürk, Ü. (2023): Effects of caprifig (*Ficus carica* var. *caprificus*) storage temperature and duration on the fruit productivity and quality of ‘Bursa Siyahi’ figs. *Horticulturae*, 9(1): 78. DOI: 10.3390/horticulturae9010078 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].

**Butac M., Bozhkova V., Zhivondov A., Milosevic N., Bellini E., Nencetti V., Blazek J., Balsemin E., Lafarque B., Kaufmane E., Gravite I., Vasiljeva M., Pinteana M., Juraveli A., Webster T., Hjalmarsson I., Trajkovski V., Hjeltnes S.H. (2013): Overview of plum breeding in Europe. Proceedings of the Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), Acta Horticulturae, 981: 91–98.**

1. Guo, H.X., Yan, F., Li, P.Z., Li, M. (2022): Determination of storage period of harvested plums by near-infrared spectroscopy and quality attributes. *Journal of Food Processing and Preservation*, 46(9): DOI: 10.1111/jfpp.16504 [IF (2022) – 2,5; област *Food Science & Technology* 93/142].
2. Hameed, A., Liu, Z.Y., Wu, H.J., Zhong, B.M., Ciborowski, M., Suleria, H.A.R. (2022): A comparative and comprehensive characterization of polyphenols of selected fruits from the *Rosaceae* family. *Metabolites*, 12(3): 271. DOI: 10.3390/metabo12030271 [IF (2022) – 4,1; област *Biochemistry & Molecular Biology* 112/285].
3. Sottile, F., Caltagirone, C., Giacalone, G., Peano, C., Barone, E. (2022): Unlocking plum genetic potential: where are we at? *Horticulturae*, 8(2): 128. DOI: 10.3390/horticulturae8020128 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
4. Ciobanu, A., Paraschivu, M., Cotuna, O. (2022): Root system architecture in 'Valcean' variety (*Prunus domestica* L.) depending on rootstocks and trunk. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 66(1): 40-47.
5. Osipov, G.E., Osipova, Z.A. (2020): Features of the inheritance of fruit size in the hybrid families of *Prunus domestica*. In: Fayzrakhmanov, D., Ziganshin, B., Nezhmetdinova, F., Shaydullin, R. (Eds.), *International Scientific and Practical Conference – Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources (FIES 2019)*. BIO Web of Conferences, 17: 00070. DOI: 10.1051/bioconf/20201700070
6. Milatovic, D., Djurovic, D., Zec, G., Radovic, A., Boskov, Dj. (2019): Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 18(1): 67-74. DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 [IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36].
7. Sisterson, M.S., Stenger, D.C. (2018): Modelling effects of vector acquisition threshold on disease progression in a perennial crop following deployment of a partially resistant variety. *Plant Pathology*, 67(6): 1388-1400. DOI: 10.1111/ppa.12833 [IF (2018) – 2,493; област *Agronomy* 16/89].

**Marić S., Lukić M., Radicević S., Milosević N. (2013): Properties of some indigenous apple genotypes grown in region of Serbia. Proceedings of the Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti (Romania), Acta Horticulturae, 981: 53–58.**

1. Maric, S., Radicevic, S., Lukic, M., Dordevic, M., Mitrovic, O., Glisic, I. S. (2021): Identification of *ACSI*, *ACO1*, and *ETR1* alleles in some indigenous apple genotypes. In: Djuric, G., Micic, B. (Eds.), *Proceedings of the II International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries – Fruits for the Future*. Acta Horticulturae, 1308: 19-25. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.4
2. Maric, S., Lukic, M., Radicevic, S., Djordjevic, M. (2016): Biological properties of some autochthonous apple genotypes from the *ex situ* collection of Fruit Research Institute - Cacak. In: Milatovic, D., Milivojevic, J., Nikolic, D. (Eds.), *III Balkan Symposium on Fruit Growing*. Acta Horticulturae, 1139: 123-130. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.22

**Stojanov D., Milošević T., Mašković P., Milošević N. (2019): Impact of fertilization on the antioxidant activity and mineral composition of red raspberry berries of cv. 'Meeker'. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 69 (3): 184–195.**

1. Fotiric- Aksic, M., Tesic, Z., Kalaba, M., Ciric, I., Pezo, L., Loncar, B., Gasic, U., Dojcinovic, B., Tosti, T., Meland, M. (2023): Breakthrough analysis of chemical composition and applied chemometrics of European plum cultivars grown in Norway. *Horticulturae*, 9(4): 477. DOI: 10.3390/horticulturae9040477  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
2. Fotiric- Aksic, M., Nesovic, M., Ciric, I., Tesic, Z., Pezo, L., Tosti, T., Gasic, U., Dojcinovic, B., Loncar, B., Meland, M. (2022): Chemical fruit profiles of different raspberry cultivars grown in specific Norwegian agroclimatic conditions. *Horticulturae*, 8(9): 765. DOI: 10.3390/horticulturae8090765  
[IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
3. Frías-Moreno, M.N., Parra-Quezada, R.A., González-Aguilar, G., Ruíz-Canizales, J., Molina-Corral, F.J., Sepulveda, D.R., Salas-Salazar, N., Olivares, G.I. (2021): Quality, bioactive compounds, antioxidant capacity, and enzymes of raspberries at different maturity stages, effects of organic vs. conventional fertilization. *Foods*, 10(5): 953. DOI: 10.3390/foods10050953  
[IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144].
4. Anjos, R., Cosme, F., Gonçalves, A., Nunes, F.M., Vilela, A., Pinto, T. (2020): Effect of agricultural practices, conventional vs organic, on the phytochemical composition of ‘Kweli’ and ‘Tulameen’ raspberries (*Rubus idaeus* L.). *Food Chemistry*, 328: 126833. DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.126833  
[IF (2020) – 7,514; област *Food Science & Technology* 7/144].

**Stojanov D., Milošević T., Mašković P., Milošević N., Glišić I., Paunović G. (2019): Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Scientia Horticulturae*, 252: 370–378.**

1. Wróblewska, W., Pawlak, J., Paszko, D. (2020): The influence of factors on the yields of two raspberry varieties (*Rubus idaeus* L.) and the economic results. *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 19(5): 63-70. DOI: 10.24326/asphc.2020.5.7  
[IF (2020) – 0,673; област *Horticulture* 33/37].
2. Fuentealba, C., Alvarez, F., Ponce, E., Veas, S., Salazar, M., Romero, D., Ayala-Raso, A., Alvaro, J.E., Valdenegro, M., Figueroa, C.R., Fuentes, L. (2024): Differences in primary metabolism related to quality of raspberry (*Rubus idaeus* L.) fruit under open field and protected soilless culture growing conditions. *Frontiers in Plant Science*, 14: 1324066. DOI: 10.3389/fpls.2023.1324066  
[IF (2022) – 5,6; област *Plant Sciences* 27/239].
3. Karaklajic-Stajic, Z., Tomic, J., Rilak, B., Pesakovic, M., Paunovic, S.M. (2023): Fruit quality evaluation of red raspberry cultivars grown in Western Serbia. *Erwerbs-Obstbau*, 66: 71-80. DOI: 10.1007/s10341-023-01011-6  
[IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
4. Ishfaq, M., Wang, Y.Q., Xu, J.L., Hassan, M.U., Yuan, H., Liu, L.L., He, B.Y., Ejaz, I., White, P.J., Cakmak, I., Chen, W.S., Wu, J.C., van der Werf, W., Li, C.J., Zhang, F.S., Li, X.X. (2023): Improvement of nutritional quality of food crops with fertilizer: a global meta-analysis. *Agronomy for Sustainable Development*, 43(6): 74. DOI: 10.1007/s13593-023-00923-7  
[IF (2022) – 7,3; област *Agronomy* 1/89].
5. Shah, H.M.S., Singh, Z., Kaur, J., Ul Hasan, M., Woodward, A., Afrifa-Yamoah, E. (2023): Trends in maintaining postharvest freshness and quality of *Rubus* berries. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 22(6): 4600-4643. DOI: 10.1111/1541-4337.13235  
[IF (2022) – 14,8; област *Food Science & Technology* 3/142].
6. De Bauw, P., Bodé, S., Perneel, M., Billard, D., Boeckx, P. (2023): Nitrogen fertilizer classification using multivariate fingerprinting with stable isotopes. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*. DOI: 10.1007/s10705-023-10280-2

- [IF (2022) – 3,1; област *Soil Science* 21/38].
7. Balawejder, M., Matlok, N., Piechowiak, T., Szostek, M., Kapusta, I., Niemiec, M., Komorowska, M., Wróbel, M., Mudryk, K., Szelag-Sikora, A., Neuberger, P., Kubon, M. (2023): The modification of substrate in the soilless cultivation of raspberries (*Rubus idaeus* L.) as a factor stimulating the biosynthesis of selected bioactive compounds in fruits. *Molecules*, 28(1): 118. DOI: 10.3390/molecules28010118  
[IF (2022) – 4,6; област *Biochemistry & Molecular Biology* 97/285].
  8. Karakljajic-Stajic, Z., Leposavic, A., Milinkovic, M., Paunovic, S.M., Tomic, J. (2023): Mineral composition and bioactive potential of red raspberry fruits, juice, and jam. *Zemdirbyste-Agriculture*, 110(3): 263-270. DOI: 10.13080/z-a.2023.110.030  
[IF (2022) – 0,9; област *Agriculture, Multidisciplinary* 40/58].
  9. Leithner, T. (2023): 100 years of breeding the 'Rotburger-Zweigelt' grape variety – summary of lectures. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 73(1).  
[IF (2022) – 0,6; област *Horticulture* 33/36].
  10. Unuk, T., Voglar, Z., Vogrin, A., Tojnko, N. (2023): Different nutrition approaches for raspberry (*Rubus idaeus* L.) cv. 'Himbo-Top' ('Rafzaqu'): influence on productivity, fruit quality and storage potential. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 73(1).  
[IF (2022) – 0,6; област *Horticulture* 33/36].
  11. Kotula, M., Kapusta-Duch, J., Smolen, S., Dorskocil, I. (2022): Phytochemical composition of the fruits and leaves of raspberries (*Rubus idaeus* L.) - conventional vs. organic and those wild grown. *Applied Sciences-Basel*, 12(22): 11783. DOI: 10.3390/app122211783  
[IF (2022) – 2,7; област *Chemistry, Multidisciplinary* 100/178].
  12. Yu, Y.P., Yang, G., Sun, L.Y., Song, X.S., Bao, Y.H., Luo, T., Wang, J.L. (2022): Comprehensive evaluation of 24 red raspberry varieties in Northeast China based on nutrition and taste. *Foods*, 11(20): 3232. DOI: 10.3390/foods11203232  
[IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142].
  13. Lu, Q.W., Miles, C., Tao, H.Y., DeVetter, L. (2022): Evaluation of real-time nutrient analysis of fertilized raspberry using petiole sap. *Frontiers in Plant Science*, 13: 918021. DOI: 10.3389/fpls.2022.918021  
[IF (2022) – 5,6; област *Plant Science* 27/239].
  14. Lu, Q.W., Tao, H.Y., Ndegwa, P., Alege, F.P., DeVetter, L.W. (2022): Biofertilizer derived from dairy manure increases raspberry fruit weight and leaf magnesium concentration. *Scientia Horticulturae*, 302: 111160. DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111160  
[IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
  15. Lu, Q.W., Miles, C., Tao, H.Y., DeVetter, L.W. (2022): Reduced nitrogen fertilizer rates maintained raspberry growth in an established field. *Agronomy-Basel*, 12(3): 672. DOI: 10.3390/agronomy12030672  
[IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
  16. Ceccanti, C., Mazzoni, F., Guidi, L., Benvenuti, S. (2022): Spinach-strawberry (*Chenopodium capitatum* (L.) Asch.) as a functional food: leaves, fruits or both? *Agrochimica*, 66(1): 15-28. DOI: 10.12871/00021857202212  
[IF (2022) – 0,4; област *Chemistry, Applied* 67/73].
  17. Djordjevic, B., Pljevljakusic, D., Savikin, K., Bigovic, D., Jankovic, T., Menkovic, N., Zdunic, G. (2021): Effects of fertiliser application and shading on pomological properties and chemical composition of *Aronia melanocarpa* fruit in organic production. *Biological Agriculture & Horticulture*, 38(3): 162-177. DOI: 10.1080/01448765.2021.2013942  
[IF (2021) – 1,864; област *Agronomy* 50/90].
  18. Evdokimenko, S.N., Motyleva, S.M., Medvedev, S.M., Kulikov, I.M. (2021): *Rubus idaeus* L. fruit nutrients are affected by different growing technologies. *Sabrao Journal of Breeding and Genetics*, 53(4): 645. DOI: 10.54910/sabrao2021.53.4.8

19. Zanelli, B., Ocvirk, M., Kosir, I.J., Vidrih, M., Bohinc, T., Trdan, S. (2021): Environmental parameters and fertilisers as factors affecting the salicylic acid and total polyphenol contents in sport turfgrasses. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B-Soil and Plant Science*, 72(1): 81-91. DOI: 10.1080/09064710.2021.1990390  
[IF (2021) – 1,931; област *Agronomy* 46/90].
20. Duan, C.X., Chen, J.F., Li, J.B., Su, S.S., Lei, Q., Feng, H., Wu, S.F., Zhang, T.B., Siddique, K.H.M., Zou, Y.F. (2021): Biomaterial amendments combined with ridge-furrow mulching improve soil hydrothermal characteristics and wolfberry (*Lycium barbarum* L.) growth in the Qaidam Basin of China. *Agricultural Water Management*, 259: 107213. DOI: 10.1016/j.agwat.2021.107213  
[IF (2021) – 6,611; област *Agronomy* 5/90].
21. Kilic, N., Burgut, A., Gundesli, M.A., Nogay, G., Ercisli, S., Kafkas, N.E., Ekiert, H., Elansary, H.O., Szopa, A. (2021): The effect of organic, inorganic fertilizers and their combinations on fruit quality parameters in strawberry. *Horticulturae*, 7(10): 354. DOI: 10.3390/horticulturae7100354  
[IF (2021) – 2,923; област *Horticulture* 7/36].
22. Ciccoritti, R., Ciorba, R., Mitrano, F., Cutuli, M., Amoriello, T., Ciaccia, C., Testani, E., Ceccarelli, D. (2021): Diversification and soil management effects on the quality of organic apricots. *Agronomy*, 11(9): 1791. DOI: 10.3390/agronomy11091791  
[IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 16/89].
23. Koleva, L., Tsoleva, E. (2021): Management and control of *Resseliella theobaldi* (Diptera: Cecidomyiidae) in biological raspberry production. *Scientific Papers-Series B-Horticulture*, 65(1): 164-169.
24. Siemens, L.D., Dennert, A.M., Obrist, D.S., Reynolds, J.D. (2020): Spawning salmon density influences fruit production of salmonberry (*Rubus spectabilis*). *Ecosphere*, 11(11): e03282. DOI: 10.1002/ecs2.3282  
[IF (2020) – 3,171; област *Ecology* 62/166].
25. Vara, A.L., Pinela, J., Dias, M.I., Petrovic, J., Nogueira, A., Sokovic, M., Ferreira, I.C.F.R., Barros, L. (2020): Compositional features of the 'Kweli' red raspberry and its antioxidant and antimicrobial activities. *Foods*, 9(11): 1522. DOI: 10.3390/foods9111522  
[IF (2020) – 4,350; област *Food Science & Technology* 37/144].
26. Rizzi, R., Silvestre, W.P., Rota, L.D., Pauletti, G.F. (2020): Raspberry production with different NPK dosages in South Brazil. *Scientia Horticulturae*, 261: 108984. DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108984  
[IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37].

**Paunović S.A., Glišić I.S., Karaklajić-Stajić Ž., Milošević N., Jevremović D. (2021): Performance of 'Lana', a new plum cultivar developed at Fruit Research Institute, Čačak. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1322: 25–32.**

1. Glisic, I., Djordjevic, M., Milosevic, N., Radicevic, S., Maric, S., Cerovic, R. (2023): Reproductive behaviour of new European plum cultivars 'Lana', 'Divna' and 'Petra'. *Erwerbs-Obstbau*, 65: 2379-2389 DOI: 10.1007/s10341-023-00972-y  
[IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].

**Jevremović D., Vujović T., Milošević N., Paunović S.A. (2021): Health status assessment of the Serbian autochthonous plum cultivars for cryopreservation purposes. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1322: 77–82.**

1. Jevremovic, D., Vasilijevic, B., Andelic, T., Vujovic, T. (2022): Effect of D and V cryo-plate methods for Plum pox virus eradication from two plum cultivars. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 152(3): 529-538. DOI: 10.1007/s11240-022-02425-y

[IF (2022) – 3,0; област *Biotechnology & Applied Microbiology* 89/159].

**Vujović T., Jevremović D., Glišić I.S., Milošević N., Anđelić T. (2021): In vitro culture establishment and shoot multiplication of eight autochthonous plum genotypes. Proceedings of XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1322: 179–186.**

1. Jevremovic, D., Vasilijevic, B., Anđelic, T., Vujovic, T. (2022): Effect of D and V cryo-plate methods for Plum pox virus eradication from two plum cultivars. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 152(3): 529-538. DOI: 10.1007/s11240-022-02425-y  
[IF (2022) – 3,0; област *Biotechnology & Applied Microbiology* 89/159].

**Tomić J., Glišić I., Milošević N., Štampar F., Mikulič-Petkovšek M. Jakopič J. (2022): Determination of fruit chemical content of two plum cultivars grafted on four rootstocks. Journal of Food Composition and Analysis, 105: 103944.**

1. Guo, K.D., Zhao, J.T., Fang, S.Y., Zhang, Q., Nie, L.C., Zhao, W.S. (2024): The effects of different rootstocks on aroma components, activities and genes expression of aroma-related enzymes in oriental melon fruit. *PeerJ*, 12: 16704. DOI: 10.7717/peerj.16704  
[IF (2022) – 2,7; област *Multidisciplinary Sciences* 36/73].
2. Zhu, B., Guo, P.P., Shen, M., Zhang, Y., He, F., Yang, L., Gao, X., Hu, Y., Xiao, J.X. (2023): Transcriptome and metabolome analyses reveal improvement in blueberry fruit quality by interspecific grafting. *Trees – Structure and Function*, 38(1): 65-78. DOI: 10.1007/s00468-023-02466-6  
[IF (2022) – 2,3; област *Forestry* 27/69].
3. Kaleem, M.M., Nawaz, M.A., Ding, X.C., Wen, S.Y., Shireen, F., Cheng, J.T., Bie, Z.L. (2022): Comparative analysis of pumpkin rootstocks mediated impact on melon sensory fruit quality through integration of non-targeted metabolomics and sensory evaluation. *Plant Physiology and Biochemistry*, 192: 320-330. DOI: 10.1016/j.plaphy.2022.10.010  
[IF (2022) – 6,5; област *Plant Sciences* 21/239].
4. Abraao, A.S., Fernandes, N., Silva, A.M., Domínguez-Perles, R., Barros, A. (2022): *Prunus lusitanica* L. fruits as a novel source of bioactive compounds with antioxidant potential: Exploring the unknown. *Antioxidants*, 11(9): 1738. DOI: 10.3390/antiox11091738  
[IF (2022) – 7,0; област *Chemistry, Medicinal* 6/60].

**Jovanović M., Milošević T., Milošević N., Erciqli S., Glišić I., Paunović G., Ilić R. (2023): Tree growth, productivity, and fruit quality attributes of pear grown under a high-density planting system on heavy soil. A case study. *Erwerbs-Obstbau*, 65: 25–34.**

1. Kurt, T., Öztürk, A., Faizi, Z.A., Öztürk, B. (2023): Impact of quince clonal rootstocks on yield and fruit quality characteristics of European pear (*Pyrus communis* L.) cultivars. *Erwerbs-Obstbau*, 65(5): 1321-1329. DOI: 10.1007/s10341-023-00888-7  
[IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].
2. Durul, M.S., Aktas, T.K. (2023): *In vitro* propagation of *Cydonia oblonga* cv. Esme. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 47(4). DOI: 10.55730/1300-011X.3110  
[IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89].
3. Ozturk, A., Faizi, Z.A. (2023): Growth, yield and quality performance of pear (*Pyrus communis* L.) cv. ‘Santa Maria’ under high density planting. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 66: e23220414. DOI: 10.1590/1678-4324-2023220414  
[IF (2022) – 1,0; област *Biology* 78/92].
4. Ozturk, A., Faizi, Z.A. (2022): Comparative evaluation of pear performances under high- and low-density planting systems cv. ‘Santa Maria’. *Erwerbs-Obstbau*, 65(4): 667-675. DOI: 10.1007/s10341-022-00741-3  
[IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36].



**Milošević T., Milošević N. (2017): Influence of mineral fertilizer, farmyard manure, natural zeolite, and their mixture on fruit quality and leaf micronutrient levels of apple trees. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 48, 5: 539–548.**

1. Esteves, C., Fangueiro, D., Mota, M., Martins, M., Braga, R.P., Ribeiro, H. (2023): Partial replacement of chemical fertilizers with animal manures in an apple orchard: Effects on crop performance and soil fertility. *Scientia Horticulturae*, 322: 112426. DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112426 [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36].
2. Zhang, N., Han, X.Y., Zhao, Y., Li, Y., Meng, J.P., Zhang, H., Liang, J.S. (2022): Removal of aflatoxin B1 and zearalenone by clay mineral materials: In the animal industry and environment. *Applied Clay Science*, 228: 106614. DOI: 10.1016/j.clay.2022.106614 [IF (2022) – 5,6; област *Mineralogy* 2/29].
3. Wang, X.Z., Bao, Q., Sun, G.T., Li, J.M. (2022): Application of homemade organic fertilizer for improving quality of apple fruit, soil physicochemical characteristics, and microbial diversity. *Agronomy-Basel*, 12(9): 2055. DOI: 10.3390/agronomy12092055 [IF (2022) – 3,7; област *Agronomy* 16/89].
4. Mota, M., Martins, M.J., Policarpo, G., Sprey, L., Pastaneira, M., Almeida, P., Maurício, A., Rosa, C., Faria, J., Martins, M.B., de Sousa, M.L., Santos, R., de Sousa, R.M., da Silva, A.B., Ribeiro, H., Oliveira, C.M. (2022): Nutrient content with different fertilizer management and influence on yield and fruit quality in apple cv. Gala. *Horticulturae*, 8(8): 713. DOI: 10.3390/horticulturae8080713 [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36].
5. Li, J.Y., Liu, Y., Tang, Y.F., Shao, J.F., Xu, T., Ma, R.H., Jiang, Y.M., Cheng, D.D. (2021): Optimizing fertilizer management based on controlled-release fertilizer to improve yield, quality, and reduce fertilizer application on apples. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 22(1): 393–405. DOI: 10.1007/s42729-021-00656-0 [IF (2021) – 3,600; област *Plant Sciences* 62/240].
6. Chatzistathis, T., Tzanakakis, V., Giannakoula, A., Psoma, P. (2020): Inorganic and organic amendments affect soil fertility, nutrition, photosystem II activity, and fruit weight and may enhance the sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') crop. *Sustainability*, 12(21): 9028. DOI: 10.3390/su12219028 [IF (2020) – 3,251; област *Environmental Sciences* 124/274].
7. Almeida, P.D., Oliveira, C., Mota, M., Ribeiro, H. (2020): Rapid sap nutrient analysis methods in *Malus domestica* Borkh cv. 'Gala'. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 51(12): 1693–1706. DOI: 10.1080/00103624.2020.1791160 [IF (2020) – 1,327; област *Agronomy* 58/91].
8. Kiczorowski, P., Korpacki, M., Kiczorowska, B. (2018): The response of Sampion trees growing on different rootstocks to applied organic mulches and mycorrhizal substrate in the orchard. *Scientia Horticulturae*, 241: 267–274. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.07.003 [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36].
9. Skordas, K., Papastergios, G., Kantiranis, N., Filippidis, A. (2018): Elemental content of apple leaves from Central Greece – potential sources and interrelations. *Fresenius Environmental Bulletin*, 27(12): 8244–8252.

## V ОЦЕНА САМОСТАЛНОСТИ КАНДИДАТА

Др Небојша Милошевић је дао значајан допринос и показао висок степен самосталности у сагледавању актуелних потреба и проблема, креативности у стварању идеја, осмишљавању и реализацији експеримената, статистичкој обради података, тумачењу резултата и писању коауторских радова и поглавља у монографијама из области оплемењивања, помологије, репродуктивне биологије, технологије гајења и

минералне исхране воћака. Његова истраживања су експерименталног, у значајном проценту мултидисциплинарног карактера, и третирају конкретна питања од изузетне важности за одређене аспекте воћарске производње у Републици Србији, али и у читавом свету. Способност и самосталност у обради података и коришћењу и правилном тумачењу стране и домаће литературе, омогућили су кандидату да резултате својих истраживања публикује у међународним и водећим часописима националног значаја, поглављима у међународним и домаћим монографијама, као и да их презентује на међународним и домаћим скуповима. Висок степен иновативности др Небојше Милошевића у погледу истраживачких идеја резултирао је активним учешћем у креирању и спровођењу неколико експеримената на међународном нивоу, из којих су проистекли објављени заједнички радови са колегама из иностранства. Самосталност и научна компетентност кандидата се огледају и у чланству и председавању програмским одборима међународних и домаћих симпозијума из области воћарства, као и рецензирању радова у врхунским и истакнутим међународним часописима. Такође, самосталност у раду др Небојше Милошевића је исказана посебним ангажовањем у реализацији пројеката: садашњег Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и руковођењу задацима који су се односили на колекционисање и евалуацију аутохтоних генотипова шљиве и проучавање биолошких и агрономских особина домаћих и интродукованих сорти шљиве; Фонда за науку Републике Србије по текућем програму ИДЕЈЕ и руковођење радним пакетом који се односи на евалуацију квалитета плода, нутритивних и супстанци које подстичу здравље, аутохтоних генотипова трешње и вишње; и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и руковођење пројектом који се односио на клонску селекцију и сертификацију сорти шљиве. Самосталност кандидата се огледа и у учешћу у комисијама за оцену и одбрану три докторске дисертације, што је верификовано заједничким радовима др Небојше Милошевића и докторанада који су проистекли из докторских дисертација, као и у чињеници да је кандидат руководилац Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак од 2015. године до данас, чиме се потврђују и његове организационе способности.

## **VI АНГАЖОВАЊЕ КАНДИДАТА У РУКОВОЂЕЊУ НАУЧНИМ РАДОМ, КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ АНГАЖМАНА И ДОПРИНОС УНАПРЕЂЕЊУ НАУЧНОГ РАДА**

### **VI-1 Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава (Прилог 3)**

Др Небојша Милошевић је од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије уврштен на листу 10% извршних истраживача у звању виши научни сарадник из области техничко-технолошких и биотехничких наука за период 2024–2025. године.

### **VI-2 Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву (Прилог 4)**

Др Небојша Милошевић је одржао предавање по позиву на скупу националног значаја „Савремена производња воћа” (02–03. новембар 2017. године, Бања Ковиљача, Република Србија).

Као позвани члан коауторског тима, аутор је предавања по позиву на скуповима националног значаја:

- Eighteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2015’, on theme Ecological Issues of Mountain Agriculture (28–29. мај 2015. године, Тројан, Република Бугарска);
- XXI саветовање о биотехнологији (11–12. март 2016. године, Чачак, Република Србија);
- V симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије (27–31. мај 2016. године, Кладово, Република Србија);
- VI симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IX симпозијум Друштва селекционара и семенара Републике Србије (07–11. мај 2018. године, Врњачка Бања, Република Србија);
- Twenty-first International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2018’, on theme Ecological Issues of Mountain Agriculture (17–18. мај 2018. године, Тројан, Република Бугарска);
- X симпозијум Друштва селекционара и семенара Републике Србије и VII симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије (16–18. октобар 2023. године, Врњачка Бања, Република Србија).

### VI-3 Квалитет научних резултата

Након избора у звање виши научни сарадник, др Небојша Милошевић је остварио **109** библиографских јединица, које обухватају једну реализовану сорту на међународном нивоу, једно ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу, једно битно побољшано техничко решење на националном нивоу, четири поглавља у истакнутим монографијама међународног значаја, једну истакнуту монографију националног значаја, **32** публикације из категорије M20, **19** публикација из категорије M33 и **12** публикација категорије M51. Од диференцијалних услова Обавезни 1 (M10 + M20 + M31 + M32 + M33 + M41 + M42 + M51 + M80 + M90 + M100) остварио је **274,22** поена, а из Обавезни 2 (M21 + M22 + M23 + M81-M85 + M90-M96 + M101-M103 + M108) **187,55** поена. Импакт фактори за научне часописе категорије M21 износе: 5,2; 4,8; 4,3; 4,1; 3,463; 2,9; 2,769; 2,669 и 1,961; за часописе категорије M22 износе: 3,1; 1,660; 1,044 и 1,3; и за часописе категорије M23 импакт фактори су: 0,695; 0,604; 0,6; 0,571; 0,545 и 0,378.

Оригиналност научног рад је видљива у свим научним публикацијама које су у највећем делу експерименталног карактера са добро осмишљеном хипотезом, резултатима упоређеним и дискутованим са релевантном савременом литературом и правилно изведеним закључцима. Сви резултати др Небојше Милошевић приказани у научним публикацијама су оригинални, иновативни, практично применљиви и резултат су тимског рада.

### VI-4 Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења

Након избора у звање виши научни сарадник, др Небојша Милошевић је публиковао **109** библиографских јединица. Као коаутор има **четири** публикације у истакнутим монографијама међународног значаја (M13), **четрнаест** публикација у категорији врхунски међународни часопис (M21), **седам** публикација у истакнутим међународним часописима (M22), **осам** публикација у међународним часописима категорије M23, **три** публикације у националном часопису међународног значаја категорије M24, **двадесет четири** публикације саопштене на међународним (M33) и националним (M63) скуповима, **двадесет две** публикације у часописима националног значаја (M51 и M52) и **једну** истакнуту монографију националног значаја (M41). Други

је коаутор реализоване сорте на међународном нивоу (M95). Седми је коаутор новог техничког решења (методе) примењене на националном нивоу (M82) и битно побољшаног техничког решења на националном нивоу (M84).

Др Небојша Милошевић је после избора у звање виши научни сарадник први аутор у **13,76%** библиографских јединица. Просечан број аутора по библиографској јединици после избора у звање виши научни сарадник је **5,46**.

## **VI-5 Ангажованост у формирању научних кадрова**

### *Учешће у докторским дисертацијама (Прилог 5)*

Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-485/9 од 12. јуна 2019. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Дијане Стојанов под насловом „Утицај органских, органо-минералних и минералних хранива на вегетативни раст, родни потенцијал и физичко-хемијске карактеристике малине (*Rubus idaeus* L.)” на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу. Кандидат има два рада проистекла из наведене докторске дисертације у часописима категорије M21 и M23:

- Stojanov D., Milošević T., Mašković P., **Milošević N.**, Glišić I., Paunović G. (2019): Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Scientia Horticulturae*, 252: 370–378. [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36]. ISSN: 0304-4238; eISSN: 1879-1018.  
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.009>
- Stojanov D., Milošević T., Mašković P., **Milošević N.** (2019): Impact of fertilization on the antioxidant activity and mineral composition of red raspberry berries of cv. ‘Meeker’. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 69 (3): 184–195. [IF (2019) – 0,545; област *Horticulture* 33/36]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-92/10 од 21. фебруара 2024. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Радмиле Илић под насловом „Раст стабла, продуктивност, квалитет плода и минерална композиција листа крушке (*Pyrus communis* L.)” на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу. Кандидат има два рада проистекла из наведене докторске дисертације у часописима категорије M23:

- Ilić R., Milošević T., Glišić I.P., Paunović G., Bošković-Rakočević Lj., Dinić Z., **Milošević N.** (2020): Impact of fertilizers on pear leaf nutrient status at 60 days after full bloom. *Agrochimica*, 64 (4): 347–363. [IF (2020) – 0,604; област *Soil Science* 37/37]. ISSN: 0002-1857; eISSN: 2283-5431.  
<https://doi.org/10.12871/00021857202043>
- Ilić R., Glišić I., Radovanović M., **Milošević N.**, Milošević T. (2022): Response of pear trees to different fertilization treatment. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 72: 102–117. [IF (2019) – 0,6; област *Horticulture* 33/36]. ISSN/eISSN: 0007-5922.

Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци, Република Српска бр. 02/04-3.3376-38/19 са 45. седнице одржане 26. децембра 2019. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену урађене докторске дисертације на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци кандидата мр Санде Станивуковић на тему „Квалитет плода крушке гајене на оброначном псеудоглеју на подлози дуње и сијанцу дивље крушке”.

### *Чланство у комисијама за изборе у звање (Прилог 6)*

Одлуком Научног већа Института за воћарство, Чачак (бр. 211/36-3/2021) од 09. марта 2021. године, др Небојша Милошевић је именован за председника Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање *виши научни сарадник* др Иване Глишић.

Одлуком Научног већа Института за воћарство, Чачак (бр. 1740/10-3/2015) од 30. новембра 2015. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање *научни сарадник* др Иване Глишић.

Одлуком Научног већа Института за воћарство, Чачак (бр. 354/10-6/2018) од 27. марта 2018. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање *истраживач приправник* кандидата Бориса Рилака.

Одлуком Научног већа Института за воћарство, Чачак (бр. 591/39-3/2021) од 12. маја 2021. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање *виши научни сарадник* др Јелене Томић.

Одлуком Научног већа Института за воћарство, Чачак (бр. 1366/3-5/2021) од 16. децембра 2021. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање *виши научни сарадник* др Милене Ђорђевић.

Одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу (бр. 782/6-VI) од 10. маја 2023. године, др Небојша Милошевић је именован за члана Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписан конкурс од 03. маја 2023. године за избор сарадника у звању *асистент* за ужу научну област: воћарство, са пуним радним временом, на одређено време од три године.

### **VI-6 Руковођење пројектима, потпројектима и задацима, технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси (Прилог 7)**

#### *Руковођење пројектима*

Др Небојша Милошевић је у периоду 2018–2019. године руководио реализацијом пројекта „Клонска селекција и сертификација сорти шљиве ‘Stanley’, ‘Црвена ранка’ и ‘Драгачевка’”, финансираног средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Програм сертификације садног материјала и клонске селекције воћака, винове лозе и хмеља.

#### *Руковођење пројектним задацима*

У оквиру пројекта технолошког развоја TP-31064: „Стварање и очување генетичког потенцијала континенталних врста воћака” (2011–2019. године), др Небојша Милошевић је руководио задацима који су се односили на:

- Колекционисање и евалуацију аутохтоних генотипова шљиве у оквиру Активности 1 – „Колекционисање, евалуација и конзервација генотипова воћака у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса”;
- Проучавање биолошких и агрономских особина домаћих и интродукованих сорти шљиве у оквиру Активности 3 – „Проучавање биолошких и агрономских особина генотипова воћака са циљем издвајања комерцијално значајних сорти и подлога”.

У оквиру пројекта: „Genetic potential of Serbian autochthonous cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour and nutraceutical value” – CherrySeRB по програму ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије (у периоду 2022–2025. године), др

Небојша Милошевић руководи реализацијом радног пакета WP4 који се односи на испитивање квалитета плода, хранљивих и здравствено корисних једињења аутохтоних генотипова трешње и вишње.

*Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси*

Др Небојша Милошевић је активно је учествовао у реализацији шест пројеката који су у периоду од 2020. до 2023. године одобрени и финансирани у оквиру програма „Иновациони ваучери” Фонда за иновациону делатност РС:

- „S-генотипизација матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти трешње (*Prunus avium* L.)” (иновациони ваучер бр. 762; реализован у периоду од 16. октобра 2020. године до 04. фебруара 2021. године);
- „Детерминација S-генотипа матичних стабала сорти јабуке (*Malus × domestica* Borkh.)” (иновациони ваучер бр. 853; реализован у периоду од 10. марта до 05. јула 2021. године);
- „Избалансирана исхрањеност биљака у комерцијалном засаду шљиве заснованом на рекултивисаном земљишту” (иновациони ваучер бр. 972; реализован у периоду од 18. марта до 10. септембра 2021. године);
- „Идентификација S-алелне конституције матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти трешње” (иновациони ваучер бр. 1.072; реализован у периоду од 09. августа до 28. октобра 2021. године);
- „S-генотипизација матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти јабуке и трешње” (иновациони ваучер бр. 1.233; реализован у периоду од 27. децембра 2022. године до 16. марта 2023. године);
- „Идентификација S-хаплотипа матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти вишње” (иновациони ваучер бр. 1.413; реализован у периоду од 31. јула до 30. новембра 2023. године).

Др Небојша Милошевић је учествовао у реализацији пројеката финансираних средствима садашњег Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије:

- „Техничко-технолошки модели интензивних засада воћака и јачање људских капацитета у функцији унапређења воћарске производње Републике Србије” (2015. година);
- „Уређење пољопривредног земљишта на подручју Шумадијског и Рашког округа применом агромилиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2016. година);
- „Агромилиорације земљишта као мера уређења земљишта на подручју општине Бајина Башта, за гајење различитих врста воћака” (2016. година);
- „Утврђивање потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта на подручју општине Чајетина” (2016. година);
- „Уређење пољопривредног земљишта на подручју Златиборског и Мачванског округа применом агромилиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2017. година);
- „Повећавање плодности пољопривредног земљишта на подручју Расинског, Топличког и Нишавског округа препоруком мера заштите и коришћења у циљу унапређења развоја воћарске производње” (2017. година);
- „Агромилиоративне мере уређења земљишта за унапређење воћарства на подручју општине Чајетина” (2017. година);

- „Утврђивање толеранције различитих врста воћака на анализирани садржаје опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање” (2018. година);
- „Утврђивање потребе за наводњавањем различитих биљних врста на подручју Шумадије” (2018. година);
- „Утврђивање потреба поправке земљишта у циљу развоја воћарства на подручју општине Ражањ” (2018. година);
- „Агромелиоративне мере уређења земљишта у циљу развоја воћарства на подручју града Ужица” (2018. година);
- „Стање плодности пољопривредног земљишта на подручју општине Топола” (2018. година);
- „Рејонизација воћарске производње у Централној и делу Западне Србије” (2017–2020. године);
- „Клонска селекција и сертификација клонова крупноплодне вишње (*Prunus cerasus* L.) издвојених на подручју западне Србије из мешане популације аутохтоних и одомаћених сорти” (2019–2020. године);
- „Инвентаризација, колекционисање, евалуација и очување аутохтоних генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака у Републици Србији у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса” (2020–2021. године).

Др Небојша Милошевић је коаутор сорте шљиве – ‘Петра’, признате 2018. године од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Сорта ‘Петра’ је део актуелног сортимента у понуди садног материјала шљиве у Републици Србији, односно реализована је на националном нивоу, а од 2023. године и на међународном нивоу Уговором о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године. (Прилог 1)

Коаутор је нових техничких решења примењених на националном нивоу:

- „Сортна композиција опрашивача за националне и интродуковане сорте трешње (*Prunus avium* L.) у воћарским рејонима Републике Србије” (верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, на 19. редовној седници од 21. септембра 2018. године); (Прилог 1)
- „Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета” (верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, на 26. редовној седници од 18. априла 2019. године). (Прилог 1)

Др Небојша Милошевић је коаутор битно побољшаног техничког решења примењеног на националном нивоу „Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама” (верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, на 16. редовној седници од 25. априла 2023. године).

#### **VI-7 Међународна научна сарадња (Прилог 8)**

Др Небојша Милошевић је током априла и маја 2014. године у оквиру програма „Отворени свет” финансираног од стране Конгреса САД обавио студијски боравак у

САД на универзитетима North Carolina State и University of North Carolina. Том приликом успостављена је сарадња са истраживачким тимовима Департмана за хортикултуру и биотехнологију оба универзитета.

Био је члан је истраживачког тима билатералног пројекта „Phytochemical variability of autochthonous plum cultivars grown in different environmental conditions” одобреног у оквиру програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније за пројектни период 2020–2021/22. године.

Као резултат ове сарадње публикован је рад у врхунском међународном часопису (M21):

- Tomić J., Glišić I., **Milošević N.**, Štampar F., Mikulič-Petkovšek M. Jakopič J. (2022): Determination of fruit chemical content of two plum cultivars grafted on four rootstocks. *Journal of Food Composition and Analysis*, 105: 103944. [IF (2021) – 4,3; област Chemistry, Applied 19/73]. ISSN: 0889-1575; eISSN: 1096-0481.  
<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.103944>

#### **VI-8 Чланство у одборима међународних и националних научних скупова и одборима научних друштава (Прилог 9)**

Др Небојша Милошевић је био председник Програмског одбора и уредник зборника саопштења (*Acta Horticulturae* 1.322) међународног скупа XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, одржаног у периоду од 14. до 17. септембра 2021. године на Златибору.

Др Небојша Милошевић је био члан Програмског одбора I International ISHS Symposium on Apricot and Plum Genetics, Breeding and Culture, одржаног у периоду од 22. до 26. априла 2024. године у Авињону, Француска.

Др Небојша Милошевић је био члан Програмског одбора V Balkan Symposium on Fruit Growing, одржаног у периоду од 18. до 21. јуна 2023. године у Загребу, Хрватска.

Др Небојша Милошевић је био члан Програмског одбора 16. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, одржаног у периоду од 28. фебруара до 03. марта 2022. године у Врднику.

Др Небојша Милошевић је био члан радне комисије која је председавала секцијом на међународном скупу. Председавао је:

- Секцијом I: Genetics and Breeding у оквиру „XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology”, одржаног 14–17. септембра 2021. године на Златибору.
- Секцијом VI: Breeding and evaluation of cultivars and rootstocks у оквиру „I International ISHS Symposium on Apricot and Plum Genetics, Breeding and Culture”, одржаног у периоду од 22. до 26. априла 2024. године у Авињону, Француска.
- Секцијом за воћарство и виноградарство у оквиру „1<sup>st</sup> International Symposium on Biotechnology”, одржаног 17–18. марта 2023. године у Чачку.

Др Небојша Милошевић је био члан радне комисије која је председавала секцијом на националном скупу. Председавао је:

- Секцијом за воћарство и виноградарство у оквиру „XXIII саветовања о биотехнологији“, одржаног 09–10. марта 2018. године у Чачку.



Др Небојша Милошевић је био члан Програмског одбора Саветовања „Савремена производња воћа”, одржаног у периоду од 02. до 03. новембра 2017. године у Бањи Ковиљачи;

Др Небојша Милошевић је био члан Организационог одбора 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, одржаног у периоду од 21. до 23. септембра 2016. године у Крагујевцу;

Др Небојша Милошевић је члан Организационог одбора 17. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, који ће се одржати у периоду од 16. до 18. октобра 2024. године у Вршцу;

Др Небојша Милошевић је био члан секретаријата Организационог одбора II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, одржаног у периоду од 24. до 26. августа 2011. године у Чачку.

#### **VI-9 Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката (Прилог 10)**

##### *Уређивање часописа*

Др Небојша Милошевић је члан Редакционог одбора истакнутог националног часописа *Воћарство* (ISSN: 1820-5054; издавач Научно воћарско друштво Србије). Од 2014. године па до данас се налази на листи рецензената наведеног часописа.

##### *Рецензирање научних радова, монографија и пројеката*

Др Небојша Милошевић је у протеклом периоду рецензирао радове у часописима из категорија М20 и М50, као и саопштења у зборницима међународних (М30) и домаћих (М60) научних скупова (укупно 32 рецензије):

- један рад у међународном часопису истакнутих вредности *Plant Physiology and Biochemistry* [IF (2022) – 6,5; област Plant Sciences 21/239] – 2023. година;
- пет радова у врхунском међународном часопису *Scientia Horticulturae* [IF (2020) – 3,463; област Horticulture 4/37] – од 2020. до 2024. године;
- један рад у врхунском међународном часопису *Journal of Plant Growth Regulation* [IF (2022) – 4,8; област Plant Sciences 40/239] – 2022. година;
- један рад у врхунском међународном часопису *Journal of Food Composition and Analysis* [IF (2022) – 4,3; област Chemistry, Applied 19/73] – 2024. година;
- један рад у истакнутом међународном часопису *Biological Agriculture and Horticulture* [IF (2020) – 1,357; област Horticulture 20/37] – 2020. година;
- један рад у међународном часопису *Journal of the Serbian Chemical Society*, [IF (2017) – 0,797; област Chemistry, Multidisciplinary 139/171] – 2017. година;
- два рада у националном часопису међународног значаја *Acta Agriculturae Serbica* – 2019. и 2020. година;
- један рад у врхунском часопису националног значаја *Journal of Agricultural Sciences* – 2016. година;
- четири рада у врхунском часопису националног значаја *Воћарство* – 2017., 2020. и 2022. година;
- три рада у врхунском часопису националног значаја *Journal of Central European Agriculture* – 2018., 2020. и 2021. година;

- један рад у врхунском часопису националног значаја *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B: Natural, Exact and Applied Sciences* – 2018. година;
- један рад у врхунском часопису националног значаја *Agriculturae Conspectus Scientificus* – 2019. година;
- два рада у истакнутом националном часопису *Воћарство* – 2023. година;
- једно саопштење са међународног скупа штампано у целини (54. хрватски и 14. међународни симпозија агронома, Водице, Република Хрватска, 17 – 22. фебруар 2019. године) – 2018. година;
- шест саопштења са међународног скупа штампаних у целини (XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan, Germany, 17<sup>th</sup> – 21<sup>th</sup> July), *Acta Horticulturae* (2019) – 2018. година;
- једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (Зборник апстраката Саветовања „Савремена производња воћа”, Бања Ковиљача, Република Србија, 02–03. новембар 2017. године).

Др Небојша Милошевић је био рецензент две монографија националног значаја: „*Воћне врсте у пејзажном пројектовању*” (ISBN: 978-86-7520-449-7; издавач Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду), аутора доц. др Мирјане Љубојевић, проф. др Владислава Огњанова, MSc. Иване Сентић и MSc. Јоване Дулић, и „*Шљива технологија гајења*” (ISBN: 978-86-87611-78-8; издавач Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци), аутора проф. др Миљана Цветковића и проф. др Ивана Глишића.

#### **VI-10 Активности у научним и научно-стручним друштвима**

Др Небојша Милошевић је члан Научно воћарског друштва Србије и Међународног друштва за хортикултуру (*International Society for Horticultural Science – ISHS*).

#### **VI-11 Значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаним за научну делатност (Прилог б)**

Др Небојша Милошевић је руководилац Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак (од марта 2015. године).

Члан је Научног већа Института за воћарство, Чачак (мандатни период: јун 2017–јун 2021. године и септембар 2021–септембар 2025. године).

Др Небојша Милошевић је, испред Института за воћарство, Чачак као једног од оснивача, био члан Скупштине Научно-технолошког парка, Чачак (2018–2021. године).

Члан је Комисије за израду годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на подручју Града Чачка (мандатни период: март 2022–март 2026. године).

#### **VI-12 Утицај научних резултата (Прилог 2)**

Према подацима Рефералног центра Библиотеке Матице Српске од 04. марта 2024. године, радови др Небојше Милошевића су цитирани укупно **699** пута. Према *Scopus* цитатној бази, Хиршов индекс др Небојше Милошевића износи 18, а укупна

цитираност 1.049, док према *Web of Science* цитатној бази Хиршов индекс износи 16, а укупна цитираност 858 (подаци од 18. априла 2024. године).

Цитираност кандидата др Небојше Милошевића доступна је у истраживачким базама преко следећих линкова:

- *Scopus*: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35097631900>  
Author ID: 35097631900
- *Web of Science*: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAR-1302-2021>  
Researcher's ID: AAR-1302-2021

*Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност радова кандидата*

- **35** пута у међународним часописима изузетних вредности (M21a):

Progress in Energy and Combustion Science [IF (2022) – 35,339; област *Engineering, Chemical* 2/143]; Science of the Total Environment [IF (2016) – 4,900 област *Environmental Sciences* 22/229]; Journal of Agricultural and Food Chemistry [IF (2015) – 2,857 област *Agriculture, Multidisciplinary* 3/57]; *Food Chemistry* [IF (2019) – 6,306; област *Food Science & Technology* 6/139]; Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety [IF (2022) – 14,8; област *Food Science & Technology* 3/142]; Tree Genetics & Genomes [IF (2014) – 2,451; област *Horticulture* 2/33]; Food Chemistry [IF (2021) – 9,231; област *Food Science & Technology* 8/144]; Frontiers in Plant Science [IF (2021) – 6,627; област *Horticulture* 20/240]; Food Chemistry [IF (2015) – 4,052; област *Food Science & Technology* 7/125]; Field Crops Research [IF (2022) – 5,8; област *Agronomy* 8/89]; Antioxidants [IF (2020) – 7,0; област *Chemistry, Medicinal* 6/60]; Agricultural Water Management [IF (2021) – 6,611; област *Agronomy* 5/90]; Food Research International [IF (2020) – 6,745; област *Food Science & Technology* 9/144]; Current Opinion in Food Science [IF (2020) – 6,031; област *Food Science & Technology* 13/144]; Postharvest Biology and Technology [IF (2021) – 6,751; област *Agronomy* 4/90]; Horticultural Plant Journal [IF (2022) – 5,7; област *Horticulture* 3/36]; Antioxidants [IF (2022) – 7,0; област *Food Science & Technology* 13/142]; Industrial Crops and Products [IF (2022) – 5,9; област *Agronomy* 7/89]; Frontiers in Plant Science [IF (2020) – 5,754; област *Plant Sciences* 17/235]; Journal of Cleaner Production [IF (2022) – 11,1; област *Environmental Sciences* 22/275]; Agronomy for Sustainable Development [IF (2022) – 7,3; област *Agronomy* 1/89]; Agriculture Ecosystems & Environment [IF (2022) – 6,6; област *Agriculture, Multidisciplinary* 2/58]; Food Chemistry [IF (2020) – 7,514; област *Food Science & Technology* 7/144]; Plant Physiology and Biochemistry [IF (2022) – 6,5; област *Plant Sciences* 21/239]; Applied Clay Science [IF (2022) – 5,6; област *Mineralogy* 2/29]; Journal of Agricultural and Food Chemistry [IF (2015) – 2,857; област *Agriculture, Multidisciplinary* 3/57].

- **246** пута у врхунским међународним часописима (M21):

Scientia Horticulturae [IF (2020) – 3,463; област *Horticulture* 4/37]; Food Quality and Preference [IF (2013) – 2,727; област *Food Science & Technology* 19/122]; Scientia Horticulturae [IF (2012) – 1,396; област *Horticulture* 9/32]; Scientia Horticulturae [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36]; Scientia Horticulturae [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36]; Horticulturae [IF (2022) – 3,1; област *Horticulture* 6/36]; Plants-Basel [IF (2022) – 4,5 област *Plant Sciences* 43/239]; Agronomy-Basel [IF (2022) – 3,7 област *Agronomy* 16/89]; Agriculture-Basel [IF (2022) – 3,6 област *Agronomy* 17/89]; Agriculture-Basel [IF (2021) – 3,408 област *Agronomy* 20/90]; Ecological Engineering [IF (2019) – 3,512 област *Ecology* 37/169]; Agronomy-Basel [IF (2018) – 2,259 област *Agronomy* 19/89]; Environmental Science and Pollution Research [IF (2014) – 2,828 област *Environmental Sciences* 54/223]; Agronomy-Basel [IF (2022) – 3,7 област *Agronomy* 16/89]; Journal of the Science of Food and Agriculture [IF (2017) – 2,379 област *Agriculture, Multidisciplinary* 8/57]; Turkish Journal of Agriculture and Forestry [IF (2022) – 2,9; област *Agronomy* 22/89]; Foods [IF (2021) – 5,561; област *Food Science & Technology* 35/144]; Scientia Horticulturae [IF (2017) – 1,760; област *Horticulture* 8/37]; Tree Genetics & Genomes [IF (2016) – 1,624; област *Horticulture*

8/36]; BMC Plant Biology [IF (2015) – 3,631; област *Plant Sciences* 26/209]; Functional Plant Biology [IF (2013) – 2,569; област *Plant Sciences* 49/199]; Tree Genetics & Genomes [IF (2014) – 2,451; област *Horticulture* 2/33]; Journal of Food Composition and Analysis [IF (2020) – 4,556; област *Food Science & Technology* 30/144]; Scientia Horticulturae [IF (2023) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]; Journal of the Science of Food and Agriculture [IF (2021) – 4,125; област *Agriculture, Multidisciplinary* 12/60]; Scientia Horticulturae [IF (2019) – 2,769; област *Horticulture* 5/36]; Journal of Food Engineering [IF (2016) – 3,099; област *Engineering, Chemical* 26/135]; LWT-Food Science and Technology [IF (2014) – 2,416; област *Food Science & Technology* 24/122]; Foods [IF (2022) – 5,2; област *Food Science & Technology* 34/142]; Industrial Crops and Products [IF (2016) – 3,181; област *Agronomy* 10/83]; Industrial Crops and Products [IF (2014) – 2,837; област *Agronomy* 9/81]; Scientia Horticulturae [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36]; Fruits [IF (2015) – 1,013; област *Horticulture* 10/34]; Frontiers in Plant Science [IF (2022) – 5,6; област *Plant Sciences* 27/239]; Scientia Horticulturae [IF (2021) – 4,342; област *Horticulture* 4/36]; Insects [IF (2019) – 2,220; област *Entomology* 18/101]; Vegetation History and Archaeobotany [IF (2017) – 2,232; област *Paleontology* 7/56]; Scientia Horticulturae [IF (2014) – 1,365; област *Horticulture* 9/33]; Microchimica Acta [IF (2023) – 5,7; област *Chemistry, Analytical* 12/86]; Agriculture-Basel [IF (2020) – 2,925; област *Agronomy* 20/91]; Current Research in Food Science [IF (2022) – 6,3; област *Food Science & Technology* 21/142]; Food Reviews International [IF (2022) – 5,8; област *Food Science & Technology* 26/142]; Scientia Horticulturae [IF (2018) – 1,961; област *Horticulture* 5/36]; Archives of Agronomy and Soil Science [IF (2020) – 3,092; област *Agronomy* 18/91]; Agriculture [IF (2022) – 3,6; област *Agronomy* 17/89]; Environmental Science and Pollution Research [IF (2022) – 5,8; област *Environmental Sciences* 67/275]; Agronomy [IF (2021) – 3,949; област *Agronomy* 16/89]; Journal of the Science of Food and Agriculture [IF (2020) – 3,639; област *Agriculture, Multidisciplinary* 8/58]; Agronomy [IF (2019) – 2,603; област *Agronomy* 18/91]; Agricultural Water Management [IF (2015) – 2,603; област *Agronomy* 13/83]; Environmental Science and Pollution Research [IF (2014) – 2,828; област *Environmental Sciences* 54/223]; Plants-Basel [IF (2021) – 4,658; област *Plant Sciences* 39/240]; Turkish Journal of Agriculture and Forestry [IF (2021) – 2,669; област *Agronomy* 26/90]; Horticulture Environment and Biotechnology [IF (2022) – 2,4; област *Horticulture* 9/36]; Scientia Horticulturae [IF (2016) – 1,624; област *Horticulture* 8/36]; Horticultural Plant Journal [IF (2021) – 4,240; област *Horticulture* 5/36]; Proceedings of the Royal Society: B-Biological Sciences [IF (2020) – 5,349; област *Biology* 13/93]; Scientia Horticulturae [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]; BMC Plant Biology [IF (2021) – 5,260; област *Plant Sciences* 30/240]; Plant Physiology and Biochemistry [IF (2021) – 5,437; област *Plant Sciences* 28/240]; Archives of Agronomy and Soil Science [IF (2020) – 3,092; област *Agronomy* 18/91]; Scientific Reports [IF (2020) – 4,380; област *Multidisciplinary Sciences* 17/73]; Journal of Integrative Agriculture [IF (2019) – 1,984; област *Agriculture, Multidisciplinary* 13/58]; Journal of Plant Growth Regulation [IF (2022) – 4,8; област *Plant Sciences* 40/239]; Neural Computing & Applications [IF (2023) – 6,0; област *Computer Science, Artificial Intelligence* 41/145]; Molecular Ecology Resources [IF (2022) – 7,7; област *Biochemistry & Molecular Biology* 40/285]; International Journal of Environmental Research and Public Health [IF (2021) – 4,614; област *Public Environmental & Occupational Health* 81/302]; Protoplasma [IF (2020) – 3,356; област *Plant Sciences* 62/235]; European Journal of Plant Pathology [IF (2020) – 1,907; област *Horticulture* 11/37]; Scientia Horticulturae [IF (2022) – 4,3; област *Horticulture* 5/36]; Journal of Soil Science and Plant Nutrition [IF (2021) – 3,600; област *Plant Sciences* 62/240]; Horticulturae [IF (2021) – 2,923; област *Horticulture* 7/36]; Agronomy [IF (2020) – 3,417; област *Agronomy* 16/91]; Ain Shams Engineering Journal [IF (2022) – 6,0; област *Engineering, Multidisciplinary* 14/91]; Biosystems Engineering [IF (2021) – 5,002; област *Agricultural Engineering* 4/14]; Biomolecules [IF (2022) – 5,5; област *Biochemistry & Molecular Biology* 70/285]; BMC Plant Biology [IF (2022) – 5,3; област *Plant Sciences* 31/239]; Frontiers in Microbiology [IF (2023) – 5,2; област *Microbiology* 38/135]; Journal of Soil Science and Plant Nutrition Volume [IF (2022) – 3,9; област *Plant Sciences* 53/239]; Environmental Science and Pollution Research [IF (2022) – 5,8; област *Environmental Sciences* 67/275]; Scientific Reports [IF (2016) – 4,259; област *Multidisciplinary Sciences* 10/63]; Applied Soil [IF (2015) – 2,670; област *Soil Science* 8/34]; Catena IF (2015) – 2,612; област *Soil Science* 9/34]; Current Opinion in Food Science [IF (2018) – 3,828; област *Food Science & Technology* 20/135]; International Journal of Molecular Sciences [IF (2022) – 5,6; област *Biochemistry & Molecular*

*Biology* 66/285]; *Euphytica* [IF (2016) – 1,626; област *Horticulture* 7/36]; *Forests* [IF (2022) – 2,9; област *Forestry* 17/69]; *Plant Pathology* [IF (2018) – 2,493; област *Agronomy* 16/89]; *Ecosphere* [IF (2020) – 3,171; област *Ecology* 62/166];

– **167** пута у истакнутим међународним часописима (M22):

*Acta Physiologiae Plantarum* [IF (2020) – 2,354; област *Plant Sciences* 102/235]; *Erwerbs-Obstbau* [M22; IF (2019) – 1,044; област *Horticulture* 20/36]; *Heliyon* [M22; IF (2023) – 4.0 област *Multidisciplinary Sciences* 23/73]; *Environmental Geochemistry and Health* [IF (2023) – 4,2 област *Environmental Sciences* 104/275]; *Land* [IF (2022) – 3,9 област *Environmental Studies* 48/129]; *Pakistan Journal of Botany* [IF (2013) – 1,207 област *Plant Sciences* 105/199]; *Plant, Soil and Environment* [IF (2013) – 1,113 област *Agronomy* 35/79]; *Viruses-Basel* [IF (2012) – 2,509 област *Virology* 19/34]; *Journal of Plant Nutrition* [IF (2020) – 1,707 област *Plant Science* 135/235]; *Metabolites* [IF (2021) – 5,581 област *Biochemistry & Molecular Biology* 90/297]; *Molecules* [IF (2010) – 1,988; област *Chemistry, Organic* 27/56]; *Horticulture Environment and Biotechnology* [IF (2021) – 2,138; област *Horticulture* 13/36]; *Erwerbs-Obstbau* [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36]; *Food Science & Nutrition* [IF (2023) – 3,9; област *Food Science & Technology* 51/142]; *HortScience* [IF (2021) – 1,874; област *Agronomy* 16/36]; *Journal of Food Quality* [IF (2021) – 3,200; област *Food Science & Technology* 74/144]; *Journal of Food Measurement and Characterization* [IF (2020) – 2,431; област *Food Science & Technology* 84/144]; *Horticulture Environment and Biotechnology* [IF (2019) – 1,585; област *Horticulture* 12/36]; *Genetic Resources and Crop Evolution* [IF (2020) – 1,524; област *Agronomy* 52/91]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2012) – 0,691; област *Horticulture* 18/32]; *Euphytica* [IF (2020) – 1,895; област *Horticulture* 11/36]; *Erwerbs-Obstbau* [IF (2014) – 0,905; област *Horticulture* 18/36]; *Horticulture Journal* [IF (2017) – 1,035; област *Horticulture* 13/37]; *Spanish Journal of Agricultural Research* [IF (2020) – 1,238; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/58]; *Horticultural Science* [IF (2013) – 0,920; област *Horticulture* 11/33]; *HortScience* [IF (2020) – 1,455; област *Horticulture* 18/37]; *Horticultural Science* [IF (2013) – 0,920; област *Horticulture* 11/33]; *Molecules* [IF (2021) – 4,927; област *Chemistry, Multidisciplinary* 65/180]; *Horticultural Science* [IF (2016) – 0,566; област *Horticulture* 20/36]; *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* [IF (2019) – 1,660; област *Agronomy* 35/91]; *International Journal of Food Science and Technology* [IF (2015) – 1,504; област *Food Science & Technology* 60/125]; *European Food Research and Technology* [IF (2019) – 2,366; област *Food Science & Technology* 58/139]; *European Journal of Horticultural Science* [IF (2019) – 1,182; област *Horticulture* 16/36]; *Journal of Applied Botany and Food Quality* [IF (2018) – 1,106; област *Plant Sciences* 148/228]; *European Journal of Horticultural Science* [IF (2017) – 0,590; област *Horticulture* 23/37]; *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences* [IF (2017) – 1,697; област *Food Science & Technology* 70/133]; *Molecules* [IF (2014) – 2,416; област *Chemical, Organic* 22/58]; *Weed Technology* [IF (2014) – 1,058; област *Agronomy* 37/81]; *Nutrition* [IF (2021) – 4,893; област *Nutrition & Dietetics* 33/90]; *Journal of Food Science and Technology-Mysore* [IF (2019) – 1,946; област *Food Science & Technology* 75/139]; *Genetic Resources and Crop Evolution* [IF (2022) – 2,0; област *Agronomy* 41/89]; *Chilean Journal of Agricultural Research* [IF (2022) – 1,7; област *Agriculture, Multidisciplinary* 28/58]; *Euphytica* [IF (2020) – 1,895; област *Horticulture* 42/91]; *Journal of Agricultural Science and Technology* [IF (2014) – 0,699; област *Agriculture, Multidisciplinary* 27/56]; *Coatings* [IF (2022) – 3,4; област *Materials Science, Coatings & Films* 9/21]; *Processes* [IF (2021) – 3,352; област *Engineering, Chemicals* 69/143]; *Sustainability* [IF (2020) – 3,251; област *Environmental Sciences* 124/274]; *Molecules* [IF (2014) – 2,416; област *Chemistry, Organic* 22/58]; *International Journal of Food Properties* [IF (2022) – 2,9; област *Food Science & Technology* 77/142]; *Chilean Journal of Agricultural Research* [IF (2021) – 1,917; област *Agriculture, Multidisciplinary* 28/60]; *Zemdirbyste-Agriculture* [IF (2015) – 0,579; област *Agriculture, Multidisciplinary* 33/57]; *Crop Science* [IF (2022) – 2,3; област *Agronomy* 35/89]; *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* [IF (2014) – 0,605; област *Horticulture* 19/33]; *Journal of Agricultural Science and Technology* [IF (2014) – 0,699; област *Agriculture, Multidisciplinary* 27/56]; *Cellulose Chemistry and Technology* [IF (2022) – 1,3; област *Materials Science, Paper & Wood* 12/21]; *Scientific Reports* [IF (2022) – 4,6; област *Multidisciplinary Sciences* 22/73]; *Journal of Plant Nutrition* [M22; IF (2022) – 2,1; област *Plant Sciences* 117/239]; *Molecules* [IF (2021) – 4,927;

област *Biochemistry & Molecular Biology* 114/297]; Archives of Agronomy and Soil Science [IF (2022) – 2,4; област *Agronomy* 30/89]; HortScience [IF (2021) – 1,874; област *Horticulture* 13/36]; RSC Advances [IF (2015) – 3,289; област *Chemistry, Multidisciplinary* 49/163]; Molecules [IF (2013) – 2,095; област *Chemistry, Organic* 30/58]; European Food Research and Technology [IF (2022) – 3,3; област *Food Science & Technology* 60/142]; Sustainability [IF (2021) – 3,889; област *Environmental Sciences* 133/279]; Fermentation-Basel [IF (2020) – 3,975; област *Biotechnology & Applied Microbiology* 57/160]; Applied Fruit Science [IF (2022) – 1,3; област *Horticulture* 21/36]; Genetic Resources and Crop Evolution [IF (2022) – 2,0; област *Agronomy* 41/89]; Soil Science and Plant Analysis [IF (2022) – 1,8; област *Agronomy* 48/89]; Agronomy Journal [IF (2022) – 2,1; област *Agronomy* 40/89]; Turkish Journal of Agriculture and Forestry [IF (2016) – 1,288; област *Agronomy* 31/83]; Water [IF (2022) – 3,4; област *Environmental Sciences* 135/275]; Journal of Horticultural Science & Biotechnology [IF (2022) – 1,9; област *Horticulture* 13/36]; International Journal of Fruit Science [IF (2021) – 1,534; област *Horticulture* 18/36]; International Journal of Fruit Science [IF (2020) – 1,359; област *Horticulture* 19/37]; Spanish Journal of Agricultural Research [IF (2017) – 0,811; област *Agriculture, Multidisciplinary* 29/57]; Molecules [IF (2022) – 4,6; област *Biochemistry & Molecular Biology* 97/285]; Processes [IF (2020) – 2,847; област *Engineering, Chemical* 74/143]; Applied Sciences-Basel [IF (2020) – 2,679; област *Chemistry, Multidisciplinary* 101/178]; International Journal of Food Properties [IF (2022) – 2,9; област *Food Science & Technology* 77/142]; Functional Plant Biology [IF (2022) – 3,0; област *Plant Sciences* 80/239]; Molecules [IF (2022) – 4,6; област *Biochemistry & Molecular Biology* 97/285]; Folia Horticulturae [IF (2021) – 1,934; област *Horticulture* 14/36]; Folia Horticulturae [M22; IF (2020) – 1,873; област *Horticulture* 13/37]; Applied Sciences-Basel [IF (2022) – 2,7; област *Chemistry, Multidisciplinary* 100/178]; Gene [IF (2020) – 3,688; област *Genetics & Heredity* 76/176]; Biological Agriculture & Horticulture [M22; IF (2021) – 1,864; област *Agronomy* 50/90]; Ecosphere [IF (2020) – 3,171; област *Ecology* 62/166]; PLoS One [IF (2020) – 3,240; област *Multidisciplinary Sciences* 27/71]; Phytopathology [IF (2022) – 3,2; област *Horticulture* 75/239]; Virology [IF (2020) – 3,616; област *Virology* 19/37]; Journal of Plant Nutrition [IF (2021) – 2,277; област *Plant Sciences* 116/240]; Molecules [IF (2020) – 4,412; област *Biochemistry & Molecular Biology* 115/296]; Biomass Conversion and Biorefinery [IF (2022) – 4,0; област *Engineering, Chemical* 52/143]; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca [IF (2022) – 1,8; област *Plant Sciences* 138/239]; Separations [IF (2021) – 3,344; област *Chemistry, Analytical* 37/87]; Geoderma Regional [IF (2022) – 4,1; област *Soil Science* 15/38]; Sustainability [IF (2022) – 3,9; област *Environmental Sciences* 114/275]; Folia Horticulturae [IF (2022) – 2,0; област *Horticulture* 12/36]; Metabolites [IF (2022) – 4,1; област *Biochemistry & Molecular Biology* 112/285]; Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences [IF (2011) – 1,450; област *Environmental Sciences* 114/205]; Plant Cell Tissue and Organ Culture [IF (2022) – 3,0; област *Biotechnology & Applied Microbiology* 89/159]; Erwerbs-Obstbau [IF (2018) – 0,905; област *Horticulture* 18/36]; Life-Basel [IF (2022) – 3,2; област *Biology* 34/92]; Zemdirbyste-Agriculture [IF (2021) – 1,281; област *Agriculture, Multidisciplinary* 34/60]; Nutrient Cycling in Agroecosystems [IF (2022) – 3,1; област *Soil Science* 21/38]; Scandinavica Section B-Soil and Plant Science [IF (2021) – 1,931; област *Agronomy* 46/90]; PeerJ [IF (2022) – 2,7; област *Multidisciplinary Sciences* 36/73]; Trees - Structure and Function [IF (2022) – 2,3; област *Forestry* 27/69]; Chilean Journal of Agricultural Research [IF (2018) – 0,991; област *Agriculture, Multidisciplinary* 31/57].

– **141** пута у међународним часописима (M23):

Horticultural Science [IF (2015) – 0,436; област *Horticulture* 23/34]; Horticultural Science [IF (2014) – 0,586; област *Horticulture* 20/33]; Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus [IF (2019) – 0,616; област *Horticulture* 28/36]; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca [IF (2013) – 0,476; област *Plant Sciences* 165/199]; Indian Journal of Agricultural Sciences [IF (2020) – 0,371; област *Agriculture, Multidisciplinary* 52/58]; Ekoloji [IF (2011) – 0,869; област *Ecology* 106/134]; Environmental Engineering and Management Journal [IF (2012) – 1,117; област *Environmental Sciences* 147/210]; Spanish Journal of Agricultural Research [IF (2022) – 0,9; област *Agriculture, Multidisciplinary* 40/58]; Erwerbs-Obstbau [IF (2020) – 0,891; област *Horticulture* 28/37]; Horticultural Science [IF (2017) – 0,500; област *Horticulture* 26/37]; Chemicke Listy [IF (2016) – 0,387; област *Chemistry, Multidisciplinary* 154/166]; Acta Virologica [IF (2013) – 1,037; област

*Virology* 30/33]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2022) – 0,7; област *Horticulturae* 31/36]; *Plant Genetic Resources-Characterization and Utilization* [IF (2021) – 1,279; област *Plant Sciences* 179/240]; *Polish Journal of Environmental Studies* [IF (2021) – 1,871; област *Environmental Sciences* 236/279]; *Journal of Environmental Biology* [IF (2019) – 0,781; област *Environmental Sciences* 249/265]; *Indian Journal of Agricultural Sciences* [IF (2016) – 0,217; област *Agriculture, Multidisciplinary* 54/56]; *Indian Journal of Agricultural Sciences* [IF (2015) – 0,172; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/57]; *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences* [IF (2015) – 0,233; област *Multidisciplinary Sciences* 57/62]; *Indian Journal of Agricultural Sciences* [IF (2013) – 0,177; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/56]; *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* [IF (2012) – 0,590; област *Plant Sciences* 152/197]. *Journal of Agricultural Science and Technology* [IF (2011) – 0,436; област *Agriculture, Multidisciplinary* 35/57]; *Czech Journal of Food Sciences* [IF (2011) – 0,522; област *Food Science & Technology* 98/128]; *Polish Journal of Environmental Studies* [IF (2021) – 1,871; област *Environmental Sciences* 236/279]; *Genetic Resources and Crop Evolution* [IF (2019) – 1,071; област *Agronomy* 56/91]; *Indian Journal of Agricultural Sciences* [IF (2018) – 0,253; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/57]; *Genetika-Belgrade* [IF (2016) – 0,351; област *Agronomy* 72/83]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2021) – 0,695; област *Horticulture* 32/36]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2014) – 0,552; област *Horticulture* 21/33]; *Erwerbs-Obstbau* [IF (2015) – 0,481; област *Horticulture* 21/34]; *Environmental Engineering and Management Journal* [IF (2017) – 1,334; област *Environmental Sciences* 171/242]; *Romanian Agricultural Research* [IF (2012) – 0,226; област *Agronomy* 72/78]; *Communications in Soil Science and Plant Analysis* [IF (2021) – 1,580; област *Agronomy* 57/90]; *Indian Journal of Horticulture* [IF (2013) – 0,141; област *Agriculture, Multidisciplinary* 55/56]; *Horticultural Science* [IF (2018) – 0,623; област *Horticulture* 25/36]; *Korean Journal of Horticultural Science & Technology* [IF (2016) – 0,365; област *Horticulture* 30/36]; *Revista Brasileira de Fruticultura* [IF (2017) – 0,475; област *Horticulture* 27/37]; *Ciencia Rural* [IF (2015) – 0,376; област *Agronomy* 70/83]; *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* [IF (2015) – 0,417; област *Horticulture* 24/34]; *Revista Brasileira de Fruticultura* [IF (2012) – 0,296; област *Horticulture* 29/32]; *Journal of Virological Methods* [IF (2019) – 1,786; област *Biochemical Research Methods* 58/77]; *Acta Alimentaria* [IF (2014) – 0,274; област *Food Science & Technology* 111/122]; *Emirates Journal of Food and Agriculture* [IF (2018) – 0,921; област *Agronomy* 56/89]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2022) – 0,443; област *Horticulture* 30/36]; *Pakistan Journal of Botany* [IF (2021) – 1,101; област *Plant Sciences* 190/240]; *Journal of Food Biochemistry* [IF (2018) – 1,358; *Food Science & Technology* 91/135]; *European Journal of Horticultural Science* [IF (2015) – 0,9; област *Horticulture* 29/36]; *Taiwania* [IF (2021) – 0,816; област *Plant Sciences* 207/240]; *Genetika-Belgrade* [IF (2021) – 0,753; област *Agronomy* 79/90]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2016) – 0,523; област *Horticulture* 23/36]; *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus* [IF (2017) – 0,448; област *Horticulture* 28/37]; *Revista Brasileira de Fruticultura* [IF (2021) – 1,132; област *Horticulture* 25/36]; *CYTA-Journal of Food* [IF (2019) – 1,653; област *Food Science & Technology* 8/139]; *Journal of Elementology* [IF (2014) – 0,690; област *Environmental Sciences* 197/223]; *Journal of Elementology* [IF (2013) – 0,643; област *Environmental Sciences* 191/216]; *Folia Horticulturae* [M23; IF (2018) – 0,532; област *Horticulture* 28/36]; *Botanica Serbica* [IF (2020) – 0,468; област *Plant Sciences* 226/235]; *Pakistan Journal of Agricultural Sciences* [IF (2019) – 0,800; област *Plant Sciences* 185/234]; *Grasas y Aceites* [IF (2022) – 1,4; област *Chemistry, Applied* 53/73]; *Journal of Elementology* [IF (2022) – 0,8; област *Environmental Sciences* 263/275]; *Range Management and Agroforestry* [IF (2020) – 0,370; област *Agronomy* 87/91]; *Revista Ciencia Agronomica* [IF (2020) – 0,713; област *Agriculture, Multidisciplinary* 44/58]; *Journal of the Serbian Chemical Society* [IF (2019) – 1,097; област *Chemistry, Multidisciplinary* 138/177]; *Communications in Soil Science and Plant Analysis* [IF (2016) – 0,589; област *Agronomy* 57/83]; *Applied Ecology and Environmental Research* [IF (2022) – 0,7; област *Ecology* 156/171]; *Botanical Sciences* [IF (2019) – 0,935; област *Plant Sciences* 172/234]; *Applied Ecology and Environmental Research* [IF (2022) – 0,7; област *Ecology* 156/171]; *Journal of Animal and Plant Sciences* [IF (2021) – 0,570; област *Agriculture, Multidisciplinary* 50/60]; *Revista Fitotecnia Mexicana* [IF (2021) – 0,418; област *Agronomy* 87/90]; *Indian Journal of Agricultural Sciences* [IF (2020) – 0,371; област *Agriculture, Multidisciplinary* 52/58]; *European Journal of Horticultural Science* [IF (2017) – 0,590; област *Horticulture* 23/37]; *Water Science and Technology*

[IF (2017) – 1,247; област *Engineering, Environmental* 40/50]; Journal of Animal and Plant Sciences [IF (2015) – 0,422; област *Agriculture, Multidisciplinary* 43/57]; Horticultural Science [IF (2020) – 0,833; област *Horticulture* 31/37]; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca [IF (2019) – 1,168; област *Plant Sciences* 149/234]; Environmental Pollutants and Bioavailability [IF (2019) – 0,00; област *Environmental Sciences* 265/265]; Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente [IF (2022) – 0,6; област *Forestry* 60/69]; Zemdirbyste-Agriculture [IF (2022) – 0,9; област *Agriculture, Multidisciplinary* 40/58]; Revista Brasileira de Engenharia Agricola e Ambiental [IF (2020) – 0,997; област *Agricultural Engineering* 11/14]; Pakistan Journal of Botany [IF (2021) – 1,101; област *Plant Sciences* 190/240]; Molecular Biology Reports [IF (2021) – 2,742; област *Biochemistry & Molecular Biology* 237/297]; ChemistrySelect [IF (2022) – 2,1; област *Chemistry, Multidisciplinary* 118/178]; Journal of Earth and Environmental Sciences [IF (2021) – 1,316; област *Environmental Sciences* 258/279]; Emirates Journal of Food and Agriculture [IF (2019) – 1,008; област *Agronomy* 59/91]; Analytical Letters [IF (2018) – 1,248; област *Chemistry, Analytical* 66/84]; Journal of Elementology [IF (2017) – 0,684; област *Environmental Sciences* 231/242]; Communications in Soil Science and Plant Analysis [IF (2013) – 0,423; област *Agronomy* 63/79]; Journal of the American Pomological Society [IF (2016) – 0,220; област *Horticulture* 33/36]; Genetika-Belgrade [IF (2013) – 0,492; област *Agronomy* 60/79]; Genetika-Belgrade [IF (2017) – 0,392; област *Agronomy* 77/87]; Journal of Food Processing and Preservation [IF (2022) – 2,5; област *Food Science & Technology* 93/142]; Mitteilungen Klosterneuburg [IF (2022) – 0,6; област *Horticulture* 33/36]; Agrochimica [IF (2022) – 0,4; област *Chemistry, Applied* 67/73]; Brazilian Archives of Biology and Technology [IF (2023) – 1,0; област *Biology* 78/92]; Communications in Soil Science and Plant Analysis [IF (2020) – 1,327; област *Agronomy* 58/91].

- 35 цитата у зборницима радова међународних научних скупова;
- 75 цитата у врхунским часописима националног значаја.

### **VI-13 Конкретан допринос кандидата у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству**

Допринос др Небојше Милошевића у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству се огледа у високом степену креативности, осмишљавању, планирању и спровођењу експеримената, анализи добијених резултата, коришћењу савремене и релевантне литературе, као и писању коауторских радова из области оплемењивања, помологије, репродуктивне биологије, технологије гајења и минералне исхране воћака.

Др Небојша Милошевић је континуираним радом у области генетике и оплемењивања, кроз креирање циљева оплемењивања, избор родитељских парова и евалуацију хибрида у сарадњи са колегама из Одељења за помологију и оплемењивање воћака, Института за воћарство, Чачак, дао суштински допринос у осмишљавању и реализацији истраживачких планова и оплемењивачких програма, првенствено на шљиви као једној од најзначајнијих врста воћака у Републици Србији. Између осталог, резултат тог рада је сорта шљиве ‘Петра’, која је реализована на националном и међународном нивоу, од које се очекује да у будућем периоду због бројних позитивних карактеристика постане веома заступљена у комерцијалним засадима шљиве у Републици Србији и иностранству. Такође, издвојен је и одређен број перспективних селекција шљиве, вишње и јабуке које су у процедури евалуације, док је један генотип вишње (‘ГВ-10’) у поступку признавања за нову сорту код Управе за заштиту биља (Одсек за признавање сорти) Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Др Небојша Милошевић је дао значајан допринос у креирању и спровођењу експеримената који се односе на репродуктивну биологију шљиве са нагласком на



утицај генотипа и температуре, као и међусобних односа опрашивања на овај сегмент воћарске производње. Ова истраживања прате светски тренд проучавања утицаја климатских промена, пре свега температуре на различите аспекте воћака, од генетичког и биолошког до агрономског. Добијени резултати могу помоћи при избору сорти, боље прилагођених на високе температуре, али и при одабиру оптималног подручја за њихово гајење, обзиром да се ареал гајења сорти па и врста воћака мења захваљујући овом глобалном феномену.

Очување гермплазме различитих врста воћака представља један од приоритета Института за воћарство, Чачак. Поред тога, аутохтони материјал има велики значај у комерцијалној производњи (нарочито неке аутохтоне сорте шљиве и вишње), али и у оплемењивачком раду. Кандидат је у значајној мери допринео евалуацији и очувању аутохтоних генотипова различитих врста воћака са циљем издвајања оних са добрим производним карактеристикама, али и оних за које се претпоставља да могу бити полазни материјал за будуће оплемењивачке програме.

Један од најважнијих сегмената научноистраживачког рада кандидата у коме је дао суштински допринос је евалуација домаћих и интродукованих сорти пре свега шљиве, али и других врста воћака, као и новијих подлога. Посебан акценат у овим истраживањима је стављен на квалитет плода који укључује физичке, хемијске и нутритивне карактеристике, као и здравствено корисна једињења. Такође, кандидат је имао значајну улогу у конципирању и реализацији експеримената који се односе на утицај различитих чинилаца, као што су системи гајења и минерална исхрана на квалитет плода и минералну композицију листа различитих врста воћака. Ова истраживања дају значајан допринос у избору најквалитетнијих сорти и подлога, као и адекватне технологије гајења и оптималне минералне исхране са циљем да се добије највећи могући квалитет плода који се између осталог може користити свеж или као сировина за добијање различитих производа који се могу сматрати за функционално здраву храну.

Наведена истраживања су резултат тимског рада кандидата унутар Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак и других одељења Института, као и сарадње са колегама Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, и Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани.

Резултати добијени у наведеним истраживањима су публиковани у међународним и домаћим часописима, и представљени на међународним и домаћим скуповима.

Кандидат је својим истраживањима дао значајан научни, али и стручни допринос примарној воћарској производњи.

## **VII ОЦЕНА УСПЕШНОСТИ РУКОВОЂЕЊА НАУЧНИМ РАДОМ**

Др Небојша Милошевић је током реализације пројекта технолошког развоја ТР–31064: „Стварање и очување генетичког потенцијала континенталних врста воћака” (у периоду 2011–2019. године) руководио задацима који су се односили на колекционисање и евалуацију аутохтоних генотипова шљиве, као и проучавање биолошких и агрономских особина домаћих и интродукованих сорти шљиве. Такође, руководио је пројектом „Клонска селекција и сертификација сорти шљиве ‘Stanley’, ‘Црвена ранка’ и ‘Драгачевка’” (у периоду 2018–2019. године), финансираног средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике

Србије, по Програму сертификације садног материјала и клонске селекције воћака, винове лозе и хмеља. У оквиру пројекта: „Genetic potential of Serbian autochthonous cherry genotypes for temperature-adaptable reproductive behaviour and nutraceutical value” – CherrySeRB по програму ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије (у периоду 2022–2025. године) руководи радним пакетом WP4 који се односи на испитивање квалитета плода, хранљивих и здравствено корисних једињења аутохтоних генотипова трешње и вишње.

Резултати добијени у наведеним пројектима публиковани су у бројним радовима у међународним и националним часописима у којима је кандидат био први аутор или један од коаутора, а такође су саопштени на међународним и националним скуповима.

Др Небојша Милошевић је руководио Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак у оквиру ког су у највећем делу реализовани наведени пројекти, као и бројни други у којима је кандидат био учесник а финансирани су средствима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Фонда за науку Републике Србије, Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Као руководиоца Одељења за помологију и оплемењивање воћака, кандидат је члан Колегијума Института за воћарство, Чачак, који се бави организационим радом Института у научном и производном сектору.

Као члан Научног већа Института за воћарство, Чачак кандидат активно учествује у планирању и организацији научног рада Института, дефинисању активности научних истраживања и унапређењу рада истраживача, као и организацији скупова националног и међународног значаја.

Као члан скупштине Научно-технолошког парка Чачак, кандидат је учествовао у планирању и спровођењу активности, као и надзору функционисања ове организације.

Такође је као председник и члан програмских и организационих одбора учествовао у организацији међународних и националних скупова.

## VIII KWANITATIVNA OЦENA KANДИДАТОВИХ РЕЗУЛТАТА

На основу библиографије кандидата, Комисија је разврстала све резултате и табеларно их приказала:

Табела 1. Преглед и квантификација научноистраживачких резултата остварених после избора у звање виши научни сарадник

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ РЕЗУЛТАТА	ВРЕДНОСТ	УКУПНО ПОЕНА
M13	4	7	28
M21	14	8	108,38*
M22	7	5	34,17*
M23	8	3	24
M24	3	3	9
M33	19	1	19
M34	17	0,5	8,26*
M36	1	1,5	1,5
M41	1	7	7
M51	12	2	23,67*
M52	10	1,5	14,75*
M62	1	1	1
M63	5	0,5	2,5
M64	4	0,2	0,8
M82	1	6	6
M84	1	3	3
M95	1	12	12
<b>УКУПНО ОСТВАРЕНО:</b>	<b>109</b>		<b>303,03</b>

Табела 2. Укупне вредности М коефицијента кандидата после избора у звање виши научни сарадник према категоријама прописаним у Правилнику за област техничко-технолошких и биотехничких наука

Диференцијални услов		потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	
		Неопходно XX=	Остварено
<b>Научни саветник</b>	Укупно	<b>70</b>	<b>303,03</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+ M100	<b>54</b>	<b>274,22</b>
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81- 85+M90-96+M101-103+M108	<b>30</b>	<b>187,55</b>

\*Напомена:

- у категоријама M21+M22+M23 – **166,55** поена (потребно  $\geq 15$ )
- у категоријама M81–83+M90–96+M101–103+M108 – **21** поен (потребно  $\geq 5$ ).

\*Напомена:

За избор у научно звање научни саветник, у групацији "Обавезни (2)", кандидат мора да оствари најмање 15 поена у категоријама M21+M22+M23 и најмање пет поена у категоријама M81-85+M90-96+M101-103+M108.

## IX ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ КОМИСИЈЕ

Досадашњи резултати научноистраживачког рада др Небојше Милошевића указују на научну компетентност и препознатљивост кандидата у областима генетике и оплемењивања, помологије, као и технологије гајења воћака. Детаљна анализа остварених резултата указује на квалитет научноистраживачког рада и континуитет у истраживањима, првенствено на коштичавим врстама воћака, односно на шљиви као најзначајнијој врсти рода *Prunus*. Др Небојша Милошевић је кроз оплемењивачки рад значајно допринео стварању и евалуацији великог броја перспективних генотипова шљиве, који су настали планском хибридизацијом или издвојени позитивном селекцијом из природне популације. Коаутор је сорте шљиве 'Петра', признате 2018. године од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, која је реализована на националном нивоу (налази се у сортименту понуде садног материјала шљиве у Републици Србији), а од 2023. године и на међународном нивоу. Допринос др Небојше Милошевића се огледа и у унапређењу оплемењивачког програма шљиве у Институту за воћарство, Чачак, кроз дефинисање праваца оплемењивачког рада и увођење нових интродукованих сорти које се заједно са аутохтоним и домаћим сортама, створеним у оквиру претходних оплемењивачких програма, користе као родитељске сорте у планској хибридизацији. Суштински је допринео и креирању актуелних програма оплемењивања вишње и јабуке у Институту, што је резултирало издвајањем већег броја перспективних селекција чија евалуација је у току, као и пријављивањем селекције вишње 'ГВ-10' за нову сорту код Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Захваљујући раду на стварању нових сорти, евалуацији аутохтоних, интродукованих и домаћих сорти, као и истраживањима у области технологије гајења воћака, др Небојша Милошевић је успоставио сарадњу са великим бројем колега из различитих научно-образовних институција у Републици Србији и иностранству. Припада групи веома одговорених истраживача, усмерених ка тимском раду и који дају суштински допринос истраживању, што је резултирало објављивањем значајног броја заједничких радова из горе наведених области.

Др Небојша Милошевић је до сада као аутор и коаутор публикувао 293 библиографске јединице, од чега 109 након избора у звање виши научни сарадник. Укупна вредност коефицијента научне компетентности кандидата након избора у звање виши научни сарадник износи  $M=303,03$ . Након избора у звање виши научни сарадник, објавио је укупно 29 радова у међународним часописима категорија M21, M22 и M23. Поред ових радова, кандидат је резултате истраживања публикувао у националним часописима, и презентовао на међународним и националним скуповима. Коаутор је нових техничких решења, као и битно побољшаног техничког решења примењених на националном нивоу.

О квалитету досадашњих научноистраживачких резултата говори висока цитираност радова кандидата, која, без самоцитата, износи 699 на основу података Рефералног центра Библиотеке Матице српске од 04. марта 2024. године (Web of Science Core Collection: Citation Indexes). На основу података од 18. априла 2024. године, Хиршов индекс и укупна цитираност др Небојше Милошевића, према *Scopus*

цитатној бази, износе 18 и 1.049, по редоследу. Хиршов индекс према *Web of Science* цитатној бази износи 16, а укупна цитираност 858.

До сада је рецензирао 24 рада за потребе публикација у међународним и националним научним часописима, као и осам саопштења презентованих на скуповима у земљи и иностранству. Такође је рецензирао две монографије националног значаја. Одржао је предавање по позиву на скупу националног значаја „Савремена производња воћа” (2017. година, Бања Ковиљача, Република Србија), а као позвани члан коауторског тима, коаутор је шест предавања по позиву на скуповима националног значаја.

Др Небојша Милошевић је током свог досадашњег научноистраживачког рада учествовао у реализацији три истраживачко-развојна пројекта Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, два пројекта Фонда за науку Републике Србије, шест пројеката Фонда за иновациону делатност Републике Србије и шеснаест пројеката финансираних средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Руководио је реализацијом пројекта „Клонска селекција и сертификација сорти шљиве ‘Stanley’, ‘Црвена ранка’ и ‘Драгачевка’”, финансираног средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, као и већим бројем задатака у оквиру пројекта технолошког развоја ТР–31064: „Стварање и очување генетичког потенцијала континенталних врста воћака”, који су се односили на колекционисање и евалуацију аутохтоних генотипова шљиве, као и проучавање биолошких и агрономских особина домаћих и интродукованих сорти шљиве. Тренутно руководи реализацијом радног пакета WP4 у оквиру пројекта CherrySeRB по програму ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије, који је посвећен испитивањима квалитета плода, хранљивих и здравствено корисних једињења аутохтоних генотипова трешње и вишње.

Био је члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу и члан једне комисије за оцену урађене докторске дисертације, која је одбрањена на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, што је верификовано објављивањем заједничких радова проистеклих из докторских дисертација у часописима међународног значаја.

Др Небојша Милошевић је био председник Програмског одбора и уредник зборника саопштења (*Acta Horticulturae* 1.322) међународног скупа „XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology”, одржаног на Златибору у септембу 2021. године. Такође је био члан програмских одбора два међународна скупа – „V Balkan Symposium on Fruit Growing” (одржаног у јуну 2023. године у Загребу, Хрватска) и „I International ISHS Symposium on Apricot and Plum Genetics, Breeding and Culture” (одржаног у априлу 2024. године у Авињону, Француска). Био је члан програмских одбора два национална скупа – Саветовања „Савремена производња воћа” (одржаног у новембру 2017. године у Бањи Ковиљача) и 16. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем (одржаног у фебруару/марту 2022. године у Врднику). Др Небојша Милошевић је члан Организационог одбора 17. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, који ће бити одржан у октобру 2024. године у Вршцу, и такође је био члан организационих одбора два национална скупа – II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем (одржаног у августу 2011. године у Чачку; и истовремено члан Секретаријата организационог одбора) и 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем (одржаног у септембру 2016. године у Крагујевцу).

Руководилац је Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак од 2015. године па до данас. Од 2017. године, члан је Научног већа Института за воћарство, Чачак. Делегиран испред Института за воћарство, Чачак, као једног од оснивача, био је члан Скупштине Научно-технолошког парка, Чачак.

Поред преданог научноистраживачког рада, о чему сведочи и чињеница да је уврштен на листу 10% извршних истраживача у звању виши научни сарадник из области техничко-технолошких и биотехничких наука за период 2024–2025. године, др Небојша Милошевић активно учествује и у раду научних друштава. Члан је Међународног друштва за хортикултуру (ISHS) и Научног воћарског друштва Србије.

На основу увида у публиковане радове и друге остварене резултате, цитираност радова и комплетан научноистраживачки рад са посебним освртом на делатност после избора у звање виши научни сарадник, као и на основу познавања кандидата, истичемо да је др Небојша Милошевић препознат у научним круговима као истраживач који се бави проблематиком генетике и оплемењивања, помологије, као и технологије гајења воћака, првенствено шљиве. Ради се о комплетном и продуктивном научном раднику са континуитетом и квалитетом у раду, који у потпуности испуњава услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања. Стога, предлажемо Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати предлог одлуке о избору др Небојше Милошевића у звање **научни саветник** за научну област Биотехничке науке, грану науке Пољопривреда, научну дисциплину Воћарство, виноградарство и хортикултура и ужу научну дисциплину Генетика и оплемењивање.

У Београду, 30. априла 2024. године

#### Председник Комисије



др Драган Николић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет  
(ужа научна област: Оплемењивање воћака и винове лозе)

#### Чланови Комисије



др Драган Милатовић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет  
(ужа научна област: Посебно воћарство)



др Слађана Марић, научни саветник  
Институт за воћарство, Чачак  
(ужа научна дисциплина: Генетика и оплемењивање)

## **ПРИЛОЗИ ЗА ДОКУМЕНТОВАЊЕ НАВОДА:**

### **Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82)**

1. Радичевић С., Марић С., Фотирић Акшић М., Церовић Р., Ђорђевић М., **Милошевић Н.**, Глишић И. (2018): Сортна композиција опрашивача за националне и интродуковане сорте трешње (*Prunus avium* L.) у воћарским рејонима Републике Србије. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 19. редовној седници од 21. септембра 2018. године.
2. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., Глишић И.С., **Милошевић Н.** (2019): Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 26. редовној седници од 18. априла 2019. године.

#### **Прилог 1:**

### **Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)**

3. Поповић Б., Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., Глишић И., **Милошевић Н.** (2023): Производња тросортних шљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама. Верификовано Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС, на 16. редовној седници од 25. априла 2023. године.

### **Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95)**

4. Огашановић Д., **Милошевић Н.**, Ђорђевић М. (2018): Петра – сорта шљиве (*Prunus domestica* L.) реализована на међународном нивоу. Уговор о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године.

---

**Прилог 2:** Утицајност

---

**Прилог 3:** Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава

---

**Прилог 4:** Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

---

**Прилог 5:** Менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова

---

**Прилог 6:** Значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаним за научну делатност

---

---

<b>Прилог 7:</b>	Руковођење пројектима, потпројектима и задацима, технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси
<b>Прилог 8:</b>	Међународна научна сарадња
<b>Прилог 9:</b>	Чланство у одборима међународних и националних научних скупова и одборима научних друштава
<b>Прилог 10:</b>	Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

---



## **ПРИЛОГ 1**

**ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА И ПАТЕНТИ**

Институт за воћарство, Чачак

Научно веће

Др Олга Митровић, председник

[omitrovic@institut-cacak.org](mailto:omitrovic@institut-cacak.org), [mitrovico@ftn.kg.ac.rs](mailto:mitrovico@ftn.kg.ac.rs)

Поштована,

На основу захтева са Научног већа Института за воћарство, Чачак, ев. број 732/1 10. 7. 2018. године, *Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Службени гласник РС“, број 38/2017), поглавља *Техничка решења* и писаног мишљења два екстерна рецензента-експерта, чланови МНО за БиП су на 19. редовној седници, одржаној 21. 9. 2018. године сачинили

### ПРЕДЛОГ

да се доле наведено техничко решење **МОЖЕ СВРСТАТИ У КАТЕГОРИЈУ М82**

Р. бр.	Назив техничког решења	Пријављена категорија	Усвојена категорија
1.	Сортна композиција опрашивача за националне и интродуковане сорте трешње ( <i>Prunus avium</i> L.) у воћарским рејонима Републике Србије	М82	М82

Предлог се доставља МПНТР РС ради процене/потврде истог.

Председник МНО за БиП



др Ђурђина Ружић

## Branko Popovic

---

**From:** Ivana Rajčić <ivana.rajcic@mpn.gov.rs>  
**Sent:** 2. oktobar 2019 8:05  
**To:** 'Branko Popovic'  
**Subject:** RE: Branko Popović Čačak

Поштовани др Поповићу,

Податке о научним резултатима/референцама у базу/евиденцију истраживача РИС уноси односно истраживач/аутор/коаутор, а Министарство просвете, науке и технолошког развоја као надлежно за научноистраживачку делатност верификује/категоризује резултате које је истраживач/аутор/коаутор унео у евиденцију/базу РИС из чл. 62. и 63. Закона о научноистраживачкој делатности, односно чл.30. став1. тачка 9), 68, 70. и 90. Закона о науци и истраживањима.

Техничко решење наведено у Вашем mail-у категоризује се у складу са мишљењем Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије са 26. седнице одржане 18.4.2019. године на следећи начин (извод из верификованог записника са седнице):

„.....ТАЧКА 2. Категоризација приспелих техничких решења са годишњим извештајима пројеката за 2018. годину... Списак усвојених техничких решења за 2018. годину.....

...

31093	Formulisanje i proizvodnja dvosortnih kupaža za dobijanje srpskih šljivovih prepečenica vrhunskog kvaliteta	M83-83
31093	Eksperimentalna sušara za ispitivanje procesa sušenja voća	M83-83

.....

Молим Вас да ово одштампате и придодате сваком примерку документације.  
С поштовањем,  
Ивана Рајчић,МПНТР

**From:** Branko Popovic [mailto:popovicb@ftn.kg.ac.rs]  
**Sent:** 27. septembar 2019 10:50  
**To:** ivana.rajcic@mpn.gov.rs  
**Subject:** Branko Popović Čačak

Поштована госпођо Рајчић,

Молимо Вас да нам због избора у звање виши научни сарадник др Бранка Поповића доставите Потврду/Одлуку о прихватању техничких решења, која су разматрана као резултат пројекта TP

31093 („Утицај сорте и услова гајења на садржај биоактивних компоненти јагодастог и коштичавог воћа и добијање биолошки вредних производа побољшаним и новим технологијама“) за 2018. годину, а која су верификована Одлуком Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Процедура је спроведена у складу са Законом о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006 – испр. 18/2010 и 112/2015) и Правилником о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 38/2008) пошто се евалуација резултата пројеката обавља према условима који су важили на почетку пројектног циклуса (2011–2019).

Молба се односи на следећа техничка решења која припадају категорији Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82):

1. Митровић О., Кандић М., Поповић Б., Милетић Н. (2018): Експериментална сушара за испитивање процеса сушења воћа.
2. **Поповић Б.**, Урошевић И., Митровић О., Лепосавић А., Јевремовић Д., Глишић И., Милошевић Н. (2018): Формулисање и производња двосортних купажа за добијање српских шљивових препеченица врхунског квалитета.

Наведена Потврда/Одлука нам је потребна као доказ Наставно-научним и Научним већима о категоризацији и ауторима/коауторима техничких решења приликом избора у виша звања.

С поштовањем,

Др Бранко Поповић, научни сарадник  
Институт за воћарство Чачак

## Branko Popovic

---

**From:** Ivana Rajčić <ivana.rajcic@mpn.gov.rs>  
**Sent:** 3. oktobar 2019 13:46  
**To:** 'Branko Popovic'  
**Subject:** odluka  
**Attachments:** \_\_\_\_\_ 48.docx

Postovanje,  
kako je MNO za biotehnologiju i poljoprivredu doneo odluku o kategoriji M83 saljem odluku u prilogu (vezano samo za evaluaciju godisnjih izvestaja projekata 2018.).  
Mozete odstampati i pridodati dokumentaciji .

Srdacan pozdrav,  
Ivana R.

## Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду

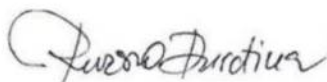
Чланови Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду су на својој 24. редовној седници одржаној 21. 02. 2019. године, донели ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

о усклађивању, односно еквиваленцији техничког решења категорије **M83** (*Правилник о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* „Службени гласник РС“, број 38/2008), са адекватном категоријом из *Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Службени гласник РС“, број 38/2017), **M82**.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

С обзиром да се евалуација техничких решења у годишњим извештајима пројеката ради према *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Службени гласник РС“, број 38/2008), а избори у научна звања према *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Службени гласник РС“, број 38/2017), то се указала потреба за усклађивањем/ изједначавањем горе поменутих категорија.

Председник МНО за БиП



др Ђурђина Ружић

---

**Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду**

На основу поднетог годишњег извештаја о раду за 2022. годину Института за вођарство Чачак и захтева ев. бр. 39/1 од 19. 01. 2023. године и захтева ев. бр. 41/1 од 20. 01. 2023. године, у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, број 159/20 и 14/23), поглавља Техничка решења. Акта МНО за биотехнологију и пољопривреду о поступку по пријавама за признавање техничких решења, писаног мишљења два рецензента, чланови МНО за БиП су на 16. редовној седници, одржаној 25. 04. 2023. године, сачинили:

**ПРЕДЛОГ КОЈИ ЈЕ ВЕРИФИКОВАН НА ИСТОЈ СЕДНИЦИ**

да се доле наведено техничко решење МОЖЕ СВРСТАТИ У КАТЕГОРИЈУ М84:

Р. бр.	Назив техничког решења	Пријављена категорија	Усвојена категорија
1.	„Производња тросортних иљивовица врхунског квалитета са очуваним традиционалним карактеристикама”, аутора: Бранко Поповић, Иван Урошевић, Олга Минговић, Александар Лепосавић, Дарко Јевремовић, Ивана Глишић, Небојша Милошевић.	М84	М84
Техничко решење је категорисано поводом евалуације Годишњих извештаја о раду НИО за 2022. годину.			

За МНО за БиП



Проф. др Драган Николић, председник

**Доставити подносноцу захтева:**

- др Дарко Јевремовић – директор



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Управа за заштиту биља  
Број: 320-04-00840/2011-11  
Датум: 03.04.2018. године  
Омладинских бригада 1  
Београд

Решавајући по захтеву Института за воћарство Чачак број 320-04-00840/2011-11 од 27.05.2011. године за признавање сорте шљиве пријављене под радним називом 26/54/87 на основу члана 5, став 1, тачка 1, 2 и 3, и члана 29. Закона о признавању сорти пољопривредног биља ("Службени гласник РС", број 30/10) решења министра Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде 119-01-5/2/2017-09 од 30.06.2017. године, директор Управе за заштиту биља доноси:

### РЕШЕЊЕ

1. Признаје се новостворена сорта шљиве (*Prunus domestica L.*) под називом Петра.
2. Власник сорте и подносилац захтева из тачке 1. овог решења је Института за воћарство Чачак.
3. Сорта из тачке 1. овог решења уписује се у Регистар сорти пољопривредног биља.
4. Одржавалац сорте је Института за воћарство Чачак.

### Образложење

Института за воћарство Чачак поднео је захтев број 320-04-00840/2011-11 од 27.05.2011. године за признавање сорте шљиве под називом 26/54/87.

Након што је утврђено да је пријављена сорта различита, униформна и стабилна, Конвенција за признавање сорти коштичавих воћних врста, на седници одржаној 29.01.2018 године, након разматрања производних резултата сорте једногласно је дала препоруку да се сорта упише у Регистар.

Документација о поступку за увођење у производњу сорте налази се у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Такса по овом решењу наплаћена је на основу Закона о тарифи републичких административних такси.

Упутство о правном средству:

Против овог решења може се покренути управни спор тужбом Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Достављено:

1. Института за воћарство Чачак,  
Краља Петра I/9, 32 000 Чачак;
2. Стручној служби
3. Архиви





## ОПИС СОРТЕ

1. Уписни број институције која извештава:
2. Уписни број наручиоца испитивања:
3. Оплемењивачка ознака: 26/54/87
4. Полносилац захтева (име и адреса): Институт за воћарство Чачак, Краља Петра I бр. 9, Чачак
5. Ботаничко име врсте (латински): *Prunus domestica* L.
6. Ботаничко име врсте (српски): Шљива
7. Име сорте: Петра
8. Број водича и/или датум националног водича по ком је обављено тестирање: TG/41/5
9. Институција надлежна за испитивање сорте: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде
10. Извођач DUS испитивања: Институт за воћарство Чачак, Краља Петра I бр. 9, 32 000 Чачак
11. Период испитивања (године): 2012/2017. године
12. Датум и место издавања документа: 27.02.2018. године, Чачак
13. Карактеристике наведене у UPOV, CPVO или националном водичу за тестирање:

UPOV	Особина	Степен изражавања особине	Оцена	Примедбе
1.	Стабло: буйност	Средња	5	
2.	Стабло: густина крошње	Средње густа	5	
3.	Једногодишњи избојак: положај	Усправан	1	
4.	Једногодишњи избојак: дебљина	Средњи	5	
5.	Једногодишњи избојак: дужина интернодија	Средња	5	
6.	Једногодишњи избојак: маљавост (изнад трећег)	Слаба	3	
7.	Једногодишњи избојак: број лентицела	Мало	3	
8.	Једногодишњи избојак: величина вегетативног пупољка	Средњи	5	
9.	Једногодишњи избојак: облик вегетативног пупољка	Оштар	1	
10.	Једногодишњи избојак: положај вегетативног пупољка у односу на избојак	Благо испупчен	2	
11.	Једногодишњи избојак: величина основе вегетативног пупољка	Мала	3	
12.	Једногодишњи избојак: decutance основе вегетативног пупољка	Одсутан	1	
13.	Летораст: обојеност антонцијанима у току раста (у току интензивног раста)	Јака	7	
14.	Лиска: положај на леторасту	Повијен наниже	3	
15.	Лиска: дужина	Средња	5	
16.	Лиска: ширина	Средњи	5	
17.	Лиска: однос дужина/ширина	Средњи	5	
18.	Лиска: облик	Елиптична	2	
19.	Лиска: угао врха лиске(искључујући тип)	Прав	2	
20.	Лиска: облик основе	Оштар	1	
21.	Лиска: зелена боја лица листа	Средња	5	
22.	Лиска: сјај лица листа	Слаба	3	
23.	Лиска: маљавост наличја листа	Одсутна	1	
24.	Лиска: назубљеност листа	Зупчаст	2	
25.	Петелка листа: дужина	Дуга	7	
26.	Петелка листа: маљавост доње стране	Средња	5	

27.	Лист: однос дужине лиске и дуживе петелјке листа	Средњи	5	
28.	Лист: присуство жлезда	Присутна	9	
29.	Лист: положај жлезда	Углавном на основи лиске	1	
30.	Родна граница: број цветова	Средњи	5	
31.	Цвет: пречник(потпуно отворен цвет)	Средњи	5	
32.	Цветна дршка: дужина	Средња	5	
33.	Цветна дршка: маљавост	Одсутна	1	
34.	Чашица: положај чашичних листића	Додорују се без преклапања	2	
35.	Чашични листићи: облик	Уско елиптични	1	
36.	Цвет: распоред круничних	Слободни	1	
37.	Крунични листићи: величина	Средњи	5	
38.	Крунични листићи: облик	Елиптични	1	
39.	Крунични листићи: валовитост ивица	Одсутна	1	
40.	Жиг тучка: положај у односу на прашнике	У истом нивоу	2	
41.	Прашници: боја нешто пре пуцања	Жућкаста	1	
42.	Плодник: маљавост	Одсутна	1	
43.	Плод: величина	Мали	3	
44.	Плод: попречни пресек	Јајаст	5	
45.	Плод: симетричност(гледано са вентралне стране)	Асиметричан	2	
46.	Плод: дубина шава према дршци	Средњи	2	
47.	Плод: удубљење врха	Одсутно	1	
48.	Плод: маљавост врха	Одсутна	1	
49.	Плод: дубина петелјкиног удубљења	Средња	5	
50.	Плод: основна боја покожице(после уклањања пепелјка)	Љубичастоплава	10	
51.	Плод: боја меса	Наранџаста	5	
52.	Плод: чврстина меса	Чврсто	7	
53.	Плод: сочност	Средња	5	
54.	Плод: степен пријањања коштице уз месо	Не пријања	1	
55.	Коштица: општи облик попречног пресека	Издужено елипсаста	1	
56.	Коштица: облик гледано са вентралне стране	Издужено елипсаста	1	
57.	Коштица: развијеност гребена	Средње изражен	5	
58.	Коштица: структура бочне површине	Благо хрпава	2	
59.	Коштица: ширина основе	Уска	3	
60.	Коштица: облик врха	Оштар	1	
61.	Време почетка цветања	Касно	7	
62.	Време сазревања	Касно	7	

4. Сличне сорте и разлике у односу на те сорте:

Име сличне сорте	Карактеристике у којима је слична сорта различита	Степен испољавања код сличне сорте	Степен испољавања код сорте кандидата

15. Додатне информације:

а) Додатни подаци

б) Напомена:

16. Извештај сачинио/ла (име и презиме): др Ивана Глишић и др Жаклина Караклајић-Стајић



## ИЗВЕШТАЈ О DUS ИСПИТИВАЊУ

1. Уписни број сорте код институције која извештава: -
2. Наручилац испитивања: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде
3. Уписни број сорте код наручиоца испитивања:
4. Оплемењивачка ознака: 26/54/87
5. Датум подношења захтева у држави наручиоцу:
6. Подносилац захтева (име и адреса): Институт за воћарство Чачак, Краља Петра I бр. 9, Чачак
7. Заступник (име и адреса):
8. Ботаничко име врсте (латински): *Prunus domestica* L.
9. Ботаничко име врсте (српски): Шљива
10. Име сорте: Петра
11. Власник сорте, оплемењивач (име и адреса): Институт за воћарство Чачак, Краља Петра I бр. 9, Чачак
12. Институција надлежна за испитивање сорте: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде
13. Извођач DUS испитивања: Институт за воћарство Чачак, Краља Петра I бр. 9, Чачак
14. Период испитивања (године): 2012/2017. године
15. Датум и место издавања документа: 27.02.2018. године, Чачак

### 16. РЕЗУЛТАТИ ТЕХНИЧКОГ ИСПИТИВАЊА (DUS ТЕСТ) И ЗАКЉУЧАК

#### (а) Извештај о различитости:

Сорта

- је јасно различита од свих других сорти [x]
  - није јасно различита од других сорти [ ]
- чије постојање нам је познато.

#### (б) Извештај о униформности:

Сорта

- је довољно униформна [x]
  - није довољно униформна [ ]
- имајући у виду начин размножавања.

#### (в) Извештај о стабилности

Сорта

- је стабилна [x]
  - није стабилна [ ]
- у својим основним карактеристикама.

У случају позитивног извештаја, у прилогу се налази опис сорте.

### 17. Напомене:

### 18. Извештај сачинио/ла (име и презиме): др Ивана Глишић и др Жаклина Каракајајић-Стајић



## УГОВОР О ПРОДАЈИ КАЛЕМ-ПУПОЉАКА НОВОПРИЗНАТИХ СОРТИ ШЉИВЕ И ВИШЊЕ ИНСТИТУТА ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Закључен на дан 02. фебруара 2023. године између:

1) ИНСТИТУТА ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК из Чачка, ул. Краља Петра I бр. 9, МБ: 17663453, ПИБ: 104665426. кога заступа директор др Дарко Јевремовић, у својству продавца са једне стране

и

2) SIMIC AGRO LINE DOO MODRIČA из Граовца бб, 74484 Модрича, Босна и Херцеговина, ПИБ: 4402059690006. у својству купца са друге стране, о следећем:

### Члан 1.

Предмет овог Уговора је продаја калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње које су створене у оквиру оплемењивачких програма Института за воћарство, Чачак. Уговором су обухваћене нове сорте шљиве 'Дивна' и 'Петра' у количини од по 80 калем-пупољака и нова сорта вишње 'Софија' у количини од 50 калем-пупољака.

### Члан 2.

Уговорне стране су се споразумеле да цена калем-пупољака износи 0,50 еура у динарској противвредности са урачунатим ПДВ-ом, што укупно износи 105,00 еура.

### Члан 3.

Уговорне стране су се споразумеле да ће продавац испоручити калем-пупољке сорти шљиве током фебруара 2023. године, док ће калем-пупољци сорте вишње бити испоручени током августа исте године. Купац ће испоручене пупољке исплатити након достављања, и то:

- Износ од 80,00 еура након испоруке калем-пупољака сорти шљиве 'Дивна' и 'Петра';
- Износ од 25,00 еура након испоруке калем-пупољака сорте вишње 'Софија'.

Купац ће уплате извршити по предрачуницама на жиро рачун: 200-2425460|01022-69 код Банке Поштанске штедионице А.Д.

### Члан 4.

Институт за воћарство, Чачак се обавезује да купцу испоручи калем-пупољке са одговарајућом пропратном документацијом о квалитету.

Рок за испоруку калем-пупољака сорти пшљиве 'Дивна' и 'Петра' је до краја марта 2023. године.

Рок за испоруку калем-пупољака сорте вишње 'Софија' је до краја августа 2023. године.

Члан 5.

Уговорне стране су се споразумеле да ће калем-пупољке из члана 1 овог уговора купач преузети у седишту продавца, на адреси ул. Краља Петра I бр.9, Чачак.

Члан 6.

У случају да Институт за воћарство, Чачак не испоручи калем-пупољке, обавезује се да ће вратити новац са припадајућом каматом.

Члан 7.

Уговорне стране су се сагласиле да ће се на све што овим Уговором није предвиђено, примењивати одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 8.

Уговор ступа на снагу даном потписивања и представља сагласну изјаву воља његових потписника.

Члан 9.

За све евентуалне спорове, уговорне стране уговарају надлежност Основног суда у Чачку.

Члан 10.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих су 2 (два) примерка за продавца и 2 (два) примерка за купца.

ПРОДАВАЦ

КУПАЦ



## **ПРИЛОГ 2**

### **УТИЦАЈНОСТ**



Нови Сад, 04. март 2024.

У Библиотеци Матице српске истражена је цитираност радова НЕБОЈШЕ МИЛОШЕВИЋА, у бази SCIENCE CITATION INDEX (Web of Science Core Collection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1996-present, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996-present, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1996-present, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001-present, Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001-present, Emerging Sources Citation Index (ESCI)—2015-present) за период од 2009. до марта 2024. године.

У наведеном периоду укупан број цитата (без самоцитата) је 699.

Руководилац Рефералног центра



Нелка Шокица Шуваковић





This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

# Milošević, Nebojša T.

Fruit Research Institute Čačak, Čačak, Serbia

35097631900

<https://orcid.org/0000-0002-8779-4354>

[Is this you? Connect to Mendeley account](#)

1,040

Citations by **713 documents**

119

Documents

18

*h*-index [View \*h\*-graph](#)

[View all metrics](#) >

[Set alert](#)

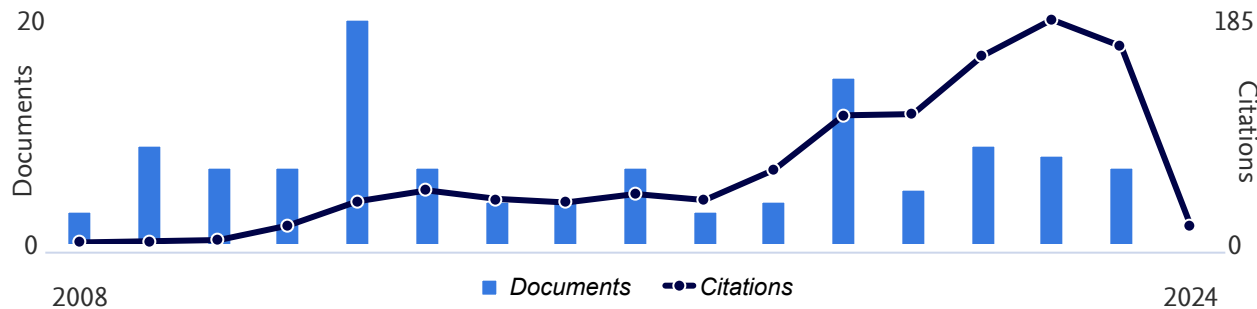


[Edit profile](#)



[More](#)

## Document & citation trends



### Scopus Preview

Scopus Preview users can only view a limited set of features. Check your institution's access to view all documents and features.

## Библиографија цитираних радова Небојше Милошевића

Датум – 04.03.2024.

Испитани период у SCI – 2009-март 2024.

Укупан број цитата (без самоцитата) је 699.

Web of Science Core Collection: Citation Indexes  
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1996-present  
Social Sciences Citation Index (SSCI) --1996-present  
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1996-present  
Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --2001-present  
Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2001-present  
Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

### WoS 2009-март 2024.

**Milosevic, N; Milosevic, T; Glisic, I**

**2009. International Society for Horticultural Science (ISHS)**

<b>Productive and organoleptic traits of recent apple cultivars 2009</b>	<b>565-570</b>
<b>10.17660/ActaHortic.2009.825.90</b>	<b>1C</b>

Record 1 of 1

Title: Effect of environmental factors on skin pigmentation and taste in three apple cultivars

Author(s): Jing, CJ (Jing, Chenjuan); Feng, DP (Feng, Depeng); Zhao, ZY (Zhao, Zhengyang); Wu, XH (Wu, Xiaohong); Chen, XF (Chen, Xuefeng)

Source: ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM Volume: 42 Issue: 5 Article Number: 69 DOI: 10.1007/s11738-020-03039-7 Published: APR 7 2020

**Milosevic, N; Milosevic, T**

**ACTA HORTIC**

<b>Productive and Organoleptic Traits of Recent Apple Cultivars 2009</b>	<b>825</b>	<b>565-570</b>	<b>5C</b>
--	------------	----------------	-----------

Record 1 of 5

Title: Characterization of a novel <i>S-RNase</i> allele and genotyping of new apple cultivars

Author(s): Sheick, R (Sheick, Ryan); Serra, S (Serra, Sara); Tillman, J (Tillman, John); Luby, J (Luby, James); Evans, K (Evans, Kate); Musacchi, S (Musacchi, Stefano)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 273 Article Number: 109630 DOI: 10.1016/j.scienta.2020.109630 Published: NOV 17 2020

Record 2 of 5

Title: Results of public tastings of apple novelties at the end of the storage seasons during the last 10 years

Author(s): Blazek, J (Blazek, J.); Paprstein, F (Paprstein, F.); Zeleny, L (Zeleny, L.); Krelinová, J (Krelinova, J.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 42 Issue: 2 Pages: 53-60 DOI: 10.17221/232/2014-HORTSCI Published: 2015

Record 3 of 5

Title: Development of fruit quality within top apple cultivars based on the consumer preference testing in last 34 years

Author(s): Blazek, J (Blazek, J.); Paprstein, F (Paprstein, F.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 41 Issue: 1 Pages: 10-18 DOI: 10.17221/264/2013-HORTSCI Published: 2014

Record 4 of 5

Title: Consumer eating quality acceptance of new apple varieties in different European countries

Author(s): Bonany, J (Bonany, J.); Buehler, A (Buehler, A.); Carbó, J (Carbo, J.); Codarin, S (Codarin, S.); Donati, F (Donati, F.); Echeverria, G (Echeverria, G.); Egger, S (Egger, S.); Guerra, W (Guerra, W.); Hilaire, C (Hilaire, C.); Höller, I (Hoeller, I.); Iglesias, I (Iglesias, I.); Jesionkowska, K (Jesionkowska, K.); Konopacka, D (Konopacka, D.); Kruczynska, D (Kruczynska, D.); Martinelli, A (Martinelli, A.); Pitiot, C (Pitiot, C.); Sansavini, S (Sansavini, S.); Stehr, R (Stehr, R.); Schoorl, F (Schoorl, F.)

Source: FOOD QUALITY AND PREFERENCE Volume: 30 Issue: 2 Pages: 250-259 DOI: 10.1016/j.foodqual.2013.06.004 Published: DEC 2013

Record 5 of 5

Title: Fruit color development, anthocyanin content, standard quality, volatile compound emissions and consumer acceptability of several 'Fuji' apple strains

Author(s): Iglesias, I (Iglesias, I.); Echeverría, G (Echeverria, G.); Lopez, ML (Lopez, M. L.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 137 Pages: 138-147 DOI: 10.1016/j.scienta.2012.01.029 Published: APR 1 2012

### **Milosevic, N; Mratinic, E; Glisic, IS; Milosevic, T**

#### **ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

#### **PRECOCITY, YIELD AND POSTHARVEST PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF PLUMS**

#### **RESISTANT TO SHARKA GROWN IN SERBIAN CONDITIONS 2012 11 6 23-33 8C**

Record 1 of 8

Title: Current state of industrial heating and opportunities for decarbonization

Author(s): Pisciotta, M (Pisciotta, Maxwell); Pilorge, H (Pilorge, Helene); Feldmann, J (Feldmann, John); Jacobson, R (Jacobson, Rory); Davids, J (Davids, Justine); Swett, S (Swett, Shelvey); Sasso, Z (Sasso, Zachary)

Source: PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE Volume: 91 Article Number: 100982 DOI: 10.1016/j.pecs.2021.100982 Early Access Date: MAY 2022

Record 2 of 8

Title: Chemical characterization in the selection of Italian autochthonous genotypes of plum

Author(s): Ceccarelli, D (Ceccarelli, Danilo); Antonucci, F (Antonucci, Francesca); Talento, C (Talento, Carolina); Ciccoritti, R (Ciccoritti, Roberto)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 281 Article Number: 109922 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.109922 Early Access Date: JAN 2021

Record 3 of 8

Title: IMPACT OF SOIL MANAGEMENT SYSTEMS ON THE CHEMICAL COMPOSITION OF FRESH PLUM FRUIT OF 'KATINKA' CULTIVAR

Author(s): Popski, G (Popski, Georgi); Stefanova, B (Stefanova, Boryana); Minkov, P (Minkov, Petko)  
 Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 65 Issue: 1 Pages: 233-237  
 Published: 2021

Record 4 of 8

Title: Productivity of a Selection of Spindle-grown Plum Varieties During the Full-yield Stage

Author(s): Zika, L (Zika, Lukas); Sus, J (Sus, Josef); Brozová, L (Brozova, Lenka)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 61 Issue: 2 Pages: 139-148 DOI: 10.1007/s10341-018-0410-x  
 Published: JUN 2019

Record 5 of 8

Title: Hypersensitive reaction of plum (*Prunus domestica*) in response to Plum pox virus infection: Changes in gene expression and identification of potential molecular markers

Author(s): Markiewicz, M (Markiewicz, Monika); Michalczuk, L (Michalczuk, Lech); Neumüller, M (Neumueller, Michael)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 247 Pages: 430-435 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.12.034  
 Published: MAR 15 2019

Record 6 of 8

Title: EVALUATION OF LATE PLUM CULTIVARS IN THE REGION OF BELGRADE (SERBIA)

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Durovic, D (Durovic, Dejan); Zec, G (Zec, Gordan); Radovic, A (Radovic, Aleksandar); Boskov, D (Boskov, Dorde)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 67-74  
 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 Published: 2019

Record 7 of 8

Title: CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL CHARACTERISTIC OF PLUM CULTIVARS OF *Prunus domestica* L.

Author(s): Dimkova, S (Dimkova, Stela); Ivanova, D (Ivanova, Darina); Stefanova, B (Stefanova, Boryana); Marinova, N (Marinova, Nikolina); Todorova, S (Todorova, Silvena)

Source: BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE Volume: 24 Pages: 43-47 Supplement: 2  
 Published: 2018

Record 8 of 8

Title: Physical and Chemical Properties of Some European Plum Cultivars (*Prunus domestica* L.)

Author(s): Ionica, ME (Ionica, Mira Elena); Nour, V (Nour, Violeta); Trandafir, I (Trandafir, Ion); Cosmulescu, S (Cosmulescu, Sina); Botu, M (Botu, Mihai)

Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA Volume: 41 Issue: 2 Pages: 499-503  
 Published: JUL-DEC 2013

**Milosevic, N; Milosevic, T; Lukic, M**

**PLANT GROWTH REGULATION**

**Impact of Progerbalin LGA® on the apple fruit physical attributes 2014 72 2 105-112 10.1007/s10725-013-9841-4 1C**

Record 1 of 1

Title: Effects of GA<sub>4+7</sub>+BA and CPPU on russetting and fruit quality in apple (*Malus domestica*)

Author(s): Sharma, S (Sharma, Sajan); Sharma, N (Sharma, N.); Sharma, DP (Sharma, D. P.); Chauhan, N (Chauhan, Neena)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 90 Issue: 4 Pages: 74-77 Published: APR 2020

**Milosevic, N.; Glisic, I.; Lukic, M.; Dordevic, M.**

**22 SAVJ BIOT**

**Biolos"ko pomolos"ke osobine autohtonih sorti s"ljive u agroekolo"skim uslovima C S ac"ka 2017**

**1C**

Record 1 of 1

Title: Morphological characterization of indigenous cultivars of plum in in situ conditions in Bosnia and Herzegovina

Author(s): Zeljkovic, MK (Zeljko, M. Kajkut); Sevic, N (Sevic, N.); Stanivukovic, S (Stanivukovic, S.); Mastilovic, GJ (Mastilovic, G. J.); Duric, G (Duric, G.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 197-204 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.28 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

**Milosevic, N.; Glisic, I. S.; Dordevic, M.; Radicevic, S.; Jevremovic, D.**

**Acta Horticulturae**

**An overview of plum breeding at Fruit Research Institute, Cacak. 2021 1322 7-12**

**10.17660/ActaHortic.2021.1322.2 1C**

Record 1 of 1

Title: Unlocking Plum Genetic Potential: Where Are We At?

Author(s): Sottile, F (Sottile, Francesco); Caltagirone, C (Caltagirone, Chiara); Giacalone, G (Giacalone, Giovanna); Peano, C (Peano, Cristiana); Barone, E (Barone, Ettore)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: 128 DOI: 10.3390/horticulturae8020128 Published: FEB 2022

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Paunovic, G**

**PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY**

**LEAF NUTRITIONAL STATUS AND MACRONUTRIENT DYNAMICS IN EUROPEAN HAZELNUT (CORYLUS AVELLANA L.) UNDER WESTERN SERBIAN CONDITIONS 2009 41 6 3169-3178**

**2C**

Record 1 of 2

Title: Foliar Nutrition Influences Yield, Nut Quality and Kernel Composition in Hazelnut cv Mortarella

Author(s): Pannico, A (Pannico, Antonio); Modarelli, GC (Modarelli, Giuseppe Carlo); Stazi, SR (Stazi, Silvia Rita); Giaccone, M (Giaccone, Matteo); Romano, R (Romano, Raffaele); Roupheal, Y (Roupheal, Youssef); Cirillo, C (Cirillo, Chiara)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 11 Article Number: 2219 DOI: 10.3390/plants12112219 Published: JUN 4 2023

Record 2 of 2

Title: Foliar Nitrogen (N), Phosphorus (P) Dynamics, and Foliar Resorption of *Corylus avellana* var. *avellana*

Author(s): Ozbucak, TB (Ozbucak, Tugba Bayrak); Kutbay, HG (Kutbay, Hamdi Guray); Yalcin, S (Yalcin, Sevda); Kilic, DD (Kilic, Dudu Duygu)

Source: EKOLOJI Volume: 20 Issue: 81 Pages: 1-7 DOI: 10.5053/ekoloji.2011.811 Published: 2011

**Milosevic, T; Glisic, I; Milosevic, N****I BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**

<b>Dense Planting Effect on the Productive Capacity of Some Plum Cultivars</b>	<b>2009</b>	<b>825</b>	
<b>485-490</b>	<b>10.17660/ActaHortic.2009.825.77</b>		<b>1C</b>

Record 1 of 1

Title: Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, D.); Durovic, D (Durovic, D.); Zec, G (Zec, G.); Boskov, D (Boskov, D.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 229-234 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA &amp; HERCEG

**Milosevic, T; Milosevic, N****PLANT SOIL AND ENVIRONMENT**

<b>The effect of zeolite, organic and inorganic fertilizers on soil chemical properties, growth and biomass yield of apple trees</b>	<b>2009</b>	<b>55</b>	<b>12</b>	<b>528-535</b>	<b>10.17221/107/2009-PSE</b>	<b>22C</b>
--	-------------	-----------	-----------	----------------	------------------------------	------------

Record 1 of 22

Title: The Effects of Biochar-Based Organic Fertilizer and Mineral Fertilizer on Soil Quality, Beet Yield, and Sugar Yield

Author(s): Chen, JT (Chen, Jingting); Li, J (Li, Jian); Yang, XF (Yang, Xiaofei); Wang, C (Wang, Chao); Zhao, LH (Zhao, Linghua); Zhang, PF (Zhang, Pengfei); Zhang, H (Zhang, He); Wang, YB (Wang, Yubo); Li, CF (Li, Caifeng)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 9 Article Number: 2423 DOI: 10.3390/agronomy13092423 Published: SEP 2023

Record 2 of 22

Title: Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.)

Author(s): Ljavic, D (Ljavic, Dzevad); Radovic, M (Radovic, Mirjana); Kulina, M (Kulina, Mirko); Zejak, D (Zejak, Dejan); Spalevic, V (Spalevic, Velibor); Kader, S (Kader, Shuraik); Dudic, B (Dudic, Branislav); Michael, RN (Michael, Ruby N.); Campbell, J (Campbell, Jennifer); Jaufer, L (Jaufer, Lizny); Glisic, I (Glisic, Ivana); Glisic, I (Glisic, Ivan)

Source: HELIYON Volume: 9 Issue: 6 Article Number: e16321 DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321 Early Access Date: MAY 2023

Record 3 of 22

Title: Short Term Effects of Chemical Fertilizer, Compost and Zeolite on Yield of Lettuce, Nutrient Composition and Soil Properties

Author(s): Kavvadias, V (Kavvadias, Victor); Ioannou, Z (Ioannou, Zacharias); Vavoulidou, E (Vavoulidou, Evangelia); Paschalidis, C (Paschalidis, Christos)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 13 Issue: 5 Article Number: 1022 DOI: 10.3390/agriculture13051022 Published: MAY 7 2023

Record 4 of 22

Title: Incidence of foliar treatments and geographical origin on the geochemical fingerprints of leaves and fruits in olive growing

Author(s): Medoro, V (Medoro, Valeria); Ferretti, G (Ferretti, Giacomo); Rotondi, A (Rotondi, Annalisa); Morrone, L (Morrone, Lucia); Faccini, B (Faccini, Barbara); Coltorti, M (Coltorti, Massimo)  
Source: ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH Volume: 45 Issue: 7 Pages: 4643-4664  
DOI: 10.1007/s10653-023-01519-6 Early Access Date: MAR 2023

Record 5 of 22

Title: Reducing Nitrogen Fertilization in Olive Growing by the Use of Natural Chabazite-Zeolite as Soil Improver

Author(s): Medoro, V (Medoro, Valeria); Ferretti, G (Ferretti, Giacomo); Galamini, G (Galamini, Giulio); Rotondi, A (Rotondi, Annalisa); Morrone, L (Morrone, Lucia); Faccini, B (Faccini, Barbara); Coltorti, M (Coltorti, Massimo)

Source: LAND Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1471 DOI: 10.3390/land11091471 Published: SEP 2022

Record 6 of 22

Title: Effect of zeolite on the growth and yield of broccoli in the dry season

Author(s): Nooprom, K (Nooprom, Karistsapol); Mansuriwong, P (Mansuriwong, Pongsak); Apiratikorn, S (Apiratikorn, Supakracha)

Source: PLANT SCIENCE TODAY Volume: 9 Issue: 1 Pages: 76-80 DOI: 10.14719/pst.1041 Published: 2022

Record 7 of 22

Title: GROWTH, YIELD AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GREY OYSTER MUSHROOM (<i>PLEUROTUS</i> <i>PULMONARIUS</i>) GROWN IN SAWDUST SUBSTRATE WITH THE SUPPLEMENTATION OF ALKALINE MATERIALS

Author(s): Radzi, MPMF (Radzi, M. P. M. F.); Azizah, M (Azizah, M.); Maininah, T (Maininah, T.); Sumaiyah, A (Sumaiyah, A.)

Source: JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 1699-1711  
DOI: 10.36899/JAPS.2021.6.0377 Published: DEC 2021

Record 8 of 22

Title: Organic Fertilization and Tree Orchards

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Kavvadias, V (Kavvadias, Victor); Sotiropoulos, T (Sotiropoulos, Thomas); Papadakis, IE (Papadakis, Ioannis E.)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 11 Issue: 8 Article Number: 692 DOI: 10.3390/agriculture11080692 Published: AUG 2021

Record 9 of 22

Title: THE EFFECT OF SPRAYING WITH NUTRIENT SOLUTION CALMAX AND MARINE EXTRACT STIMPLEX AND THEIR INTERACTIONS ON SOME NUTRIENTS AND TOTAL DISSOLVED CARBOHYDRATES OF DATE PALM LEAVES (<i>PHOENIX DACTYLIFERA</i> L.

Author(s): Alweyly, MS (Alweyly, Massar Sahib); Al-zubaidy, BHF (Al-zubaidy, Batool Hanoon Falih); Neghamish, RG (Neghamish, Razzaq Ghazi)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND STATISTICAL SCIENCES Volume: 17  
Pages: 1135-1139 Supplement: 1 Published: 2021

Record 10 of 22

Title: The application of amendments for growth and nutrient absorption of medicinal plant (<i>Petiveria aleaceae</i>) on entisol soils type

Author(s): Sulandjari (Sulandjari); Sakya, AT (Sakya, A. T.); Syamsiah, J (Syamsiah, J.); Viviana (Viviana)  
Book Group Author(s): IOP

Source: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT  
Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science Volume: 637 Article Number: 012057 DOI: 10.1088/1755-1315/637/1/012057 Published: 2021

Conference Title: 7th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE)

Conference Date: AUG 25-27, 2020

Conference Location: ELECTR NETWORK

Record 11 of 22

Title: Investigation of the compost of different organic wastes usage combined with zeolite and perlite on the growth of *Codiaeum variegatum* cv. Norma

Author(s): Esmaeili, F (Esmaeili, Farshid)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF RECYCLING OF ORGANIC WASTE IN AGRICULTURE Volume: 9 Issue: 3 Pages: 323-332 DOI: 10.30486/IJROWA.2020.1885335.1004 Published: SUM 2020

Record 12 of 22

Title: Effect of zeolite addition on soil properties and plant establishment during forest restoration

Author(s): Martelletti, S (Martelletti, Sara); Meloni, F (Meloni, Fabio); Freppaz, M (Freppaz, Michele); Viglietti, D (Viglietti, Davide); Lonati, M (Lonati, Michele); Ravetto Enri, S (Ravetto Enri, Simone); Motta, R (Motta, Renzo); Nosenzo, A (Nosenzo, Antonio)

Source: ECOLOGICAL ENGINEERING Volume: 132 Pages: 13-22 DOI: 10.1016/j.ecoleng.2019.03.011 Published: JUL 2019

Record 13 of 22

Title: INFLUENCE OF NPK MINERALS AND BIOSTIMULANTS ON THE GROWTH, YIELD, AND FRUIT NUTRITIONAL VALUE IN CV. 'SAMPION' APPLE TREES GROWING ON DIFFERENT ROOTSTOCKS

Author(s): Kiczorowski, P (Kiczorowski, Piotr)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 197-205 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.20 Published: 2019

Record 14 of 22

Title: Effect of Vermicompost Amendment on Nutritional Status of Sandy Loam Soil, Growth Performance, and Yield of Pineapple (*Ananas comosus* var. MD2) under Field Conditions

Author(s): Mahmud, M (Mahmud, Mawiyah); Abdullah, R (Abdullah, Rosazlin); Yaacob, JS (Yaacob, Jamilah Syafawati)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 8 Issue: 9 Article Number: 183 DOI: 10.3390/agronomy8090183 Published: SEP 2018

Record 15 of 22

Title: Application of PGPR and Antagonist Fungi-based Biofungicide for White Rust Disease Control and Its Economic Analysis in Chrysanthemum Production

Author(s): Hanudin (Hanudin); Budiarto, K (Budiarto, Kurniawan); Marwoto, B (Marwoto, Budi)

Source: AGRIVITA Volume: 39 Issue: 3 Pages: 266-278 DOI: 10.17503/agrivita.v39i3.1326 Published: OCT 2017

Record 16 of 22

Title: Engineered biochar from microwave-assisted catalytic pyrolysis of switchgrass for increasing water-holding capacity and fertility of sandy soil

Author(s): Mohamed, BA (Mohamed, Badr A.); Ellis, N (Ellis, Naoko); Kim, CS (Kim, Chang Soo); Bi, X (Bi, Xiaotao); Emam, AE (Emam, Ahmed El-raie)

Source: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 566 Pages: 387-397 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.169 Published: OCT 1 2016

Record 17 of 22

Title: Release of agronomical nutrient from zeolite substrate containing phosphatic waste

Author(s): Lancellotti, I (Lancellotti, I.); Toschi, T (Toschi, T.); Passaglia, E (Passaglia, E.); Barbieri, L (Barbieri, L.)

Source: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 21 Issue: 23 Pages: 13237-13242 DOI: 10.1007/s11356-014-3334-5 Published: DEC 2014



Record 18 of 22

Title: ASSESSING SOIL CHARACTERISTICS AND GUAVA ORCHARD PRODUCTIVITY AS INFLUENCED BY ORGANIC AND INORGANIC SUBSTRATES

Author(s): Adak, T (Adak, T.); Kumar, K (Kumar, K.); Singha, A (Singha, A.); Shukla, SK (Shukla, S. K.); Singh, VK (Singh, V. K.)

Source: JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES Volume: 24 Issue: 4 Pages: 1157-1165

Published: AUG 2014

Record 19 of 22

Title: Effects of organic and other management practices on soil nematode communities in tea plantation: a case study in southern China

Author(s): Li, XY (Li, Xingyue); Liu, QZ (Liu, Qizhi); Liu, ZL (Liu, Zhilong); Shi, WP (Shi, Wangpeng); Yang, DW (Yang, Daowei); Tarasco, E (Tarasco, Eustachio)

Source: JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE Volume: 177 Issue: 4 Pages: 604-612

DOI: 10.1002/jpln.201300610 Published: AUG 2014

Record 20 of 22

Title: OPTIMAL COMBINATION OF CHEMICAL COMPOUND FERTILIZER AND HUMIC ACID TO IMPROVE SOIL AND LEAF PROPERTIES, YIELD AND QUALITY OF APPLE (<i>MALUS DOMESTICA</i>) IN THE LOESS PLATEAU OF CHINA

Author(s): Zhang, LX (Zhang, Lixin); Zhou, J (Zhou, Jun); Zhao, YG (Zhao, Yong Gui); Zhai, YY (Zhai, Youya); Wang, K (Wang, Kai); Alva, AK (Alva, Ashok K.); Paramasivam, S (Paramasivam, Sivapatham)

Source: PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY Volume: 45 Issue: 4 Pages: 1315-1320 Published: AUG 2013

Record 21 of 22

Title: Amelioration of salt affected soils in rice paddy system by application of organic and inorganic amendments

Author(s): Shaaban, M (Shaaban, M.); Abid, M (Abid, M.); Abou-Shanab, RAI (Abou-Shanab, R. A. I.)

Source: PLANT SOIL AND ENVIRONMENT Volume: 59 Issue: 5 Pages: 227-233 DOI:

10.17221/881/2012-PSE Published: 2013

Record 22 of 22

Title: IMPROVING SOIL QUALITY BY ADDING MODIFIED ASH

Author(s): Ciocinta, RC (Ciocinta, Ramona Carla); Harja, M (Harja, Maria); Bucur, D (Bucur, Daniel); Rusu, L (Rusu, Lacramioara); Barbuta, M (Barbuta, Marinela); Munteanu, C (Munteanu, Corneliu)

Source: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 11 Issue: 2 Pages: 297-305 Published: FEB 2012

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS**

**PLUM POX VIRUS AS A STRESS FACTOR IN THE ONE-YEAR-OLD SHOOT AND FRUIT GROWTH AND**

**YIELD OF PLUM CV. STANLEY 2009 37 241-244 1C**

Record 1 of 1

Title: Sharka: The Past, The Present and The Future

Author(s): Sochor, J (Sochor, Jiri); Babula, P (Babula, Petr); Adam, V (Adam, Vojtech); Krska, B (Krska, Boris); Kizek, R (Kizek, Rene)

Source: VIRUSES-BASEL Volume: 4 Issue: 11 Pages: 2853-2901 DOI: 10.3390/v4112853 Published: NOV 2012

**Milosevic, Tomo M.; Milosevic, Nebojsa T.; Glisic, Ivan P.**

**Anais da Academia Brasileira de Ciências**

<b>Strawberry (<i>Fragaria X ananassa</i> Duch.) yield das affected by the soil pH</b>	<b>2009</b>	<b>81</b>	<b>2</b>
<b>265-269</b>	<b>10.1590/S0001-37652009000200012</b>		<b>6C</b>

Record 1 of 6

Title: INFLUENCE OF INTERCROPPING ON PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL SOIL PROPERTIES IN ORGANIC STRAWBERRY CROP

Author(s): Mot, A (Mot, Andrei); Frîncu, M (Frincu, Mihai); Vlad, I (Vlad, Ioan); Ivan, ES (Ivan, Elena Stefania); Bujor, OC (Bujor, Oana-Crina); Mihalcea, B (Mihalcea, Bogdan); Zugravu, MM (Zugravu, Maria-Mihaela); Badulescu, LA (Badulescu, Liliana Aurelia); Ciceoi, R (Ciceoi, Roxana)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 67 Issue: 2 Pages: 132-137

Published: 2023

Record 2 of 6

Title: Prediction of Strawberry Leaf Color Using RGB Mean Values Based on Soil Physicochemical Parameters Using Machine Learning Models

Author(s): Madhavi, BGK (Madhavi, Bolappa Gamage Kaushalya); Basak, JK (Basak, Jayanta Kumar); Paudel, B (Paudel, Bhola); Kim, NE (Kim, Na Eun); Choi, GM (Choi, Gyeong Mun); Kim, HT (Kim, Hyeon Tae)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 981 DOI:

10.3390/agronomy12050981 Published: MAY 2022

Record 3 of 6

Title: Morphological and Yield Parameters, Dry Matter Distribution, Nutrients Uptake, and Distribution in Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) cv. 'Elsanta' as Influenced by Spent Mushroom Substrates and Planting Seasons

Author(s): Prasad, R (Prasad, Raghavendra); Lisiecka, J (Lisiecka, Jolanta); Kleiber, T (Kleiber, Tomasz)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 4 Article Number: 854 DOI:

10.3390/agronomy12040854 Published: APR 2022

Record 4 of 6

Title: Influence of Different Spent Mushroom Substrates on Yield, Morphological and Photosynthetic Parameters of Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.)

Author(s): Prasad, R (Prasad, Raghavendra); Lisiecka, J (Lisiecka, Jolanta); Antala, M (Antala, Michal); Rastogi, A (Rastogi, Anshu)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 11 Issue: 10 Article Number: 2086 DOI:

10.3390/agronomy11102086 Published: OCT 2021

Record 5 of 6

Title: Responses of seven strawberry cultivars to alkalinity stress under soilless culture system

Author(s): Shamsabad, MRM (Malekzadeh Shamsabad, Mohammad Reza); Roosta, HR (Roosta, Hamid Reza); Esmailizadeh, M (Esmailizadeh, Majid)

Source: JOURNAL OF PLANT NUTRITION Volume: 44 Issue: 2 Pages: 166-180 DOI:

10.1080/01904167.2020.1822401 Early Access Date: OCT 2020

Record 6 of 6

Title: Yield, Quality, and Nutrient Concentrations of Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch. cv. 'Sonata') Grown with Different Organic Fertilizer Strategies

Author(s): Pokhrel, B (Pokhrel, Bhaniswor); Laursen, KH (Laursen, Kristian Hoist); Petersen, KK (Petersen, Karen Koefoed)

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 63 Issue: 23 Pages: 5578-5586 DOI: 10.1021/acs.jafc.5b01366 Published: JUN 17 2015

**Milosevic, TM; Glisic, IP; Milosevic, NT; Glisic, IS**  
**EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY**

**Plum pox virus as a stress factor in the vegetative growth, fruit growth and yield of plum (*Prunus domestica*) cv. 'Cacanska Rodna'**      2010    126    1      73-79    10.1007/s10658-009-9526-z  
 11C

Record 1 of 11

Title: Influence of D and Rec strains of plum pox virus on phenolic profile and antioxidant capacity of fresh plum fruits of 'Cacanska Lepotica' cultivar

Author(s): Miletic, N (Miletic, Nemanja); Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Mitic, M (Mitic, Milan); Popovic, B (Popovic, Branko); Petkovic, M (Petkovic, Marko)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 20 Issue: 4 Article Number: e1005 DOI: 10.5424/sjar/2022204-18179 Published: 2022

Record 2 of 11

Title: Deciphering *Prunus* Responses to PPV Infection: A Way toward the Use of Metabolomics Approach for the Diagnostic of Sharka Disease

Author(s): Espinoza, C (Espinoza, Christian); Bascou, B (Bascou, Benoit); Calvayrac, C (Calvayrac, Christophe); Bertrand, C (Bertrand, Cedric)

Source: METABOLITES Volume: 11 Issue: 7 Article Number: 465 DOI: 10.3390/metabo11070465 Published: JUL 2021

Record 3 of 11

Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits

Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y Early Access Date: JUN 2020

Record 4 of 11

Title: Sugars and organic acids in plum fruit affected by *Plum pox virus*

Author(s): Usenik, V (Usenik, Valentina); Marn, MV (Marn, Mojca Virscek)

Source: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 97 Issue: 7 Pages: 2154-2158 DOI: 10.1002/jsfa.8023 Published: MAY 2017

Record 5 of 11

Title: How does sharka affect the phenolics of plum fruit (*Prunus domestica* L.)?

Author(s): Usenik, V (Usenik, Valentina); Stampar, F (Stampar, Franci); Kastelec, D (Kastelec, Damijana); Marn, MV (Marn, Mojca Virscek)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 44 Issue: 2 Pages: 64-72 DOI: 10.17221/196/2015-HORTSCI Published: 2017

Record 6 of 11

Title: Diagnostics and Molecular Characterization of *Plum pox virus*

Author(s): Rozák, J (Rozak, Julius); Gálová, Z (Galova, Zdenka)

Source: CHEMICKE LISTY Volume: 110 Issue: 4 Pages: 269-275 Published: APR 2016

Record 7 of 11

Title: POSSIBILITIES OF PLUM CULTIVATION IN THE REPUBLIC OF SERBIA

Author(s): Mutkovic, M (Mutkovic, Milutin)

Source: EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE Volume: 62 Issue: 4 Pages: 1045-1060 Published: 2015

Record 8 of 11

Title: Unfolding the secrets of plum pox virus: from epidemiology to genomics

Author(s): Subr, Z (Subr, Z.); Glasa, M (Glasa, M.)

Source: ACTA VIROLOGICA Volume: 57 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 217-228 DOI: 10.4149/av\_2013\_02\_217 Published: 2013

Record 9 of 11

Title: Sharka: The Past, The Present and The Future

Author(s): Sochor, J (Sochor, Jiri); Babula, P (Babula, Petr); Adam, V (Adam, Vojtech); Krska, B (Krska, Boris); Kizek, R (Kizek, Rene)

Source: VIRUSES-BASEL Volume: 4 Issue: 11 Pages: 2853-2901 DOI: 10.3390/v4112853 Published: NOV 2012

Record 10 of 11

Title: Sensitivity of peach cultivars against a Dideron isolate of *Plum pox virus*

Author(s): Rubio, M (Rubio, Manuel); Martínez-Gómez, P (Martinez-Gomez, Pedro); García-Brunton, J (Garcia-Brunton, Jesus); Pascal, T (Pascal, Thierry); García-Ibarra, A (Garcia-Ibarra, Ana); Dicenta, F (Dicenta, Federico)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 144 Pages: 81-86 DOI: 10.1016/j.scienta.2012.06.038 Published: SEP 6 2012

Record 11 of 11

Title: Content of Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity in Fruits of Apricot Genotypes

Author(s): Sochor, J (Sochor, Jiri); Zitka, O (Zitka, Ondrej); Skutkova, H (Skutkova, Helena); Pavlik, D (Pavlik, Dusan); Babula, P (Babula, Petr); Krska, B (Krska, Boris); Horna, A (Horna, Ales); Adam, V (Adam, Vojtech); Provaznik, I (Provaznik, Ivo); Kizek, R (Kizek, Rene)

Source: MOLECULES Volume: 15 Issue: 9 Pages: 6285-6305 DOI: 10.3390/molecules15096285 Published: SEP 2010

**Milosevic Milosevic, T, T.; Milosevic Milosevic, N N**

**Agrochimica Agrochimica**

**Seasonal changes in micronutrients concentrations in leaves of apricot trees influenced by different interstocks Seasonal changes in micronutrients concentrations in leaves of apricot trees influenced by different interstocks 2010 54 54 1C**

Record 1 of 1

Title: Influence of rootstocks on scion leaf mineral content in mango tree (*Mangifera indica* L.)

Author(s): Sarkhosh, A (Sarkhosh, Ali); Shahkoomahally, S (Shahkoomahally, Shirin); Asis, C (Asis, Constancio); McConchie, C (McConchie, Cameron)

Source: HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY Volume: 62 Issue: 5 Pages: 725-735 DOI: 10.1007/s13580-021-00355-w Early Access Date: MAY 2021

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Krska, B**

**HORTICULTURAL SCIENCE**

**Characteristics of promising apricot (*Prunus armeniaca* L.) genetic resources in Central Serbia based on blossoming period and fruit quality 2010 37 2 46-55 10.17221/67/2009-HORTSCI 31C**

Record 1 of 31

Title: Chemical Quality Attributes, Phenolic Compounds, and Antioxidant Properties of Wild and Cultivated Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Accessions of North-Western Himalayas

Author(s): Zargar, SA (Zargar, Showkat A.); Wani, AA (Wani, Aijaz A.); Saggoo, MIS (Saggoo, M. I. S.); Kumar, N (Kumar, Neeraj); Mir, JI (Mir, Javid Iqbal); Jan, S (Jan, Sumira); Dabbou, S (Dabbou, S.)

Source: ERWERBS-OBSTBAU DOI: 10.1007/s10341-023-00937-1 Early Access Date: AUG 2023

Record 2 of 31

Title: Analysis of morphological and pomological features of apricot in the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan

Author(s): Rakida, A (Rakida, Amina)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 1 Pages: 23-30 DOI: 10.55730/1300-011X.3061 Published: 2023

Record 3 of 31

Title: Pomological evaluation and GT-biplot analysis of promising open-pollinated genotypes of apricot (*Prunus armeniaca* L.)

Author(s): Salmasi, KO (Salmasi, Katayoon Oroji); Miri, SM (Miri, Seied Mehdi); Gharesheikhbayat, R (Ghariesheikhbayat, Rahim); Pirkhezri, M (Pirkhezri, Mohiedin); Davoodi, D (Davoodi, Daryoush)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 22 Issue: 2 Pages: 119-132 DOI: 10.24326/asphc.2023.4734 Published: 2023

Record 4 of 31

Title: Pomological Traits and Genome Size of *Prunus armeniaca* L. Considering to Geographical Origin

Author(s): Rampácková, E (Rampackova, Eliska); Mrázová, M (Mrazova, Martina); Cizková, J (Cizkova, Jana); Necas, T (Necas, Tomas)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 3 Article Number: 199 DOI: 10.3390/horticulturae8030199 Published: MAR 2022

Record 5 of 31

Title: Identification of superior late-blooming apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes among seedling-originated trees

Author(s): Mashhadi, Z (Mashhadi, Zeinab); Khadivi, A (Khadivi, Ali)

Source: FOOD SCIENCE & NUTRITION Volume: 10 Issue: 4 Pages: 1159-1166 DOI: 10.1002/fsn3.2747 Early Access Date: JAN 2022

Record 6 of 31

Title: Multidimensional scaling analysis of sensory characteristics and quantitative traits in wild apricots

Author(s): Delialioglu, RA (Delialioglu, Rabia Albayrak); Dumanoglu, H (Dumanoglu, Hatice); Erdogan, V (Erdogan, Veli); Dost, SE (Dost, Said Efe); Kesik, A (Kesik, Ali); Kocabas, Z (Kocabas, Zahide)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 46 Issue: 2 Pages: 160-172 DOI: 10.55730/1300-011X.2968 Published: 2022

Record 7 of 31

Title: Analysis of Phenolic Compounds and Some Important Analytical Properties in Selected Apricot Genotypes

Author(s): Göttingerová, M (Göttingerova, Martina); Kumsta, M (Kumsta, Michal); Rampiekova, E (Rampiekova, Eliška); Kiss, T (Kiss, Tomas); Necas, T (Necas, Tomas)

Source: HORTSCIENCE Volume: 56 Issue: 11 Pages: 1446-1452 DOI: 10.21273/HORTSCI16139-21 Published: NOV 2021

Record 8 of 31

Title: Analysis of phenotypic diversity of apricot (*Prunus armeniaca* L.) accessions from Jammu and Kashmir, India

Author(s): Zargar, SA (Zargar, Showkat A.); Wani, AA (Wani, Aijaz A.); Saggoo, MIS (Saggoo, M. I. S.)

Source: PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION Volume: 19 Issue: 3 Pages: 203-215 DOI: 10.1017/S1479262121000241 Published: JUN 2021

Record 9 of 31

Title: Accumulation Pattern of Amygdalin and Prunasin and Its Correlation with Fruit and Kernel Agronomic Characteristics during Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Kernel Development

Author(s): Deng, P (Deng, Ping); Cui, B (Cui, Bei); Zhu, HL (Zhu, Hailan); Phommakoun, B (Phommakoun, Buangurn); Zhang, D (Zhang, Dan); Li, YM (Li, Yiming); Zhao, F (Zhao, Fei); Zhao, Z (Zhao, Zhong)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 2 Article Number: 397 DOI: 10.3390/foods10020397 Published: FEB 2021

Record 10 of 31

Title: Assessment of Nutritional, Technological, and Commercial Apricot Quality Criteria of the Moroccan Cultivar "Maoui" Compared to Introduced Spanish Cultivars "Canino" and "Delpatriarca" towards Suitable Valorization

Author(s): Ayour, J (Ayour, Jamal); Alahyane, A (Alahyane, Abderrahim); Harrak, H (Harrak, Hasnaa); Neffa, M (Neffa, Mounsef); Taourirte, M (Taourirte, Moha); Benichou, M (Benichou, Mohamed)

Source: JOURNAL OF FOOD QUALITY Volume: 2021 Article Number: 6679128 DOI: 10.1155/2021/6679128 Published: JAN 6 2021

Record 11 of 31

Title: Morphological Variability between Geographical Provenances of Walnut Fruit (*Juglans mandshurica*) in the Eastern Liaoning Province, PR China

Author(s): Zhang, LJ (Zhang, Lijie); Lu, XJ (Lu, Xiujun); Zhou, Q (Zhou, Qiang); Deng, JF (Deng, Jifeng)

Source: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 30 Issue: 5 Pages: 4353-4364 DOI: 10.15244/pjoes/131806 Published: 2021

Record 12 of 31

Title: Fruit quality and biochemical characteristics of new early ripening apricots of Turkey

Author(s): Çuhaci, Ç (Cuhaci, Cigdem); Karaat, FE (Karaat, Firat Ege); Ugur, Y (Ugur, Yilmaz); Erdogan, S (Erdogan, Selim); Asma, BM (Asma, Bayram Murat)

Source: JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION Volume: 15 Issue: 1 Pages: 841-850 DOI: 10.1007/s11694-020-00685-w Early Access Date: OCT 2020

Record 13 of 31

Title: Identification of superior apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes among seedling origin trees

Author(s): Rezaei, M (Rezaei, Mehdi); Heidari, P (Heidari, Parviz); Khadivi, A (Khadivi, Ali)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 262 Article Number: 109062 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109062 Published: FEB 27 2020

Record 14 of 31

Title: Physicochemical characteristics of wild and cultivated apricots (*Prunus armeniaca* L.) from Aras valley in Turkey

Author(s): Gecer, MK (Gecer, Mustafa Kenan); Kan, T (Kan, Tuncay); Gundogdu, M (Gundogdu, Muttalip); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Ilhan, G (Ilhan, Gulce); Sagbas, HI (Sagbas, Halil Ibrahim)

Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION Volume: 67 Issue: 4 Pages: 935-945 DOI: 10.1007/s10722-020-00893-9 Early Access Date: JAN 2020

Record 15 of 31

Title: Heavy Metals Content in Foliar Litter and Branches of *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. and *Quercus robur* L. Observed at Two ICP Forests Monitoring Plots

Author(s): Stojnic, S (Stojnic, Srdan); Kebert, M (Kebert, Marko); Drekić, M (Drekić, Milan); Galic, Z (Galic, Zoran); Kesic, L (Kesic, Lazar); Tepavac, A (Tepavac, Aleksandar); Orlovic, S (Orlovic, Sasa)

Source: SEEFOR-SOUTH-EAST EUROPEAN FORESTRY Volume: 10 Issue: 2 Pages: 151-157 DOI: 10.15177/seefor.19-11 Published: DEC 2019

Record 16 of 31

Title: Sensory attributes and consumer appreciation of fresh apricots with white seed coats

Author(s): Naryal, A (Naryal, Avilekh); Angmo, S (Angmo, Stanzin); Angmo, P (Angmo, Phunchok); Kant, A (Kant, Anil); Chaurasia, OP (Chaurasia, O. P.); Stobdan, T (Stobdan, Tsering)

Source: HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY Volume: 60 Issue: 4 Pages: 603-610

DOI: 10.1007/s13580-019-00146-4 Published: AUG 2019

Record 17 of 31

Title: Assessment of genetic divergence of mango genotypes using multivariate techniques

Author(s): Lal, S (Lal, S.); Singh, SK (Singh, S. K.); Singh, AK (Singh, A. K.); Singh, NK (Singh, N. K.)

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY Volume: 40 Issue: 1 Pages: 17-28 DOI:

10.22438/jeb/40/1/MRN-747 Published: JAN 2019

Record 18 of 31

Title: Chemical composition and antioxidant activity of some apricot varieties at different ripening stages

Author(s): Iordanescu, OA (Iordanescu, Olimpia Alina); Alexa, E (Alexa, Ersilia); Lalescu, D (Lalescu, Dacian); Berbecea, A (Berbecea, Adina); Camen, D (Camen, Dorin); Poiana, MA (Poiana, Mariana Atena); Moigradean, D (Moigradean, Diana); Bala, M (Bala, Maria)

Source: CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 78 Issue: 2 Pages: 266-275 DOI:

10.4067/S0718-58392018000200266 Published: APR-JUN 2018

Record 19 of 31

Title: 'HARLAYNE' X 'HARCOT' - PERSPECTIVE CROSSBREED FOR COMBINING GOOD FRUIT QUALITY AND RESISTANCE TO *PLUM POX VIRUS*

Author(s): Nesheva, M (Nesheva, Marieta); Bozhkova, V (Bozhkova, Valentina); Milusheva, S (Milusheva, Snezhana)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 62 Pages: 71-76 Published: 2018

Record 20 of 31

Title: Assessment of variability in morphological characters of apricot germplasm of Kashmir, India

Author(s): Wani, AA (Wani, Aijaz A.); Zargar, SA (Zargar, Showkat A.); Malik, AH (Malik, Aubid H.); Kashtwari, M (Kashtwari, Mahpara); Nazir, M (Nazir, Muslima); Khuroo, AA (Khuroo, Anzar A.); Ahmad, F (Ahmad, Faizan); Dar, TA (Dar, Tanveer A.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 225 Pages: 630-637 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.029  
Published: NOV 18 2017

Record 21 of 31

Title: Apricots (*Prunus armeniaca* L.) of trans-Himalayan Ladakh: Potential candidate for fruit quality breeding programs

Author(s): Angmo, P (Angmo, Phunchok); Angmo, S (Angmo, Stanzin); Upadhyay, SS (Upadhyay, Shiv S.); Targais, K (Targais, Konchok); Kumar, B (Kumar, Bhuvnesh); Stobdan, T (Stobdan, Tsering)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 218 Pages: 187-192 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.02.032  
Published: APR 14 2017

Record 22 of 31

Title: A breeding project: The selection of promising apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes with late blooming time and high fruit quality

Author(s): Khadivi-Khub, A (Khadivi-Khub, Abdollah); Khalili, Z (Khalili, Zahra)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 216 Pages: 93-102 DOI: 10.1016/j.scienta.2016.12.027  
Published: FEB 14 2017

Record 23 of 31

Title: Genetic diversity among plum genotypes in North West Himalayan region of India

Author(s): Kumar, D (Kumar, Dinesh); Lal, S (Lal, Shiv); Ahmed, N (Ahmed, Nazeer)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 86 Issue: 5 Pages: 666-672  
Published: MAY 2016

Record 24 of 31

Title: Morphological and pomological diversity among apricot (*Prunus armeniaca*) genotypes grown in India

Author(s): Kumar, D (Kumar, Dinesh); Lal, S (Lal, S.); Ahmed, N (Ahmed, N.)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 85 Issue: 10 Pages: 101-107

Published: OCT 2015

Record 25 of 31

Title: Genetic diversity among native wild hip rose (*Rosa canina* L.) genotypes collected from Kashmir valley

Author(s): Verma, MK (Verma, M. K.); Lal, S (Lal, S.); Ahmed, N (Ahmed, N.); Kumar, D (Kumar, Dinesh); Singh, DB (Singh, D. B.); Sagoo, PA (Sagoo, P. A.)

Source: INDIAN JOURNAL OF HORTICULTURE Volume: 72 Issue: 2 Pages: 250-256 DOI:

10.5958/0974-0112.2015.00047.X Published: JUN 2015

Record 26 of 31

Title: MAIN PHYSICAL PROPERTIES OF WILD APRICOT SELECTED IN MACEDONIA

Author(s): Mratinic, E (Mratinic, Evica); Popovski, B (Popovski, Bojan); Milosevic, T (Milosevic, Tomo); Popovska, MA (Popovska, Melpomen. A.)

Source: COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES Volume: 68 Issue: 1 Pages: 115-126 Published: 2015

Record 27 of 31

Title: Multivariate analysis of phenological, pomological and fruit quality characters in apricot (*Prunus armeniaca*) grown in trans-Himalayan Ladakh region, India

Author(s): Korekar, G (Korekar, Girish); Yadav, A (Yadav, Ashish); Kumar, R (Kumar, Raj); Srivastava, RB (Srivastava, Ravi B.); Stobdan, T (Stobdan, Tsering)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 83 Issue: 2 Pages: 150-158

Published: FEB 2013

Record 28 of 31

Title: Fruit Quality and Phytochemical Attributes of Some Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Cultivars as Affected by Genotypes and Seasons

Author(s): Caliskan, O (Caliskan, Oguzhan); Bayazit, S (Bayazit, Safder); Sumbul, A (Sumbul, Ahmet)

Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA Volume: 40 Issue: 2 Pages: 284-294 Published: JUL-DEC 2012

Record 29 of 31

Title: Impact of Harvest Time on the Main Agronomic and Fruit Quality Traits of Three Apricot Cultivars

Author(s): Mratinic, E (Mratinic, Evica); Popovski, B (Popovski, Bojan); Milosevic, T (Milosevic, Tomo); Popovska, M (Popovska, Melpomena)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE Volume: 12 Issue: 4 Pages: 427-436 DOI: 10.1080/15538362.2012.679182 Published: 2012

Record 30 of 31

Title: Analysis of Morphological and Pomological Characteristics of Apricot Germplasm in FYR Macedonia

Author(s): Mratinic, E (Mratinic, E.); Popovski, B (Popovski, B.); Milosevic, T (Milosevic, T.); Popovska, M (Popovska, M.)

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 13 Pages: 1121-1134 Supplement: S Published: DEC 2011

Record 31 of 31

Title: Evaluation of Apricot Fruit Quality and Correlations Between Physical and Chemical Attributes



Author(s): Mratinic, E (Mratinic, Evica); Popovski, B (Popovski, Bojan); Milosevic, T (Milosevic, Tomo); Popovska, M (Popovska, Melpomena)

Source: CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES Volume: 29 Issue: 2 Pages: 161-170 DOI: 10.17221/203/2010-CJFS Published: 2011

**Milosevic, Tomo; Milosevic, Nebojsa**

**Agrociencia**

**Genetic variability and selection in natural populations of vineyard peach (*Prunus persica* ssp. *vulgaris* Mill.) in the Krusevac region (Central Serbia)**

**Variabilidad genética y selección en poblaciones naturales de durazno nativo de los balcanes (*Prunus persica* ssp. *vulgaris* Mill.) en la región Krusevac (Serbia Central)**      **2010 44 3**  
**297-309**      **9C**

Record 1 of 9

Title: Analysis of morphological and pomological features of apricot in the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan

Author(s): Rakida, A (Rakida, Amina)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 1 Pages: 23-30 DOI: 10.55730/1300-011X.3061 Published: 2023

Record 2 of 9

Title: Morphological Variability between Geographical Provenances of Walnut Fruit (*Juglans mandshurica*) in the Eastern Liaoning Province, PR China

Author(s): Zhang, LJ (Zhang, Lijie); Lu, XJ (Lu, Xiujun); Zhou, Q (Zhou, Qiang); Deng, JF (Deng, Jifeng)

Source: POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 30 Issue: 5 Pages: 4353-4364 DOI: 10.15244/pjoes/131806 Published: 2021

Record 3 of 9

Title: Genetic variability, character association and diversity studies on wild apricot (*Prunus armeniaca*) genotypes in Himachal Pradesh, India

Author(s): Chauhan, N (Chauhan, Nirmla); Singh, D (Singh, Dinesh); Kumar, K (Kumar, K.); Dogra, RK (Dogra, R. K.)

Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION Volume: 67 Issue: 7 Pages: 1695-1705 DOI: 10.1007/s10722-020-01003-5 Early Access Date: AUG 2020

Record 4 of 9

Title: Fruit set and yield potential of late ripening vineyard peach genotypes

Author(s): Bakic, I (Bakic, I); Rakonjac, V (Rakonjac, V); Colic, S (Colic, S.); Aksic, MF (Aksic, M. Fotiric); Radovic, A (Radovic, A.); Rahovic, D (Rahovic, D.); Nikolic, D (Nikolic, D.)

Edited by: Ercisli S

Source: IV BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1289 Pages: 167-171 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.24 Published: 2020

Conference Title: 4th Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 14-18, 2019

Conference Location: Istanbul, TURKEY

Record 5 of 9

Title: Morphological diversity of Huaya India fruits (*Melicoccus oliviformis* Kunth) in the Maya Lowlands

Author(s): Jiménez-Rojas, MI (Jimenez-Rojas, Monica I.); Martínez-Castillo, J (Martinez-Castillo, Jaime); Potter, D (Potter, Daniel); Dzib, GR (Dzib, Gabriel R.); Ballina-Gómez, HS (Ballina-Gomez, Horacio S.); Latournerie-Moreno, L (Latournerie-Moreno, Luis); Andueza-Noh, RH (Andueza-Noh, Ruben H.)

Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION Volume: 66 Issue: 2 Pages: 513-522 DOI: 10.1007/s10722-018-00731-z Published: FEB 2019

Record 6 of 9

Title: Assessment of genetic variability, its heritable components and character association in yield and yield contributing traits in apricot (<i>Prunus armeniaca</i>)

Author(s): Singh, D (Singh, Dinesh); Kumar, K (Kumar, K.); Chauhan, N (Chauhan, Nirmla); Dogra, RK (Dogra, R. K.); Verma, P (Verma, Pramod)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 88 Issue: 7 Pages: 1037-1043 Published: JUL 2018

Record 7 of 9

Title: Agro-morphological characterisation and evaluation of a Serbian vineyard peach [<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch] germplasm collection

Author(s): Bakic, IV (Bakic, Ivana V.); Rakonjac, VS (Rakonjac, Vera S.); Colic, SD (Colic, Slavica D.); Aksic, MMF (Aksic, Milica M. Fotiric); Nikolic, DT (Nikolic, Dragan T.); Radovic, AR (Radovic, Aleksandar R.); Rahovic, DD (Rahovic, Dragan D.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 225 Pages: 668-675 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.036 Published: NOV 18 2017

Record 8 of 9

Title: Assessment of variability in morphological characters of apricot germplasm of Kashmir, India

Author(s): Wani, AA (Wani, Aijaz A.); Zargar, SA (Zargar, Showkat A.); Malik, AH (Malik, Aubid H.); Kashtwari, M (Kashtwari, Mahpara); Nazir, M (Nazir, Muslima); Khuroo, AA (Khuroo, Anzar A.); Ahmad, F (Ahmad, Faizan); Dar, TA (Dar, Tanveer A.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 225 Pages: 630-637 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.029 Published: NOV 18 2017

Record 9 of 9

Title: CHARACTERIZATION OF THE VINEYARD BYOTYP COLLECTION OF PEACH AS STEP IN PREBREEDING PROCESS

Author(s): Bakic, I (Bakic, Ivana); Rakonjac, V (Rakonjac, Vera); Nikolic, D (Nikolic, Dragan); Fotiric-Aksic, M (Fotiric-Aksic, Milica); Colic, S (Colic, Slavica); Radovic, A (Radovic, Aleksandar)

Source: GENETIKA-BELGRADE Volume: 48 Issue: 1 Pages: 349-362 DOI: 10.2298/GENSR1601349B Published: 2016

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

**GROWTH AND BRANCHING OF PEAR TREES (*Pyrus domestica*, Rosaceae) IN NURSERY 2010 9**

**4**

**193-205**

**6C**

Record 1 of 6

Title: THE INFLUENCE OF FOLIAR FERTILIZATION OF MAIDEN PEAR TREES AND SOAKING THE ROOT SYSTEM OF THE ROOTSTOCKS IN HYDROGEL WITH THE ADDITION OF TRIFENDER WP PREPARATION ON THE GROWTH OF MAIDEN QUINCE TREES IN A NURSERY

Author(s): Swierczynski, S (Swierczynski, Slawomir); Rutkowski, K (Rutkowski, Krzysztof)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 20 Issue: 5 Pages: 73-83 DOI: 10.24326/asphc.2021.5.7 Published: 2021

Record 2 of 6

Title: Syllaptic branching in winter-headed apple (<i>Malus</i> x <i>domestica</i>) trees: accession-dependent responses and their relationships with other tree architectural characteristics

Author(s): Vanderzande, S (Vanderzande, Stijn); Hias, N (Hias, Niek); Edge-Garza, D (Edge-Garza, Daniel); Costes, E (Costes, Evelyne); Davey, MW (Davey, Mark W.); Keulemans, J (Keulemans, Johan)

Source: TREE GENETICS & GENOMES Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 87 DOI: 10.1007/s11295-016-1046-3 Published: OCT 2016

Record 3 of 6

Title: Genetic control of pear rootstock-induced dwarfing and precocity is linked to a chromosomal region syntenic to the apple *Dw1* loci

Author(s): Knäbel, M (Knaebel, Mareike); Friend, AP (Friend, Adam P.); Palmer, JW (Palmer, John W.); Diack, R (Diack, Robert); Wiedow, C (Wiedow, Claudia); Alspach, P (Alspach, Peter); Deng, C (Deng, Cecilia); Gardiner, SE (Gardiner, Susan E.); Tustin, DS (Tustin, D. Stuart); Schaffer, R (Schaffer, Robert); Foster, T (Foster, Toshi); Chagné, D (Chagne, David)

Source: BMC PLANT BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 230 DOI: 10.1186/s12870-015-0620-4 Published: SEP 22 2015

Record 4 of 6

Title: THE EFFECT OF CULTIVAR ON THE GROWTH AND RELATIONS BETWEEN GROWTH CHARACTERS IN "KNIP-BOOM" APPLE TREES

Author(s): Lipecki, J (Lipecki, Janusz); Szot, I (Szot, Iwona); Lipa, T (Lipa, Tomasz)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 13 Issue: 6 Pages: 139-148 Published: 2014

Record 5 of 6

Title: INFLUENCE OF ROOTSTOCK, CULTIVAR AND ERGOPLANT BIOSTIMULANT ON THE GROWTH OF MAIDEN PEAR TREES IN NURSERY AND PHYSIOLOGICAL COMPATIBILITY

Author(s): Swierczynski, S (Swierczynski, Slawomir); Stachowiak, A (Stachowiak, Aleksander); Swierczynska, I (Swierczynska, Ilona); Golcz-Polaszewska, M (Golcz-Polaszewska, Malgorzata)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 13 Issue: 6 Pages: 3-14 Published: 2014

Record 6 of 6

Title: After initial invigoration by heading, young pear trees show reduction in axis vigour and increased propensity to flower

Author(s): Seleznyova, AN (Seleznyova, Alla N.); Dayatilake, GA (Dayatilake, Geegana A.); Watson, AE (Watson, Amy E.); Tustin, DS (Tustin, D. Stuart)

Source: FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY Volume: 40 Issue: 1 Pages: 34-43 DOI: 10.1071/FP12164 Published: 2013

**Milosevic, T.; Milosevic, N.; Glisic, I.; Paunovic, G.**

**Zbornik naucnih radova Instituta PKB Agroekonomik**

**Diagnosis of nutritional status of apricot on the basis foliar analysis: Impact of different interstocks**

<b>2010</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>31-41</b>	<b>1C</b>
-------------	-----------	----------	--------------	-----------

Record 1 of 1

Title: IMPACT OF CULTIVAR ON THE NUTRITIONAL STATUS OF THE YOUNG APRICOT TREES (*Prunus armeniaca* L.)

Author(s): Boskovic-Rakocevic, L (Boskovic-Rakocevic, Ljiljana); Milosevic, T (Milosevic, Tomo); Milivojevic, J (Milivojevic, Jelena); Paunovic, G (Paunovic, Gorica)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 11 Issue: 1 Pages: 227-237 Published: 2012

**Milosevic, Tomo; Milosevic, Nebojsa; Mratinic, Evica**

**Brazilian Archives of Biology and Technology**

<b>Morphogenic variability of some autochthonous plum cultivars in western Serbia</b>	<b>2010</b>	<b>53</b>
<b>6</b>	<b>1293-1297</b>	<b>10.1590/S1516-89132010000600005</b>
		<b>7C</b>

## Record 1 of 7

Title: Characterization of Volatile Compounds and Flavor in Spirits of Old Apple and Pear Cultivars from the Balkan Region

Author(s): Spaho, N (Spaho, Nermina); Gasi, F (Gasi, Fuad); Leitner, E (Leitner, Erich); Blesic, M (Blesic, Milenko); Akagic, A (Akagic, Asima); Zuljevic, SO (Zuljevic, Sanja Orucevic); Kurtovic, M (Kurtovic, Mirsad); Ratkovic, DD (Ratkovic, Davorka Dukic); Murtic, MS (Murtic, Mirela Smajic); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 6 Article Number: 1258 DOI: 10.3390/foods10061258 Published: JUN 2021

## Record 2 of 7

Title: The selection of superior plum (*Prunus domestica* L.) accessions based on morphological and pomological characterizations

Author(s): Mirheidari, F (Mirheidari, Farhad); Khadivi, A (Khadivi, Ali); Moradi, Y (Moradi, Younes); Paryan, S (Paryan, Simin)

Source: EUPHYTICA Volume: 216 Issue: 6 Article Number: 87 DOI: 10.1007/s10681-020-02617-7 Published: MAY 13 2020

## Record 3 of 7

Title: Phytochemical assessment of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars selected in Serbia

Author(s): Tomic, J (Tomic, Jelena); Stampar, F (Stampar, Franci); Glisic, I (Glisic, Ivana); Jakopic, J (Jakopic, Jerneja)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 299 Article Number: 125113 DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125113 Published: NOV 30 2019

## Record 4 of 7

Title: Sensory Acceptability of the Autochthonous Fruits of Bosnia and Herzegovina

Author(s): Alihodzic, A (Alihodzic, Adnan); Gasi, F (Gasi, Fuad); Drkenda, P (Drkenda, Pakeza); Akagic, A (Akagic, Asima); Vranac, A (Vranac, Amila); Meland, M (Meland, Mekjell); Music, O (Music, Osman); Spaho, N (Spaho, Nermina)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 60 Issue: 3 Pages: 247-252 DOI: 10.1007/s10341-018-0365-y Published: SEP 2018

## Record 5 of 7

Title: Selection of Prune (*Prunus domestica* L.) Cultivars Suitable for the East Asian Temperate Monsoon Climate: Ripening Characteristics and Fruit Qualities of Certain Prunes in a Warm Southwest Region of Japan

Author(s): Ohata, K (Ohata, Kazuya); Togano, Y (Togano, Yasuyuki); Matsumoto, T (Matsumoto, Toshikazu); Uchida, Y (Uchida, Yoshinori); Kurahashi, T (Kurahashi, Takao); Itamura, H (Itamura, Hiroyuki)

Source: HORTICULTURE JOURNAL Volume: 86 Issue: 4 Pages: 437-446 DOI: 10.2503/hortj.OKD-044 Published: 2017

## Record 6 of 7

Title: A Morphometric Study of Autochthonous Plum Genotypes Based on Multivariate Analysis

Author(s): Khadivi-Khub, A (Khadivi-Khub, Abdollah); Barazandeh, M (Barazandeh, Maryam)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 57 Issue: 4 Pages: 185-194 DOI: 10.1007/s10341-015-0247-5 Published: DEC 2015

## Record 7 of 7

Title: Plum germplasm in Croatia and neighboring countries assessed by microsatellites and DUS descriptors

Author(s): Kazija, DH (Kazija, D. Halapija); Jelacic, T (Jelacic, T.); Vujevic, P (Vujevic, P.); Milinovic, B (Milinovic, B.); Cicek, D (Cicek, D.); Bisko, A (Bisko, A.); Pejic, I (Pejic, I.); Simon, S (Simon, S.);

Mihaljevic, MZ (Mihaljevic, M. Zulj); Pecina, M (Pecina, M.); Nikolic, D (Nikolic, D.); Grahic, J (Grahic, J.); Drkenda, P (Drkenda, P.); Gasi, F (Gasi, F.)

Source: TREE GENETICS & GENOMES Volume: 10 Issue: 3 Pages: 761-778 DOI: 10.1007/s11295-014-0721-5 Published: JUN 2014

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES**

**THE EFFECT OF ORGANIC FERTILIZER, COMPOSITE NPK AND CLINOPTILOLITE ON CHANGES IN THE CHEMICAL COMPOSITION OF DEGRADED VERTISOL IN WESTERN SERBIA** 2010 5 1

25-32

3C

Record 1 of 3

Title: The Features of Potassium Dynamics in Soil-Plant' System of Sour Cherry Orchard

Author(s): Roeva, T (Roeva, Tatyana); Leonicheva, E (Leonicheva, Elena); Leonteva, L (Leonteva, Larisa); Vetrova, O (Vetrova, Oksana); Makarkina, M (Makarkina, Margarita)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 17 Article Number: 3131 DOI: 10.3390/plants12173131

Published: SEP 2023

Record 2 of 3

Title: RESTORATION OF DEGRADED AREA BY FLOTATION TAILINGS MADE BY FLOOD WAVE OF BOR RIVER

Author(s): Obradovic, L (Obradovic, Ljubisa); Lekovski, R (Lekovski, Ruzica); Mikic, M (Mikic, Miomir); Bogdanovic, D (Bogdanovic, Dejan)

Source: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 10

Pages: 2247-2254 Published: OCT 2017

Record 3 of 3

Title: SUSCEPTIBILITY OF CEREAL LEAF BEETLE (<i>OULEMA MELANOPA</i> L.) IN WINTER WHEAT TO VARIOUS FOLIAR INSECTICIDES IN WESTERN SERBIA REGION

Author(s): Tanaskovic, S (Tanaskovic, Snezana); Madic, M (Madic, Milomirka); Durovic, D (Durovic, Dragan); Knezevic, D (Knezevic, Desimir); Vukajlovic, F (Vukajlovic, Filip)

Source: ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 29 Pages: 361-366 Published: 2012

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**PLANT SOIL AND ENVIRONMENT**

**Diagnose apricot nutritional status according to foliar analysis** 2011 57 7 301-306

10.17221/171/2010-PSE

5C

Record 1 of 5

Title: Economic Consequences of Unbalanced Nutrition Management in Pistachio Orchards: the Case of Southeastern Anatolia

Author(s): Büyük, G (Buyuk, Gokhan)

Source: ERWERBS-OBSTBAU DOI: 10.1007/s10341-023-01004-5 Early Access Date: DEC 2023

Record 2 of 5

Title: Nutritional Status Assessment of Pistachio Orchards in Qazvin Plain, Iran

Author(s): Mostashari, MM (Mostashari, Mehrzad Mohasses); Khosravinejad, A (Khosravinejad, Azam); Mousavi, SM (Mousavi, Seyed Majid); Kashanizadeh, S (Kashanizadeh, Saeid)

Source: COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS Volume: 53 Issue: 1 Pages: 104-113 DOI: 10.1080/00103624.2021.1984509 Early Access Date: OCT 2021

Record 3 of 5

Title: Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 18 Issue: 3 Article Number: e0903 DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 Published: 2020

Record 4 of 5

Title: Status of Macro and Micro Nutrients of Olive Orchard in Northern Iran

Author(s): Lahiji, AA (Lahiji, Ali Ajili); Torkashvand, AM (Torkashvand, Ali Mohammadi); Mehnatkesh, A (Mehnatkesh, Abdolmohammad); Navidi, M (Navidi, Mirnaser)

Source: ASIAN JOURNAL OF WATER ENVIRONMENT AND POLLUTION Volume: 15 Issue: 4 Pages: 143-148 DOI: 10.3233/AJW-180067 Published: 2018

Record 5 of 5

Title: Growth, yield, quality and leaf nutrient status as influenced by planting densities and varieties of apricot

Author(s): Kumar, D (Kumar, Dinesh); Ahmed, N (Ahmed, Nazeer); Verma, MK (Verma, M. K.); Dar, TA (Dar, T. A.)

Source: INDIAN JOURNAL OF HORTICULTURE Volume: 70 Issue: 2 Pages: 195-199 Published: JUN 2013

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**PLANT SOIL AND ENVIRONMENT**

**Growth, fruit size, yield performance and micronutrient status of plum trees (*Prunus domestica* L.)**

2011	57	12	559-564	10.17221/470/2011-PSE	6C
------	----	----	---------	-----------------------	----

Record 1 of 6

Title: Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars

Author(s): Radovic, M (Radovic, Mirjana); Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Zagorac, DD (Zagorac, Dragana Dabic)

Source: JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS Volume: 92 Article Number: 103480 DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103480 Published: SEP 2020

Record 2 of 6

Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits

Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y Early Access Date: JUN 2020

Record 3 of 6

Title: Evaluation of some German plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia)

Author(s): Boskov, D (Boskov, D.); Milatovic, D (Milatovic, D.); Zec, G (Zec, G.); Durovic, D (Durovic, D.)

Edited by: Ercisli S

Source: IV BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1289 Pages: 221-225 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.31 Published: 2020

Conference Title: 4th Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 14-18, 2019

Conference Location: Istanbul, TURKEY

Record 4 of 6

Title: Floral biology of some European and Japanese plum cultivars for phenological properties grown under temperate conditions of Kashmir

Author(s): Majid, I (Majid, Insha); Khalil, A (Khalil, Aroosa); Din, S (Din, Shaila); Nazir, N (Nazir, Nowsheen); Khan, FA (Khan, F. A.); Nisar, F (Nisar, Fouzea)

Source: INDIAN JOURNAL OF HORTICULTURE Volume: 76 Issue: 4 Pages: 745-748 DOI: 10.5958/0974-0112.2019.00118.X Published: DEC 2019

Record 5 of 6

Title: Productivity and tree performance of new plum cultivars from the Czech Republic

Author(s): Blazek, J (Blazek, Jan); Zeleny, L (Zeleny, Lubor); Krelinová, J (Krelinova, Jana)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 45 Issue: 2 Pages: 64-68 DOI: 10.17221/97/2017-HORTSCI Published: 2018

Record 6 of 6

Title: Main characteristics of new plum cultivars bred at Holovousy

Author(s): Blazek, J (Blazek, J.); Secová, M (Secova, M.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 40 Issue: 4 Pages: 149-153 DOI: 10.17221/114/2013-HORTSCI Published: 2013

### **Milosevic, T; Milosevic, N**

#### **AGROCHIMICA**

**Seasonal changes in micronutrients concentrations in leaves of apricot trees influenced by different interstocks 2011 55 1 1-14 3C**

Record 1 of 3

Title: The Effect of Dwarfing Interstocks on Vegetative Growth, Fruit Quality and Ionome Nutrition of 'Fuji' Apple Cultivar 'Tianhong 2'-A One-Year Study

Author(s): Li, S (Li, Shuang); Zhang, YH (Zhang, Yanghong); Chen, HW (Chen, Haowei); Li, BY (Li, Boyang); Liang, BW (Liang, Bowen); Xu, JZ (Xu, Jizhong)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 11 Article Number: 2158 DOI: 10.3390/plants12112158 Published: MAY 30 2023

Record 2 of 3

Title: Influence of Rootstocks on Leaf Mineral Content in the Subtropical Peach cv. UFSun

Author(s): Shahkoomahally, S (Shahkoomahally, Shirin); Chaparro, JX (Chaparro, Jose X.); Beckman, TG (Beckman, Thomas G.); Sarkhosh, A (Sarkhosh, Ali)

Source: HORTSCIENCE Volume: 55 Issue: 4 Pages: 496-502 DOI: 10.21273/HORTSCI14626-19 Published: APR 2020

Record 3 of 3

Title: Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 18 Issue: 3 Article Number: e0903 DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 Published: 2020

### **Milosevic, T.; Glisic, I.; Milosevic, N.; Paunovic, G.**

#### **Zbornik naucnih radova Instituta PKB Agroekonomik**

**Utucaj letnje rezidbe na osobine prevremenih grancica kajsije 2011 17 27-36 1C**

Record 1 of 1

Title: Evaluation of time demands of pruning selected apricot varieties and rootstocks

Author(s): Ondrasek, I (Ondrasek, I); Dokoupil, L (Dokoupil, L.); Kraska, B (Kraska, B.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 40 Issue: 4 Pages: 145-148 DOI: 10.17221/88/2013-HORTSCI Published: 2013

### **Milosevic, T; Milosevic, N**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS****QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE MAIN BIOLOGICAL AND FRUIT QUALITY TRAITS OF F1 PLUM****GENOTYPES (*Prunus domestica* L.) 2011 10 2 95-107 6C**

Record 1 of 6

Title: Inheritance analysis of fruit-related traits in Chinese cherry [*Cerasus pseudocerasus* (Lindl.) G.Don] breeding progenies

Author(s): Wang, Y (Wang, Yan); Liu, ZS (Liu, Zhen-Shan); Yang, XQ (Yang, Xiao-Qin); Wang, ZY (Wang, Zhi-Yi); Ma, L (Ma, Lan); Tu, HX (Tu, Hong-Xia); Ma, Y (Ma, Yan); Zhou, JT (Zhou, Jing-Ting); Zhang, J (Zhang, Jing); Wang, H (Wang, Hao); Chen, Q (Chen, Qing); He, W (He, Wen); Yang, SF (Yang, Shao-Feng); Li, MY (Li, Meng-Yao); Lin, YX (Lin, Yuan-Xiu); Zhang, YT (Zhang, Yun-Ting); Zhang, Y (Zhang, Yong); Luo, Y (Luo, Ya); Tang, HR (Tang, Hao-Ru); Wang, XR (Wang, Xiao-Rong)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 307 Article Number: 111519 DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111519 Early Access Date: SEP 2022

Record 2 of 6

Title: GC-FID-MS Based Metabolomics to Access Plum Brandy Quality

Author(s): Ivanovic, S (Ivanovic, Stefan); Simic, K (Simic, Katarina); Tesevic, V (Tesevic, Vele); Vujisic, L (Vujisic, Ljubodrag); Ljekocevic, M (Ljekocevic, Marko); Godevac, D (Godevac, Dejan)

Source: MOLECULES Volume: 26 Issue: 5 Article Number: 1391 DOI: 10.3390/molecules26051391 Published: MAR 2021

Record 3 of 6

Title: EXAMINATION OF THE POMOLOGICAL CHARACTERISTICS AND THE PRESENCE OF HEAVY METALS IN THE PEACH CULTIVAR "CRESTHAVEN" FROM REPUBLIC OF MACEDONIA

Author(s): Stamatovska, V (Stamatovska, Viktorija); Karakasova, L (Karakasova, Ljubica); Nakov, G (Nakov, Gjore); Kalevska, T (Kalevska, Tatjana); Menkinoska, M (Menkinoska, Marija); Blazevska, T (Blazevska, Tatjana)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 61 Pages: 81-86 Published: 2017

Record 4 of 6

Title: Variation in Fruit Characteristics of 3x Progenies Obtained from a Cross between 4x and 2x Grape Cultivars

Author(s): Heo, JY (Heo, Jae-Yun); Park, SM (Park, Sung-Min)

Source: KOREAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY Volume: 34 Issue: 5 Pages: 761-770 DOI: 10.12972/kjhst.20160080 Published: OCT 2016

Record 5 of 6

Title: Plum cultivars Zlatka and Pozna Plava (*Prunus domestica* L.) bred at the Fruit Research Institute in Cacak

Author(s): Glisic, I (Glisic, I.); Karaklajic-Stajic, Z (Karaklajic-Stajic, Z.); Paunovic, SA (Paunovic, S. A.); Lukic, M (Lukic, M.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 43 Issue: 1 Pages: 10-16 DOI: 10.17221/61/2015-HORTSCI Published: 2016

Record 6 of 6

Title: Summer Pruning Can Postpone Return Bloom to Avoid Frost Damage of Plums

Author(s): Sadeghi, H (Sadeghi, H.)

Edited by: Theron K

Source: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATING CANOPY, ROOTSTOCK AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY IN ORCHARD SYSTEMS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1058 Pages: 327-334 Published: 2014

Conference Title: 10th International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems



Conference Date: DEC 03-06, 2012

Conference Location: Stellenbosch, SOUTH AFRICA

**Milošević, Tomo; Milošević, Nebojša**

**Brazilian Archives of Biology and Technology**

**Influence of cultivar and rootstock on early growth and syllepsis in nursery trees of pear (*Pyrus communis* L., Rosaceae)**      2011   54   3      451-456      10.1590/S1516-89132011000300004      10C

Record 1 of 10

Title: Training system alternatives for 'Rocha' and 'Santa Maria' pear tree cultivars

Author(s): Rufato, L (Rufato, L.); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, A. A.); Fagherazzi, MM (Fagherazzi, M. M.); Posser, AJ (Posser, A. J.); Ferreira, AS (Ferreira, A. S.); Fagherazzi, AF (Fagherazzi, A. F.); Nerbass, FR (Nerbass, F. R.); de Castro, BB (de Castro, B. B.)

Edited by: Zoppolo R; Cabrera D; Granatstein D

Source: XIII INTERNATIONAL PEAR SYMPOSIUM Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1303

Pages: 177-183 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1303.26 Published: 2021

Conference Title: 13th International Pear Symposium

Conference Date: DEC 03-07, 2018

Conference Location: Montevideo, URUGUAY

Record 2 of 10

Title: GRAFT COMPATIBILITY BETWEEN EUROPEAN PEAR CULTIVARS AND EAST MALLING "C" ROOTSTOCK

Author(s): Machado, BD (Machado, Bruno Dalazen); Magro, M (Magro, Maicon); Rufato, L (Rufato, Leo); Bogo, A (Bogo, Amauri); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, Aike Anneliese)

Source: REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA Volume: 39 Issue: 3 Article Number: e-063 DOI: 10.1590/0100-29452017-063 Published: 2017

Record 3 of 10

Title: Sylleptic branching in winter-headed apple (*Malus domestica*) trees: accession-dependent responses and their relationships with other tree architectural characteristics

Author(s): Vanderzande, S (Vanderzande, Stijn); Hias, N (Hias, Niek); Edge-Garza, D (Edge-Garza, Daniel); Costes, E (Costes, Evelyne); Davey, MW (Davey, Mark W.); Keulemans, J (Keulemans, Johan)

Source: TREE GENETICS & GENOMES Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 87 DOI: 10.1007/s11295-016-1046-3 Published: OCT 2016

Record 4 of 10

Title: Phenotypic compatibility among european pear cultivars and quince rootstocks

Author(s): Machado, BD (Machado, Bruno Dalazen); Magro, M (Magro, Maicon); Rufato, L (Rufato, Leo); Bogo, A (Bogo, Amauri); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, Aike Anneliese); Simoes, F (Simoes, Fabiano)

Source: CIENCIA RURAL Volume: 45 Issue: 9 Pages: 1551-1556 DOI: 10.1590/0103-8478cr20141128 Published: SEP 2015

Record 5 of 10

Title: Optimizing planting density for production of high-quality apple nursery stock in China

Author(s): Zhang, Q (Zhang, Q.); Han, M (Han, M.); Song, C (Song, C.); Song, X (Song, X.); Zhao, C (Zhao, C.); Liu, H (Liu, H.); Hirst, PM (Hirst, P. M.); Zhang, D (Zhang, D.)

Source: NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 43 Issue: 1 Pages: 7-17 DOI: 10.1080/01140671.2014.900093 Published: JAN 2 2015

Record 6 of 10

Title: Effect of Plant Densities and Cultivars on Vegetative and Productive Variables of European Pears in Southern Brazil

Author(s): Machado, BD (Machado, B. D.); Rufato, L (Rufato, L.); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, A. A.); Bogo, A (Bogo, A.); Silveira, FN (Silveira, F. N.); Magro, M (Magro, M.)

Edited by: Theron K

Source: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATING CANOPY, ROOTSTOCK AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY IN ORCHARD SYSTEMS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1058 Pages: 193-197 DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1058.22 Published: 2014

Conference Title: 10th International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems

Conference Date: DEC 03-06, 2012

Conference Location: Stellenbosch, SOUTH AFRICA

Record 7 of 10

Title: Effect of High Plant Density on Growth and Production Variables of European Pear Cultivars and Quince Rootstock Combinations in Southern Brazil

Author(s): Rufato, L (Rufato, L.); Machado, BD (Machado, B. D.); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, A. A.); Bogo, A (Bogo, A.); Luz, AR (Luz, A. R.); Marcon, JL (Marcon Filho, J. L.)

Edited by: Theron K

Source: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATING CANOPY, ROOTSTOCK AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY IN ORCHARD SYSTEMS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1058 Pages: 71-76 Published: 2014

Conference Title: 10th International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems

Conference Date: DEC 03-06, 2012

Conference Location: Stellenbosch, SOUTH AFRICA

Record 8 of 10

Title: Cultivars and rootstocks on plants vigor of European pear

Author(s): Machado, BD (Machado, Bruno Dalazen); Rufato, L (Rufato, Leo); Bogo, A (Bogo, Amauri); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, Aike Anneliese); Mario, AE (Mario, Andre Emmel)

Source: CIENCIA RURAL Volume: 43 Issue: 9 Pages: 1542-1545 DOI: 10.1590/S0103-84782013005000105 Published: SEP 2013

Record 9 of 10

Title: A new approach for augmenting branching of nursery trees and its comparison with other methods

Author(s): Atay, E (Atay, Ersin); Koyuncu, F (Koyuncu, Fatma)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 160 Pages: 345-350 DOI: 10.1016/j.scienta.2013.06.025 Published: AUG 27 2013

Record 10 of 10

Title: INTENSITY AND PERIODS OF SUMMER PRUNING IN 'ABATE FETEL' PEAR TREE ON TWO ROOTSTOCKS

Author(s): Rufato, L (Rufato, Leo); Marcon, JL (Marcon Filho, Jose Luiz); Marodin, GAB (Bettio Marodin, Gilmar Arduino); Kretzschmar, AA (Kretzschmar, Aike Anneliese); Miqueluti, DJ (Miqueluti, David Jose)

Source: REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA Volume: 34 Issue: 2 Pages: 475-481 DOI: 10.1590/S0100-29452012000200021 Published: JUN 2012

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI**

**Influence of Stock on the Early Tree Growth, Yield and Fruit Quality Traits of Apricot (*Prunus armeniaca* L.) 2011 17 3 167-176 10.1501/Tarimbil 0000001169 11C**

Record 1 of 11

Title: Effects of Plant Growth Regulators on Plum (*Prunus domestica* L.) Grown on Two Rootstocks at Harvest and at the Postharvest Period

Author(s): Barac, G (Barac, Gordana); Mastilovic, J (Mastilovic, Jasna); Kevresan, Z (Kevresan, Zarko); Milic, B (Milic, Biserka); Kovac, R (Kovac, Renata); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Bajic, A (Bajic, Aleksandra); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 7 Article Number: 621 DOI:

10.3390/horticulturae8070621 Published: JUL 2022

Record 2 of 11

Title: Accumulation Pattern of Amygdalin and Prunasin and Its Correlation with Fruit and Kernel Agronomic Characteristics during Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Kernel Development

Author(s): Deng, P (Deng, Ping); Cui, B (Cui, Bei); Zhu, HL (Zhu, Hailan); Phommakoun, B (Phommakoun, Buangurn); Zhang, D (Zhang, Dan); Li, YM (Li, Yiming); Zhao, F (Zhao, Fei); Zhao, Z (Zhao, Zhong)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 2 Article Number: 397 DOI: 10.3390/foods10020397 Published: FEB 2021

Record 3 of 11

Title: *Trifolium subterraneum* cover cropping for improving the nutritional status of a Mediterranean apricot orchard

Author(s): Lombardo, S (Lombardo, Sara); Restuccia, A (Restuccia, Alessia); Abbate, C (Abbate, Cristina); Anastasi, U (Anastasi, Umberto); Fontanazza, S (Fontanazza, Stefania); Scavo, A (Scavo, Aurelio); Guarnaccia, P (Guarnaccia, Paolo); La Malfa, S (La Malfa, Stefano); Pandino, G (Pandino, Gaetano); Mauromicale, G (Mauromicale, Giovanni)

Source: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 101 Issue: 9 Pages: 3767-3777 DOI: 10.1002/jsfa.11009 Early Access Date: DEC 2020

Record 4 of 11

Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits

Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y Early Access Date: JUN 2020

Record 5 of 11

Title: Some morphological traits of the fruit and apricot stone of Dagestan origin at the different ripening periods

Author(s): Anatov, DM (Anatov, Dzhahaludin M.)

Edited by: Egorov E; Ilina I; Zaporozhets N

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC ONLINE-CONFERENCE BIOENGINEERING IN THE ORGANIZATION OF PROCESSES CONCERNING BREEDING AND REPRODUCTION OF PERENNIAL CROPS 2020 Book Series: BIO Web of Conferences Volume: 25 Article Number: 02011 DOI:

10.1051/bioconf/20202502011 Published: 2020

Conference Title: International Scientific Online-Conference on Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops

Conference Date: OCT 06-08, 2020

Conference Location: Krasnodar, RUSSIA

Record 6 of 11

Title: Machine learning for cultivar classification of apricots (*Prunus armeniaca* L.) based on shape features

Author(s): Yang, X (Yang, Xi); Zhang, RY (Zhang, Ruoyu); Zhai, ZQ (Zhai, Zhiqiang); Pang, YJ (Pang, Yujie); Jin, ZH (Jin, Zuohui)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 256 Article Number: 108524 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.051 Published: OCT 15 2019

Record 7 of 11

Title: Development of a graft inoculation method and a real-time RT-PCR assay for monitoring *Tomato chlorosis virus* infection in tomato

Author(s): Çevik, B (Cevik, Bayram); Klvrak, H (Klvrak, Hatice); Sahin-Çevik, M (Sahin-Cevik, Mehtap)

Source: JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS Volume: 265 Pages: 1-8 DOI: 10.1016/j.jviromet.2018.12.004 Published: MAR 2019

Record 8 of 11

Title: Effect of rootstocks on phytochemical properties of apricot fruit

Author(s): Gündogdu, M (Gundogdu, Muttalip)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 43 Issue: 1 Pages: 1-10 DOI: 10.3906/tar-1803-99 Published: 2019

Record 9 of 11

Title: YIELD AND CERTAIN POMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ORGANICALLY GROWN "ALYANAK" AND "HASANBEY" APRICOTS (*PRUNUS ARMENIACA* L.)

Author(s): Polat, M (Polat, Mehmet)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 27 Issue: 6 Pages: 4433-4439 Published: 2018

Record 10 of 11

Title: COMPARATIVE FRUIT QUALITY PARAMETERS OF 'NINFA' APRICOT (*PRUNUS ARMENIACA* L.) GRAFTED ON TWO DIFFERENT ROOTSTOCKS IN A NEWLY ESTABLISHED ORGANIC ORCHARD

Author(s): Pérez-Romero, LF (Perez-Romero, L. F.); Arroyo, FT (Arroyo, F. T.); Santamaría, C (Santamaria, C.); Camacho, M (Camacho, M.); Daza, A (Daza, A.)

Source: ACTA ALIMENTARIA Volume: 43 Issue: 2 Pages: 273-279 DOI: 10.1556/AAlim.43.2014.2.11 Published: JUN 2014

Record 11 of 11

Title: Growth, phenology and fruit set of *Prunus armeniaca* L. (cv. Ninfa) grafted on two rootstocks in organic and conventional management

Author(s): Pérez-Romero, LF (Perez-Romero, L. F.); Arroyo, FT (Arroyo, F. T.); Santamaría, C (Santamaria, C.); Herencia, JF (Herencia, J. F.); Daza, A (Daza, A.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 41 Issue: 3 Pages: 101-106 DOI: 10.17221/46/2014-HORTSCI Published: 2014

**Miloevi, T.; Miloevi, N.**

**ISRN Agronomy**

**Fruit quality attributes of sour cherry cultivars 2012 10.5402/2012/593981 2C**

Record 1 of 2

Title: Fruit Characterization of *Prunus serotina* subsp. *capuli*

Author(s): Pathania, S (Pathania, Sakshi); Itle, RA (Itle, Rachel A.); Chávez, CR (Chavez, Carlos R.); Lema, LF (Lema, Luis F.); Caballero-Serrano, V (Caballero-Serrano, Veronica); Carrasco, JC (Carrasco, Juan C.); Chavez, DJ (Chavez, Dario J.)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 9 Article Number: 838 DOI: 10.3390/horticulturae8090838 Published: SEP 2022

Record 2 of 2

Title: Bioactive compounds and sensory attributes of sour cherry puree sweetened with natural sweeteners

Author(s): Nowicka, P (Nowicka, Paulina); Wojdylo, A (Wojdylo, Aneta)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 50 Issue: 3 Pages: 585-591 DOI: 10.1111/ijfs.12685 Published: MAR 2015

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**Int. Sch. Res. Netw. Agron**

**Fruit quality attributes of sour cherry cultivars. 2012 2012 1-5 DOI 10.5402/2012/593981 1C**

Record 1 of 1

Title: Ripeness stage effects on quality characteristics of smoothies made up of sweet cherries (*P-Avium* L., cv. 'Lapins')

Author(s): De Pilli, T (De Pilli, Teresa); Lopriore, G (Lopriore, Giuseppe)

Source: EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 30 Issue: 11 Pages: 959-967 DOI: 10.9755/ejfa.2018.v30.i11.1861 Published: NOV 2018

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**ISRN Agron**

**Fruit quality attributes of sour cherry cultivars 2012 1C**

Record 1 of 1

Title: A review of the use and design of produce simulators for horticultural forced-air cooling studies

Author(s): Redding, GP (Redding, Gabe P.); Yang, A (Yang, Angela); Shim, YM (Shim, Young Min); Olatunji, J (Olatunji, Jamal); East, A (East, Andrew)

Source: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING Volume: 190 Pages: 80-93 DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2016.06.014 Published: DEC 2016

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**ISRN Agronomy**

**Fruit quality attributes of sour cherry cultivars 2012 5 1C**

Record 1 of 1

Title: New or lesser known cultivar selection as a tool for sensory and nutritional value enhancement of osmo-convectively dried sour cherries

Author(s): Konopacka, D (Konopacka, Dorota); Markowski, J (Markowski, Jaroslaw); Plochanski, W (Plochanski, Witold); Rozpara, E (Rozpara, Elzbieta)

Source: LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 55 Issue: 2 Pages: 506-512 DOI: 10.1016/j.lwt.2013.10.014 Published: MAR 2014

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**ISRN Agronomy**

**Fruit quality attributes of sour cherry cultivars 2012 1C**

Record 1 of 1

Title: COMPARISON OF THREE SOUR CHERRY CULTIVARS GROWN IN CENTRAL-EASTERN POLAND

Author(s): Borowy, A (Borowy, Andrzej); Chrzanowska, E (Chrzanowska, Ewelina); Kaplan, M (Kaplan, Magdalena)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 63-73  
DOI: 10.24326/asphc.2018.1.6 Published: 2018

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Mladenovic, J**

**PLANT SOIL AND ENVIRONMENT**

**Fruit quality attributes of blackberry grown under limited environmental conditions 2012 58**  
**7 322-327 10.17221/33/2012-PSE 19C**

Record 1 of 19

Title: Trends in maintaining postharvest freshness and quality of *Rubus* berries

Author(s): Shah, HMS (Shah, Hafiz Muhammad Shoaib); Singh, Z (Singh, Zora); Kaur, J (Kaur, Jashanpreet); Ul Hasan, M (Ul Hasan, Mahmood); Woodward, A (Woodward, Andrew); Afrifa-Yamoah, E (Afrifa-Yamoah, Eben)

Source: COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY Volume: 22 Issue: 6  
Pages: 4600-4643 DOI: 10.1111/1541-4337.13235 Early Access Date: SEP 2023

Record 2 of 19

Title: Black Queens of Fruits: Chemical Composition of Blackberry (*Rubus* subg. *rubus* Watson) and Black Currant (*Ribes nigrum* L.) Cultivars Selected in Serbia

Author(s): Karakljajic-Stajic, Z (Karakljajic-Stajic, Zaklina); Tomic, J (Tomic, Jelena); Pesakovic, M (Pesakovic, Marijana); Paunovic, SM (Paunovic, Svetlana M.); Stampar, F (Stampar, Franci); Mikulic-Petkovsek, M (Mikulic-Petkovsek, Maja); Grohar, MC (Grohar, Mariana C.); Hudina, M (Hudina, Metka); Jakopic, J (Jakopic, Jerneja)

Source: FOODS Volume: 12 Issue: 14 Article Number: 2775 DOI: 10.3390/foods12142775  
Published: JUL 2023

Record 3 of 19

Title: PRELIMINARY RESULTS REGARDING THE INFLUENCE OF SOME NUTRIENT SUBSTRATES ON THE FRUITS QUALITY IN BLACKBERRY

Author(s): Dogaru, M (Dogaru, Mihaela); Mihalache, M (Mihalache, Mircea)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY Volume: 65 Issue: 2 Pages: 369-374 Published: 2022

Record 4 of 19

Title: Fruit Quality Characteristics and Biochemical Composition of Fully Ripe Blackberries Harvested at Different Times

Author(s): Mikulic-Petkovsek, M (Mikulic-Petkovsek, Maja); Veberic, R (Veberic, Robert); Hudina, M (Hudina, Metka); Zorenc, Z (Zorenc, Zala); Koron, D (Koron, Darinka); Senica, M (Senica, Mateja)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 7 Article Number: 1581 DOI: 10.3390/foods10071581 Published: JUL 2021

Record 5 of 19

Title: DETERMINATION OF ANTI-MICROBIAL AND PHYTO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SOME BLACKBERRY CULTIVARS

Author(s): Mertoglu, K (Mertoglu, Kerem); Eskimez, I (Eskimez, Ilknur); Polat, M (Polat, Mehmet); Okatan, V (Okatan, Volkan); Korkmaz, N (Korkmaz, Nazan); Gulbandilar, A (Gulbandilar, Aysel); Bulduk, I (Bulduk, Ibrahim)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 30 Issue: 2A Pages: 1789-1795 Published: 2021

Record 6 of 19

Title: Priority trends and prospects of blackberry breeding in conditions of Central Russia

Author(s): Gruner, LA (Gruner, L. A.); Kornilov, BB (Kornilov, B. B.)

Source: VAVILOVSKII ZHURNAL GENETIKI I SELEKTSII Volume: 24 Issue: 5 Pages: 489-500 DOI: 10.18699/VJ20.641 Published: 2020

Record 7 of 19

Title: Effect of abiotic stress factors on polyphenolic content in the skin and flesh of pear by UPLC-PDA-Q/TOF-MS

Author(s): Cebulak, T (Cebulak, Tomasz); Oszmianski, J (Oszmianski, Jan); Kapusta, I (Kapusta, Ireneusz); Lachowicz, S (Lachowicz, Sabina)

Source: EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 245 Issue: 12 Pages: 2715-2725 DOI: 10.1007/s00217-019-03392-z Early Access Date: NOV 2019

Record 8 of 19

Title: Use of cyclic voltammetry to determine the antioxidant capacity of berry fruits: correlation with spectrophotometric assays

Author(s): Nikolic, MD (Nikolic, M. D.); Pavlovic, AN (Pavlovic, A. N.); Mitic, SS (Mitic, S. S.); Totic, SB (Totic, S. B.); Mitic, MN (Mitic, M. N.); Kalicanin, BM (Kalicanin, B. M.); Manojlovic, DD (Manojlovic, D. D.); Stankovic, DM (Stankovic, D. M.)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 84 Issue: 3 Pages: 152-160 DOI: 10.17660/eJHS.2019/84.3.5 Published: JUN 2019

Record 9 of 19

Title: Seasonal and yearly variation of total polyphenols, total anthocyanins and ellagic acid in different clones of cloudberry (*Rubus cluunaemorus* L.)

Author(s): Hykkerud, AL (Hykkerud, Anne Linn); Uleberg, E (Uleberg, Eivind); Hansen, E (Hansen, Espen); Vervoort, M (Vervoort, Marieke); Molmann, J (Molmann, Jorgen); Martinussen, I (Martinussen, Inger)

Source: JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY Volume: 91 Pages: 96-102 DOI: 10.5073/JABFQ.2018.091.013 Published: 2018

Record 10 of 19

Title: Does plant growth and yield affected by Prohexadione Ca cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries?

Author(s): Milivojevic, J (Milivojevic, J.); Radivojevic, D (Radivojevic, D.); Maksimovic, JD (Maksimovic, J. Dragisic); Veberic, R (Veberic, R.); Mikulic-Petkovsek, M (Mikulic-Petkovsek, M.)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 82 Issue: 4 Pages: 190-197 DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.4 Published: AUG 2017

Record 11 of 19

Title: Effects of Weather Conditions on Phenolic Content and Antioxidant Capacity in Juice of Chokeberries (*Aronia melanocarpa* L.)

Author(s): Tolic, MT (Tolic, Mandica-Tamara); Krbavcic, IP (Krbavcic, Ines Panjkota); Vujevic, P (Vujevic, Predrag); Milinovic, B (Milinovic, Bernardica); Jurcevic, IL (Jurcevic, Irena Landeka); Vahcic, N (Vahcic, Nada)

Source: POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES Volume: 67 Issue: 1 Pages: 67-74 DOI: 10.1515/pjfn-2016-0009 Published: MAR 2017

Record 12 of 19

Title: Phenolics composition of leaf extracts of raspberry and blackberry cultivars grown in Serbia

Author(s): Pavlovic, AV (Pavlovic, Aleksandra V.); Papetti, A (Papetti, Adele); Dabic Zagorac, D (Dabic Zagorac, Dragana); Gasic, UM (Gasic, Uros M.); Misic, DM (Misic, Danijela M.); Tesic, ZL (Tesic, Zivoslav Lj.); Natic, MM (Natic, Maja M.)

Source: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 87 Pages: 304-314 DOI: 10.1016/j.indcrop.2016.04.052 Published: SEP 2016

Record 13 of 19

Title: Evaluation of semi-erect blackberry (*Rubus* subgenus *Rubus*) cultivars grown in Serbia

Author(s): Milivojevic, J (Milivojevic, J.); Radivojevic, D (Radivojevic, D.); Nikolic, M (Nikolic, M.); Maksimovic, JD (Maksimovic, J. Dragisic)

Edited by: Milatovic D; Milivojevic J; Nikolic D

Source: III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1139

Pages: 253-257 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.44 Published: 2016

Conference Title: 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 16-18, 2015

Conference Location: Belgrade, SERBIA

Record 14 of 19

Title: Biochemical and pomological assessment of European pear accessions from Bosnia and Herzegovina

Author(s): Duric, G (Duric, G.); Zabic, M (Zabic, M.); Rodic, M (Rodic, M.); Stanivukovic, S (Stanivukovic, S.); Bosancic, B (Bosancic, B.); Pasalic, B (Pasalic, B.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 42 Issue: 4 Pages: 176-184 DOI: 10.17221/53/2015-HORTSCI Published: 2015

Record 15 of 19

Title: Comparing Fruit Quantitative and Chemical Properties of Wild Blackberry (*Rubus sanctus* Schreb) Genotypes from North and South of Iran

Author(s): Gharaghani, A (Gharaghani, A.); Momeni, SHA (Momeni, S. H. A.); Eshghi, S (Eshghi, S.)

Edited by: Mammadov A; Chalak L

Source: II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WILD RELATIVES OF SUBTROPICAL AND TEMPERATE FRUIT AND NUT CROPS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1174 Pages: 59-66 Published: 2015

Conference Title: 2nd International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops

Conference Date: APR 07-12, 2014

Conference Location: Baku, AZERBAIJAN

Record 16 of 19

Title: *Rubus Fruticosus* L.: Constituents, Biological Activities and Health Related Uses

Author(s): Zia-UI-Haq, M (Zia-UI-Haq, Muhammad); Riaz, M (Riaz, Muhammad); De Feo, V (De Feo, Vincenzo); Jaafar, HZE (Jaafar, Hawa Z. E.); Moga, M (Moga, Marius)

Source: MOLECULES Volume: 19 Issue: 8 Pages: 10998-11029 DOI: 10.3390/molecules190810998 Published: AUG 2014

Record 17 of 19

Title: Effect of Weed-Free Strip Width on Newly Established 'Navaho' Blackberry Growth, Yield, and Fruit Quality

Author(s): Meyers, SL (Meyers, Stephen L.); Jennings, KM (Jennings, Katherine M.); Monks, DW (Monks, David W.); Mitchem, WE (Mitchem, Wayne E.)

Source: WEED TECHNOLOGY Volume: 28 Issue: 2 Pages: 426-431 DOI: 10.1614/WT-D-13-00028.1 Published: APR-JUN 2014

Record 18 of 19

Title: Antioxidant properties of the anthocyanin-containing ultrasonic extract from blackberry cultivar "Cacanska Bestrna"

Author(s): Ivanovic, J (Ivanovic, Jasna); Tadic, V (Tadic, Vanja); Dimitrijevic, S (Dimitrijevic, Suzana); Stamenic, M (Stamenic, Marko); Petrovic, S (Petrovic, Slobodan); Zizovic, I (Zizovic, Irena)

Source: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 53 Pages: 274-281 DOI: 10.1016/j.indcrop.2013.12.048 Published: FEB 2014



Record 19 of 19

Title: Total phenolics and anthocyanin profiles of Romanian wild and cultivated blueberries by direct infusion ESI-IT-MS/MS

Author(s): Oancea, S (Oancea, Simona); Moiseenco, F (Moiseenco, Floriana); Traldi, P (Traldi, Pietro)

Source: ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 18 Issue: 3 Pages: 8350-8360 Published: MAY-JUN 2013

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Mladenovic, J**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

**FRUIT QUALITY, PHENOLICS CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF NEW APRICOT CULTIVARS**

**FROM SERBIA 2012 11 5 3-15**

**6C**

Record 1 of 6

Title: Profiling of Primary Metabolites and Volatiles in Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Seed Kernels and Fruits in the Context of Its Different Cultivars and Soil Type as Analyzed Using Chemometric Tools

Author(s): Farag, MA (Farag, Mohamed A.); Ramadan, NS (Ramadan, Nehal S.); Shorbagi, M (Shorbagi, Mohamed); Farag, N (Farag, Nermeen); Gad, HA (Gad, Haidy A.)

Source: FOODS Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1339 DOI: 10.3390/foods11091339 Published: MAY 2022

Record 2 of 6

Title: ANTIOXIDANT ACTIVITY, SUGAR QUANTIFICATION, AND PHYTOCHEMICAL AND PHYSICAL PROFILING OF APRICOT VARIETIES OF CHITRAL AND GILGIT - PAKISTAN

Author(s): Waseem, M (Waseem, Muhammad); Naqvi, SA (Naqvi, Summar Abbas); Haider, MS (Haider, Muhammad S.); Shahid, M (Shahid, Muhammad); Jaskani, MJ (Jaskani, Muhammad Jafar); Khan, IA (Khan, Iqrar Ahmad); Abbas, H (Abbas, Haider)

Source: PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY Volume: 53 Issue: 4 Pages: 1407-1415 DOI: 10.30848/PJB2021-4(35) Published: AUG 2021

Record 3 of 6

Title: Nutritional and Phytochemical Traits of Apricots (*Prunus Armeniaca* L.) for Application in Nutraceutical and Health Industry

Author(s): Alajil, O (Alajil, Omar); Sagar, VR (Sagar, Vidya R.); Kaur, C (Kaur, Charanjit); Rudra, SG (Rudra, Shalini Gaur); Sharma, RR (Sharma, R. R.); Kaushik, R (Kaushik, Rajeev); Verma, MK (Verma, Mahendra K.); Tomar, M (Tomar, Maharishi); Kumar, M (Kumar, Manoj); Mekhemar, M (Mekhemar, Mohamed)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 6 Article Number: 1344 DOI: 10.3390/foods10061344 Published: JUN 2021

Record 4 of 6

Title: Accumulation Pattern of Amygdalin and Prunasin and Its Correlation with Fruit and Kernel Agronomic Characteristics during Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Kernel Development

Author(s): Deng, P (Deng, Ping); Cui, B (Cui, Bei); Zhu, HL (Zhu, Hailan); Phommakoun, B (Phommakoun, Buangurn); Zhang, D (Zhang, Dan); Li, YM (Li, Yiming); Zhao, F (Zhao, Fei); Zhao, Z (Zhao, Zhong)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 2 Article Number: 397 DOI: 10.3390/foods10020397 Published: FEB 2021

Record 5 of 6

Title: Phonological and pomological characteristics of some important apricot cultivars grown in Turkey

Author(s): Saridas, MA (Saridas, M. A.); Kargi, SP (Kargi, S. Paydas); Kafkas, E (Kafkas, E.)

Edited by: Kalaitzis P; Blazakis KN; Manganaris GA

Source: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HORTICULTURE IN EUROPE (SHE2016) Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1242 Pages: 553-559 DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.81 Published: 2019

Conference Title: 3rd International Symposium on Horticulture in Europe (SHE)

Conference Date: OCT 17-21, 2016

Conference Location: Chania, GREECE

Record 6 of 6

Title: Effect of fruit canopy positions on the properties of apricot (*Prunus armeniaca* L.) varieties

Author(s): Karabulut, I (Karabulut, Ihsan); Bilenler, T (Bilenler, Tugca); Sislioglu, K (Sislioglu, Kubra); Gokbulut, I (Gokbulut, Incilay); Seyhan, F (Seyhan, Ferda); Ozdemir, IS (Ozdemir, Ibrahim Sani); Ozturk, B (Ozturk, Bulent)

Source: JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY Volume: 42 Issue: 1 Article Number: e12458 DOI: 10.1111/jfbc.12458 Published: FEB 2018

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**ACTA ALIMENT HUNG**

<b>THE PHYSICAL AND CHEMICAL ATTRIBUTES OF PLUM INFLUENCED BY ROOTSTOCK</b>			<b>2012</b>	<b>41</b>
<b>3</b>	<b>293-303</b>	<b>10.1556/AAlim.41.2012.3.1</b>		<b>8C</b>

Record 1 of 8

Title: Chemical Composition and Antioxidant Capacity of the Fruits of European Plum Cultivar "Cacanska Lepotica" Influenced by Different Rootstocks

Author(s): Trendafilova, A (Trendafilova, Antoaneta); Ivanova, V (Ivanova, Viktoria); Trusheva, B (Trusheva, Boryana); Kamenova-Nacheva, M (Kamenova-Nacheva, Mariana); Tabakov, S (Tabakov, Sava); Simova, S (Simova, Svetlana)

Source: FOODS Volume: 11 Issue: 18 Article Number: 2844 DOI: 10.3390/foods11182844

Published: SEP 2022

Record 2 of 8

Title: Effects of Plant Growth Regulators on Plum (*Prunus domestica* L.) Grown on Two Rootstocks at Harvest and at the Postharvest Period

Author(s): Barac, G (Barac, Gordana); Mastilovic, J (Mastilovic, Jasna); Kevresan, Z (Kevresan, Zarko); Milic, B (Milic, Biserka); Kovac, R (Kovac, Renata); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Bajic, A (Bajic, Aleksandra); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 7 Article Number: 621 DOI:

10.3390/horticulturae8070621 Published: JUL 2022

Record 3 of 8

Title: THE INFLUENCE OF FOUR ROOTSTOCKS ON THE GROWTH, YIELD AND FRUIT QUALITY OF TWO PLUM CULTIVARS

Author(s): Radovic, MM (Radovic, Mirjana M.); Milatovic, DP (Milatovic, Dragan P.); Zec, GN (Zec, Gordan N.); Boskov, DD (Boskov, Dorde D.)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 21 Issue: 4 Pages: 75-81

DOI: 10.24326/asphc.2022.4.8 Published: 2022

Record 4 of 8

Title: INFLUENCE OF SOME ROOTSTOCKS ON THE GROWTH, YIELD AND FRUITS QUALITY AT THE 'JOJO' PLUM CULTIVAR

Author(s): Zamfirescu, B (Zamfirescu, Bogdan); Hoza, D (Hoza, Dorel); Butac, M (Butac, Madalina); Chivu, M (Chivu, Mihai)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 64 Issue: 1 Pages: 210-214

Published: 2020

Record 5 of 8

Title: Potential of new *Prunus cerasifera* based rootstocks for adapting under heavy and calcareous soil conditions

Author(s): Reig, G (Reig, Gemma); Forcada, CFI (Font i Forcada, Carolina); Mestre, L (Mestre, Lucia); Betrán, JA (Betran, Jesus A.); Moreno, MA (Angeles Moreno, Maria)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 234 Pages: 193-200 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.02.037

Published: APR 14 2018

Record 6 of 8

Title: Horticultural, leaf mineral and fruit quality traits of two 'Greengage' plum cultivars budded on plum based rootstocks in Mediterranean conditions

Author(s): Reig, G (Reig, Gemma); Forcada, CI (Font i Forcada, Carolina); Mestre, L (Mestre, Lucia); Jiménez, S (Jimenez, Sergio); Betrán, JA (Betran, Jesus A.); Moreno, MA (Angeles Moreno, Maria)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 232 Pages: 84-91 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.12.052

Published: FEB 17 2018

Record 7 of 8

Title: Bio-agronomic characterization of twelve plum cultivars on two clonal rootstocks in a semi-arid environment in Sicily

Author(s): Ferlito, F (Ferlito, Filippo); Continella, A (Continella, Alberto); Nicolosi, E (Nicolosi, Elisabetta); Dimauro, B (Dimauro, Biagio); Brugaletta, M (Brugaletta, Massimiliano); Cicala, A (Cicala, Antonio); La Malfa, S (La Malfa, Stefano)

Source: FRUITS Volume: 70 Issue: 4 Pages: 249-256 DOI: 10.1051/fruits/2015022 Published: JUL-AUG 2015

Record 8 of 8

Title: Effect of *Plum pox virus* on Chemical Composition and Fruit Quality of Plum

Author(s): Usenik, V (Usenik, Valentina); Kastelec, D (Kastelec, Damijana); Stampar, F (Stampar, Franci); Marn, MV (Marn, Mojca Virscek)

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 63 Issue: 1 Pages: 51-60 DOI: 10.1021/jf505330t Published: JAN 14 2015

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**Plant soils environ.**

**The effect of Zeolite, organic and inorganic fertilizers on soil chemical properties, growth and biomass yield of apple trees**    **2012**    **55**    **12**    **528-535**    **1C**

Record 1 of 1

Title: INFLUENCE OF ORGANIC FERTILIZER ON DATE PALM CV. BARHI 2. LEAVES MINERAL CONTENT

Author(s): Taha, FH (Taha, F. H.); Abood, MR (Abood, M. R.)

Source: IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 49 Issue: 3 Pages: 372-376

Published: 2018

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

**EVALUATION OF FRUIT GROWTH AND POSTHARVEST PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF NECTARINE [*Prunus persica* var. *nectarina* (Ait.) Maxim.]**    **2012**    **11**    **5**    **17-30**    **2C**

Record 1 of 2

Title: Konjac glucomannan with probiotics acts as a combination laxative to relieve constipation in mice by increasing short-chain fatty acid metabolism and 5-hydroxytryptamine hormone release

Author(s): Lu, YY (Lu, Youyou); Zhang, JX (Zhang, Junxue); Zhang, Z (Zhang, Zhe); Liang, X (Liang, Xi); Liu, TJ (Liu, Tongjie); Yi, HX (Yi, Huaxi); Gong, PM (Gong, Pimin); Wang, LL (Wang, Lingli); Yang, WJ (Yang, Wenjun); Zhang, XY (Zhang, Xinyi); Zhang, LW (Zhang, Lanwei); Yang, LQ (Yang, Liuqing); Shi, HP (Shi, Hanping)

Source: NUTRITION Volume: 84 Article Number: 111112 DOI: 10.1016/j.nut.2020.111112 Early Access Date: JAN 2021

Record 2 of 2

Title: Chemical and nutritional evaluation of major genotypes of nectarine (*Prunus persica* var *nectarina*) grown in North-Western Himalayas

Author(s): Jayarajan, S (Jayarajan, Smruthi); Sharma, RR (Sharma, R. R.); Sethi, S (Sethi, S.); Saha, S (Saha, S.); Sharma, VK (Sharma, V. K.); Singh, S (Singh, Surinder)

Source: JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE Volume: 56 Issue: 9 Pages: 4266-4273 DOI: 10.1007/s13197-019-03896-2 Published: SEP 2019

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**HORTICULTURAL SCIENCE**

**Phenotypic diversity of autochthonous European (*Prunus domestica* L.) and Damson (*Prunus insititia* L.) plum accessions based on multivariate analysis** **2012** **39** **1** **8-20**

**10.17221/99/2011-HORTSCI**

**22C**

Record 1 of 22

Title: Morphological, biochemical, and molecular evaluation of genetic diversity in different plum genotypes (*Prunus domestica* L.)

Author(s): Sümbül, A (Sumbul, Ahmet); Yildiz, E (Yildiz, Ercan); Yaman, M (Yaman, Mehmet); Dirim, E (Dirim, Emine); Ates, U (Ates, Umut); Say, A (Say, Ahmet); Ünsal, HT (Unsal, Hasan Talha); Öztürk, B (Ozturk, Burhan); Necas, T (Necas, Tomas)

Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION DOI: 10.1007/s10722-023-01749-8 Early Access Date: OCT 2023

Record 2 of 22

Title: Cryopreservation of Indigenous Plums and Monitoring of Multiplication and Rooting Capacity of Shoots Obtained from Cryopreserved Specimens

Author(s): Vujovic, T (Vujovic, Tatjana); Andelic, T (Andelic, Tatjana); Vasilijevic, B (Vasilijevic, Bojana); Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Engelmann, F (Engelmann, Florent)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 17 Article Number: 3108 DOI: 10.3390/plants12173108 Published: SEP 2023

Record 3 of 22

Title: Biostimulants promote the accumulation of carbohydrates and biosynthesis of anthocyanins in 'Yinhongli' plum

Author(s): Yao, L (Yao, Lu); Liang, D (Liang, Dong); Xia, H (Xia, Hui); Pang, YZ (Pang, Yazhuo); Xiao, Q (Xiao, Qiao); Huang, Y (Huang, Yan); Zhang, W (Zhang, Wen); Pu, CB (Pu, Changbing); Wang, J (Wang, Jin); Lv, XL (Lv, Xiulan)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 13 Article Number: 1074965 DOI: 10.3389/fpls.2022.1074965 Published: JAN 6 2023

Record 4 of 22

Title: Phenotypic and genetic analysis of a peach and a Japanese plum core collection for pre-breeding and distinctness assessment

Author(s): Carrasco, B (Carrasco, Basilio); Ramirez, C (Ramirez, Cesar); Gebauer, M (Gebauer, Marlene); Meisel, LA (Meisel, Lee A.); Hasbun, R (Hasbun, Rodrigo); Silva, H (Silva, Herman)

Source: CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 82 Issue: 3 Pages: 457-468 DOI: 10.4067/S0718-58392022000300457 Published: JUL-SEP 2022

Record 5 of 22

Title: Morphological variability of indigenous cherry plum (*Prunus divaricata* Ledeb.) accessions

Author(s): Heidari, P (Heidari, P.); Sahebi, M (Sahebi, M.); Azadvari, E (Azadvari, E.); Lawson, S (Lawson, S.); Rezaei, M (Rezaei, M.); Khadivi, A (Khadivi, A.)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 87 Issue: 1 DOI: 10.17660/eJHS.2022/002 Published: FEB 2022

Record 6 of 22

Title: Unlocking Plum Genetic Potential: Where Are We At?

Author(s): Sottile, F (Sottile, Francesco); Caltagirone, C (Caltagirone, Chiara); Giacalone, G (Giacalone, Giovanna); Peano, C (Peano, Cristiana); Barone, E (Barone, Ettore)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: 128 DOI: 10.3390/horticulturae8020128 Published: FEB 2022

Record 7 of 22

Title: Phenological, morphological, and pomological characterizations of three promising plum and apricot natural hybrids

Author(s): Shamsolshoara, Y (Shamsolshoara, Yasamin); Miri, SM (Miri, Seied Mehdi); Gharesheikhsbayat, R (Gharesheikhsbayat, Rahim); Pirkhezri, M (Pirkhezri, Mohiedin); Davoodi, D (Davoodi, Daryoush)

Source: TAIWANIA Volume: 66 Issue: 4 Pages: 466-477 DOI: 10.6165/tai.2021.66.466 Published: SEP 15 2021

Record 8 of 22

Title: Chemical characterization in the selection of Italian autochthonous genotypes of plum

Author(s): Ceccarelli, D (Ceccarelli, Danilo); Antonucci, F (Antonucci, Francesca); Talento, C (Talento, Carolina); Ciccoritti, R (Ciccoritti, Roberto)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 281 Article Number: 109922 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.109922 Early Access Date: JAN 2021

Record 9 of 22

Title: CRYOPRESERVATION OF SERBIAN AUTOCHTHONOUS PLUM 'CRVENA RANKA' USING ALUMINIUM CRYO-PLATES

Author(s): Vujovic, T (Vujovic, Tatjana); Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Marjanovic, T (Marjanovic, Tatjana); Ruzic, D (Ruzic, Durdina)

Source: GENETIKA-BELGRADE Volume: 53 Issue: 1 Pages: 283-294 DOI: 10.2298/GENSR2101283V Published: 2021

Record 10 of 22

Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits

Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y Early Access Date: JUN 2020

Record 11 of 22

Title: The selection of superior plum (*Prunus domestica* L.) accessions based on morphological and pomological characterizations

Author(s): Mirheidari, F (Mirheidari, Farhad); Khadivi, A (Khadivi, Ali); Moradi, Y (Moradi, Younes); Paryan, S (Paryan, Simin)

Source: EUPHYTICA Volume: 216 Issue: 6 Article Number: 87 DOI: 10.1007/s10681-020-02617-7

Published: MAY 13 2020

Record 12 of 22

Title: Genetic assessment of the pomological classification of plum *Prunus domestica* L. accessions sampled across Europe

Author(s): Gasi, F (Gasi, F.); Sehic, J (Sehic, J.); Grahic, J (Grahic, J.); Hjeltnes, SH (Hjeltnes, S. H.); Ordidge, M (Ordidge, M.); Benedikova, D (Benedikova, D.); Blouin-Delmas, M (Blouin-Delmas, M.); Drogoudi, P (Drogoudi, P.); Giovannini, D (Giovannini, D.); Höfer, M (Hofer, M.); Kahu, K (Kahu, K.); Kovács, S (Kovacs, S.); Lacis, G (Lacis, G.); Lateur, M (Lateur, M.); Toldam-Andersen, TB (Toldam-Andersen, T. B.); Ognjanov, V (Ognjanov, V); Nybom, H (Nybom, H.)

Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION Volume: 67 Issue: 5 Pages: 1137-1161 DOI: 10.1007/s10722-020-00901-y Early Access Date: FEB 2020

Record 13 of 22

Title: Phenotypic and fruit characterizations of *Prunus divaricata* Ledeb. germplasm from the north of Iran

Author(s): Khadivi, A (Khadivi, Ali); Mirheidari, F (Mirheidari, Farhad); Moradi, Y (Moradi, Younes); Paryan, S (Paryan, Simin)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 261 Article Number: 109033 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109033 Published: FEB 5 2020

Record 14 of 22

Title: Do *Grapholita funebrana* Infestation Rely on Specific Plum Fruit Features?

Author(s): Rizzo, R (Rizzo, Roberto); Farina, V (Farina, Vittorio); Saiano, F (Saiano, Filippo); Lombardo, A (Lombardo, Alberto); Ragusa, E (Ragusa, Ernesto); Lo Verde, G (Lo Verde, Gabriella)

Source: INSECTS Volume: 10 Issue: 12 Article Number: 444 DOI: 10.3390/insects10120444

Published: DEC 2019

Record 15 of 22

Title: Phytochemical assessment of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars selected in Serbia

Author(s): Tomic, J (Tomic, Jelena); Stampar, F (Stampar, Franci); Glisic, I (Glisic, Ivana); Jakopic, J (Jakopic, Jerneja)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 299 Article Number: 125113 DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125113 Published: NOV 30 2019

Record 16 of 22

Title: Geographic and seasonal variation of biochemical parameters of the European native plum 'Pozegaca' (*Prunus domestica* L.)

Author(s): Drkenda, P (Drkenda, P.); Music, O (Music, O.); Spaho, N (Spaho, N.); Hudina, M (Hudina, M.)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 84 Issue: 5 Pages: 282-293 DOI: 10.17660/eJHS.2019/84.5.4 Published: OCT 2019

Record 17 of 22

Title: First finds of *Prunus domestica* L. in Italy from the Phoenician and Punic periods (6th-2nd centuries BC)

Author(s): Uccesu, M (Uccesu, Mariano); Sarigu, M (Sarigu, Marco); Del Vais, C (Del Vais, Carla); Sanna, I (Sanna, Ignazio); d'Hallewin, G (d'Hallewin, Guy); Grillo, O (Grillo, Oscar); Bacchetta, G (Bacchetta, Gianluigi)

Source: VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY Volume: 26 Issue: 5 Pages: 539-549 DOI: 10.1007/s00334-017-0622-2 Published: SEP 2017

Record 18 of 22

Title: THE PHENOLOGICAL AND POMOLOGICAL TRAITS OF AUTOCHTHONOUS PLUM CULTIVARS IN THE AREA OF NORTH MONTENEGRO

Author(s): Sebek, G (Sebek, Gordana)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 15 Issue: 4 Pages: 45-63

Published: 2016

Record 19 of 22

Title: A Morphometric Study of Autochthonous Plum Genotypes Based on Multivariate Analysis

Author(s): Khadivi-Khub, A (Khadivi-Khub, Abdollah); Barazandeh, M (Barazandeh, Maryam)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 57 Issue: 4 Pages: 185-194 DOI: 10.1007/s10341-015-0247-5

Published: DEC 2015

Record 20 of 22

Title: Sorbitol and Sugar Composition in Plum Fruits Influenced by Climatic Conditions

Author(s): Dugalic, K (Dugalic, K.); Sudar, R (Sudar, R.); Viljevac, M (Viljevac, M.); Josipovic, M (Josipovic, M.); Cupic, T (Cupic, T.)

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 16 Issue: 5 Pages: 1145-1155 Published: SEP 2014

Record 21 of 22

Title: Plum germplasm in Croatia and neighboring countries assessed by microsatellites and DUS descriptors

Author(s): Kazija, DH (Kazija, D. Halapija); Jelacic, T (Jelacic, T.); Vujevic, P (Vujevic, P.); Milinovic, B (Milinovic, B.); Cicek, D (Cicek, D.); Bisko, A (Bisko, A.); Pejic, I (Pejic, I.); Simon, S (Simon, S.); Mihaljevic, MZ (Mihaljevic, M. Zulj); Pecina, M (Pecina, M.); Nikolic, D (Nikolic, D.); Grahic, J (Grahic, J.); Drkenda, P (Drkenda, P.); Gasi, F (Gasi, F.)

Source: TREE GENETICS & GENOMES Volume: 10 Issue: 3 Pages: 761-778 DOI: 10.1007/s11295-014-0721-5 Published: JUN 2014

Record 22 of 22

Title: Summer Pruning Can Postpone Return Bloom to Avoid Frost Damage of Plums

Author(s): Sadeghi, H (Sadeghi, H.)

Edited by: Theron K

Source: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATING CANOPY, ROOTSTOCK AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY IN ORCHARD SYSTEMS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1058 Pages: 327-334 Published: 2014

Conference Title: 10th International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems

Conference Date: DEC 03-06, 2012

Conference Location: Stellenbosch, SOUTH AFRICA

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**Soil Sci. Plant Nutr.**

**Agronomic properties and nutritional status of plum trees (*Prunus domestica* L.) influenced by different cultivars**      **2012**    **13**    **3**    **706-714**    **1C**

Record 1 of 1

Title: BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME PLUM CULTIVARS GROWN IN MONTENEGRO

Author(s): Bozovic, D (Bozovic, Djina); Bosancic, B (Bosancic, Borut); Velimirovic, A (Velimirovic, Ana); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Jacimovic, V (Jacimovic, Vuceta); Keles, H (Keles, Hakan)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 16 Issue: 2 Pages: 35-45 Published: 2017

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES**

**CHANGES OF FRUIT SIZE AND FRUIT QUALITY OF SOUR CHERRY DURING RIPENING PROCESS 2012**

**65 12 1751-1758**

**2C**

Record 1 of 2

Title: Co-pigmentation of anthocyanins extracted from sour cherry (*Prunus cerasus* L.) with some organic acids: Color intensity, thermal stability, and thermodynamic parameters

Author(s): Molaeafard, S (Molaeafard, Shahrbanu); Jamei, R (Jamei, Rashid); Marjani, AP (Marjani, Ahmad Poursattar)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 339 Article Number: 128070 DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.128070 Published: MAR 1 2021

Record 2 of 2

Title: MAIN PHYSICAL PROPERTIES OF WILD APRICOT SELECTED IN MACEDONIA

Author(s): Mratinic, E (Mratinic, Evica); Popovski, B (Popovski, Bojan); Milosevic, T (Milosevic, Tomo); Popovska, MA (Popovska, Melpomen. A.)

Source: COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES Volume: 68 Issue: 1 Pages: 115-126 Published: 2015

**Milosevic, T; Mratinic, E; Milosevic, N; Glisic, I; Mladenovic, J**

**JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI**

**Segregation of Blackberry Cultivars Based on the Fruit Physico-Chemical Attributes 2012 18**

**2 100-109 10.1501/Tarimbil 000001197**

**9C**

Record 1 of 9

Title: The Effects of a Gum Arabic-Based Edible Coating on Guava Fruit Characteristics during Storage

Author(s): El-Gioushy, SF (El-Gioushy, Sherif Fathy); Abdelkader, MFM (Abdelkader, Mohamed F. M.); Mahmoud, MH (Mahmoud, Mohamed H.); Abou El Ghit, HM (Abou El Ghit, Hanan M.); Fikry, M (Fikry, Mohammad); Bahloul, AME (Bahloul, Asmaa M. E.); Morsy, AR (Morsy, Amany R.); Lo'ay, AA (A.A, Lo'ay); Abdelaziz, AMRA (Abdelaziz, Adel M. R. A.); Alhaithloul, HAS (Alhaithloul, Haifa A. S.); Hikal, DM (Hikal, Dalia M.); Abdein, MA (Abdein, Mohamed A.); Hassan, KHA (Hassan, Khairy H. A.); Gawish, MS (Gawish, Mohamed S.)

Source: COATINGS Volume: 12 Issue: 1 Article Number: 90 DOI: 10.3390/coatings12010090 Published: JAN 2022

Record 2 of 9

Title: Aloe Vera Gel Edible Coating for Shelf Life and Antioxidant Properties Preservation of Andean Blackberry

Author(s): Vélez, JPA (Arrubla Velez, Juan Pablo); Alvarez, GEG (Guerrero alvarez, Gloria Edith); Soto, MCV (Vargas Soto, Maria Camila); Hurtado, NC (Cardona Hurtado, Nathalia); Pinzón, MI (Pinzon, Magda Ivone); Villa, CC (Villa, Cristian Camilo)

Source: PROCESSES Volume: 9 Issue: 6 Article Number: 999 DOI: 10.3390/pr9060999 Published: JUN 2021

Record 3 of 9

Title: Physicochemical and antioxidant characterization of Andean blackberry with and without prickles cultivated in Risaralda, Colombia

Author(s): Alvarez, GEG (Guerrero Alvarez, Gloria Edith); Coronel, NC (Contreras Coronel, Nelson); Hurtado, NC (Cardona Hurtado, Nathalia)

Source: REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA Volume: 43 Issue: 6 Article Number: e-918 DOI: 10.1590/0100-29452021918 Published: 2021



Record 4 of 9

Title: Effect of *Botrytis cinerea* inoculation on the antioxidant capacity and total phenolic content in *Rubus glaucus* benth

Author(s): Arias, SM (Munoz Arias, Sarah); Alvarez, GEG (Guerrero Alvarez, Gloria Edith)

Source: ARCHIVES OF PHYTOPATHOLOGY AND PLANT PROTECTION Volume: 54 Issue: 3-4 Pages: 152-163 DOI: 10.1080/03235408.2020.1824339 Early Access Date: SEP 2020

Record 5 of 9

Title: Investigation on High-Value Bioactive Compounds and Antioxidant Properties of Blackberries and Their Fractions Obtained by Home-Scale Juice Processing

Author(s): Ungureanu, CRM (Ungureanu, Cristina-Ramona Metzner); Lupitu, AI (Lupitu, Andreea Ioana); Moisa, C (Moisa, Cristian); Ravis, A (Ravis, Adrian); Copolovici, LO (Copolovici, Lucian Octav); Poiana, MA (Poiana, Mariana-Atena)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 14 Article Number: 5681 DOI: 10.3390/su12145681 Published: JUL 2020

Record 6 of 9

Title: Preservation of the Polyphenolic Content and Antioxidant Properties of *Rubus Glaucus* Benth

Author(s): Castro, JV (Velasquez Castro, Johana); Vélez, JPA (Arrubla Velez, Juan Pablo); Alvarez, GEG (Guerrero Alvarez, Gloria Edith); Hurtado, NC (Cardona Hurtado, Nathalia)

Source: CURRENT RESEARCH IN NUTRITION AND FOOD SCIENCE Volume: 7 Issue: 3 Pages: 886-893 DOI: 10.12944/CRNFSJ.7.3.27 Published: DEC 2019

Record 7 of 9

Title: Gluten-free crispbread with freeze-dried blackberry: quality and mineral composition

Author(s): Rózylo, R (Rozylo, Renata); Wójcika, M (Wojcika, Monika); Biernacka, B (Biernacka, Beata); Dzik, D (Dziki, Dariusz)

Source: CYTA-JOURNAL OF FOOD Volume: 17 Issue: 1 Pages: 841-849 DOI: 10.1080/19476337.2019.1660725 Published: JAN 1 2019

Record 8 of 9

Title: *Rubus Fruticosus* L.: Constituents, Biological Activities and Health Related Uses

Author(s): Zia-UI-Haq, M (Zia-UI-Haq, Muhammad); Riaz, M (Riaz, Muhammad); De Feo, V (De Feo, Vincenzo); Jaafar, HZE (Jaafar, Hawa Z. E.); Moga, M (Moga, Marius)

Source: MOLECULES Volume: 19 Issue: 8 Pages: 10998-11029 DOI: 10.3390/molecules190810998 Published: AUG 2014

Record 9 of 9

Title: Pomological and biochemical characterization of European currant berry (*Ribes* sp.) cultivars

Author(s): Djordjevic, B (Djordjevic, Boban); Rakonjac, V (Rakonjac, Vera); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); S'avikin, K (S'avikin, Katarina); Vulic, T (Vulic, Todor)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 165 Pages: 156-162 DOI: 10.1016/j.scienta.2013.11.014 Published: JAN 22 2014

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**JOURNAL OF ELEMENTOLOGY**

<b>FACTORS INFLUENCING MINERAL COMPOSITION OF PLUM FRUITS</b>	<b>2012</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>453-464</b>
<b>10.5601/jelem.2012.17.3.08</b>				<b>10C</b>

Record 1 of 10

Title: A comprehensive review on the availability of bioactive compounds, phytochemicals, and antioxidant potential of plum (*Prunus Domestica*)

Author(s): Ayub, H (Ayub, Hudda); Nadeem, M (Nadeem, Muhammad); Mohsin, M (Mohsin, Muhammad); Ambreen, S (Ambreen, Saadia); Khan, FA (Khan, Faima Atta); Oranab, S (Oranab, Sadaf); Rahim, MA (Rahim, Muhammad Abdul); Khalid, MZ (Khalid, Muhammad Zubair); Zongo, E (Zongo, Eliasse); Zarlisht, M (Zarlisht, Mehwish); Ullah, S (Ullah, Sami)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES Volume: 26 Issue: 1 Pages: 2388-2406  
DOI: 10.1080/10942912.2023.2249254 Published: DEC 31 2023

Record 2 of 10

Title: Biomass derived nitrogen functionalized carbon nanodots for nanomolar determination of levofloxacin in pharmaceutical and water samples

Author(s): Arul, V (Arul, Velusamy); Sampathkumar, N (Sampathkumar, Natarajan); Kotteeswaran, S (Kotteeswaran, Sindhuja); Arul, P (Arul, Ponnusamy); Aljuwayid, AM (Aljuwayid, Ahmed Muteb); Habila, MA (Habila, Mohamed A.); Govindasamy, M (Govindasamy, Mani)

Source: MICROCHIMICA ACTA Volume: 190 Issue: 6 Article Number: 242 DOI: 10.1007/s00604-023-05804-0 Published: JUN 2023

Record 3 of 10

Title: Breakthrough Analysis of Chemical Composition and Applied Chemometrics of European Plum Cultivars Grown in Norway

Author(s): Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Kalaba, M (Kalaba, Milica); Ciric, I (Ciric, Ivanka); Pezo, L (Pezo, Lato); Loncar, B (Loncar, Biljana); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 9 Issue: 4 Article Number: 477 DOI: 10.3390/horticulturae9040477 Published: APR 2023

Record 4 of 10

Title: Characterization of phytochemicals by GC-MS, *in vitro* biological assays and micronutrient analysis by ICP-MS of *Prunus domestica* L. seeds

Author(s): Kishan (Kishan); Shukla, RK (Shukla, Rishi Kumar); Shukla, A (Shukla, Abha); Kumar, S (Kumar, Sahil)

Source: PLANT SCIENCE TODAY Volume: 9 Issue: 4 Pages: 1058-1065 DOI: 10.14719/pst.1969  
Published: 2022

Record 5 of 10

Title: BEHAVIOR OF PLUM VARIETIES GROWN IN DRYANOVO EXPERIMENTAL STATION TO ECONOMICALLY IMPORTANT DISEASES

Author(s): Todorova, S (Todorova, Silvena); Minkov, P (Minkov, Petko); Mihova, T (Mihova, Teodora)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 66 Issue: 1 Pages: 207-212  
Published: 2022

Record 6 of 10

Title: Nutrient composition, total phenolic content, and antioxidant activity of tropical Kundasang-grown cucumber at two growth stages

Author(s): Shariff, AHM (Shariff, Amir Husni Mohd); Wahab, PNZMMA (Wahab, Puteri Noor Zulaikha Megat Mohamed Abdul); Jahurul, AH (Jahurul, Aanada H.); Huda, N (Huda, Nurul); Romes, NB (Romes, Nissha Bharrathi); Zakaria, M (Zakaria, Mona); Roslan, J (Roslan, Jumardi); Wahab, RA (Wahab, Roswanira Abdul); Huyop, F (Huyop, Fahrul)

Source: CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 81 Issue: 2 Pages: 220-227 DOI: 10.4067/S0718-58392021000200220 Published: APR-JUN 2021

Record 7 of 10

Title: Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars

Author(s): Radovic, M (Radovic, Mirjana); Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Zagorac, DD (Zagorac, Dragana Dabic)

Source: JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS Volume: 92 Article Number: 103480 DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103480 Published: SEP 2020

Record 8 of 10

Title: DESCRIPTION AND ASSESSMENT OF CHEMICAL PROPERTIES OF FRUITS OF THE CHOCOLATE VINE (FIVE-LEAF AKEBIA) <i>AKEBIA QUINATA</i> (HOULT.) DECNE AND DEAD MAN'S FINGERS <i>DECAISNEA INSIGNIS</i> (GRIFF.) HOKK. F. & THOMSON, GROWN IN SZCZECIN AND IN THE ARBORETUM IN GLINNA (NORTHWESTERN POLAND)

Author(s): Ochmian, I (Ochmian, Ireneusz); Kubus, M (Kubus, Marcin); Guan, T (Guan, Tianshu)

Source: JOURNAL OF ELEMENTOLOGY Volume: 19 Issue: 4 Pages: 1073-1084 DOI: 10.5601/jelem.2014.19.2.442 Published: DEC 2014

Record 9 of 10

Title: Physical and Chemical Properties of Some European Plum Cultivars (<i>Prunus domestica</i> L.)

Author(s): Ionica, ME (Ionica, Mira Elena); Nour, V (Nour, Violeta); Trandafir, I (Trandafir, Ion); Cosmulescu, S (Cosmulescu, Sina); Botu, M (Botu, Mihai)

Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA Volume: 41 Issue: 2 Pages: 499-503 Published: JUL-DEC 2013

Record 10 of 10

Title: CONTENT OF MACROELEMENTS IN FRUITS OF UKRAINIAN CULTIVARS OF HARDY KIWIFRUIT AND ACTINIDIA CHARTA DEPENDING ON THE WEATHER CONDITIONS DURING THE PHENOLOGICAL PHASES

Author(s): Bieniek, A (Bieniek, Anna); Draganska, E (Draganska, Ewa)

Source: JOURNAL OF ELEMENTOLOGY Volume: 18 Issue: 1 Pages: 23-38 DOI: 10.5601/jelem.2013.18.1.02 Published: MAR 2013

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisi, I**

**JOURNAL OF PLANT NUTRITION**

**VEGETATIVE GROWTH, FRUIT WEIGHT, YIELD AND LEAF MINERAL CONTENT OF PLUM GROWN ON ACIDIC SOIL 2012 35 5 770-783 10.1080/01904167.2012.653079 2C**

Record 1 of 2

Title: MACROELEMENTS CONCENTRATION IN PLUM TREE LEAVES AND SOIL IN RESPONSE TO ORCHARD FLOOR MANAGEMENT

Author(s): Lisek, J (Lisek, Jerzy); Stepien, T (Stepien, Teresa)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 20 Issue: 4 Pages: 115-124 DOI: 10.24326/asphc.2021.4.10 Published: 2021

Record 2 of 2

Title: Effect of tree pruning intensity on the content of mineral components in the sour cherry leaves of 'Lutowka'

Author(s): Rutkowski, K (Rutkowski, Krzysztof); Zydlik, Z (Zydlik, Zofia); Stachowiak, A (Stachowiak, Aleksander)

Source: FOLIA HORTICULTURAE Volume: 30 Issue: 1 Pages: 47-55 DOI: 10.2478/fhort-2018-0005 Published: JUN 2018

**Milošević, Tomo; Milošević, Nebojša; Glišić, Ivan**

**Revista Ciência Agronômica**

**Effect of tree conduce on the precocity, yield and fruit quality in apricot on acidic soil****Efeito da condução de plantas na precocidade, rendimento e qualidade de frutos do damasco em solos ácidos 2012 43 1 177-183 5C**

Record 1 of 5

Title: AN OVERVIEW OF APRICOT BREEDING PROGRAMS FOCUSED ON PRODUCTION IMPROVEMENT, FIELD RESISTANCE AND HIGH-QUALITY FRUITS

Author(s): Al-Suwaid, I (Al-Suwaid, Imad); Stanica, F (Stanica, Florin); Butcaru, A (Butcaru, Ana); Mihai, C (Mihai, Cosmin); AL Ghasheem, N (AL Ghasheem, Nazar)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 66 Issue: 2 Pages: 19-33 Published: 2022

Record 2 of 5

Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits

Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y Early Access Date: JUN 2020

Record 3 of 5

Title: Yield prediction of apricot using a hybrid particle swarm optimization-imperialist competitive algorithm- support vector regression (PSO-ICA-SVR) method

Author(s): Esfandiarpour-Boroujeni, I (Esfandiarpour-Boroujeni, I); Karimi, E (Karimi, E.); Shirani, H (Shirani, H.); Esmailizadeh, M (Esmailizadeh, M.); Mosleh, Z (Mosleh, Z.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 257 Article Number: 108756 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108756 Published: NOV 17 2019

Record 4 of 5

Title: The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock

Author(s): Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Popovic, B (Popovic, Boris); Blagojevic, B (Blagojevic, Bojana); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 250 Pages: 199-206 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042 Published: MAY 10 2019

Record 5 of 5

Title: YIELD AND CERTAIN POMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ORGANICALLY GROWN "ALYANAK" AND "HASANBEY" APRICOTS (*Prunus armeniaca* L.)

Author(s): Polat, M (Polat, Mehmet)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 27 Issue: 6 Pages: 4433-4439 Published: 2018

**Milosevic, T; Milosevic, N****ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS****Main physical and chemical traits of fresh fruits of promising plum hybrids (*Prunus domestica* L.) from Cacak (Western Serbia) 2012 17 3 7358-7365 5C**

Record 1 of 5

Title: RESEARCHES ON THE INFLUENCE OF STORAGE CONDITIONS ON BIOMETRIC AND PHYSIOLOGICAL INDICES OF PLUMS

Author(s): Scedei, D (Scedei, Daniela); Duma-Copcea, A (Duma-Copcea, Anisoara); Velicevici, G (Velicevici, Giancarla); Beinsan, C (Beinsan, Carmen); Vatca, S (Vatca, Sorin)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 65 Issue: 1 Pages: 238-243

Published: 2021

Record 2 of 5

Title: Susceptibility of Serbian plum cultivars to indigenous bacterial and *Monilinia laxa* isolates

Author(s): Janakiev, T (Janakiev, Tamara); Unkovic, N (Unkovic, Nikola); Dimkic, I (Dimkic, Ivica); Ljaljevic-Grbic, M (Ljaljevic-Grbic, Milica); Stevic, T (Stevic, Tatjana); Stankovic, S (Stankovic, Slavisa); Beric, T (Beric, Tanja)

Source: BOTANICA SERBICA Volume: 44 Issue: 2 Pages: 203-210 DOI: 10.2298/BOTSERB2002203J

Published: 2020

Record 3 of 5

Title: EVALUATION OF PHYSICO-NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF INDIGENOUS PEAR CULTIVARS GROWN IN RAWALAKOT, AZAD JAMMU AND KASHMIR

Author(s): Maqbool, M (Maqbool, Mehdi); Zahid, N (Zahid, Noosheen); Hamid, A (Hamid, Abdul); Shah, SZA (Shah, Syed Zulfiqar Ali); Yaqoob, A (Yaqoob, Abid); Abbas, SA (Abbas, Syed Azhar); Rafique, S (Rafique, Saima)

Source: PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 56 Issue: 3 Pages: 607-611 DOI: 10.21162/PAKJAS/19.7366 Published: SEP 2019

Record 4 of 5

Title: Chlorine dioxide gas treatment improves the quality of hardy kiwifruit (*Actinidia arguta*) during storage

Author(s): Park, H (Park, Hyowon); Han, N (Han, Narae); Kim, CW (Kim, Chul-Woo); Lee, U (Lee, Uk)

Source: FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 15 Issue: 3 Pages: 159-164 DOI: 10.1080/21580103.2019.1636414 Published: 2019

Record 5 of 5

Title: Biodiversity in morpho-physiological characteristics of indigenous plum germplasm from Azad Jammu and Kashmir, Pakistan

Author(s): Nisar, H (Nisar, Hajra); Ahmed, M (Ahmed, Maqsood); Hussain, S (Hussain, Sajjad); Anjum, MA (Anjum, Muhammad Akbar)

Source: ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE Volume: 102 Issue: 4 Pages: 423-430 DOI: 10.13080/z-a.2015.102.054 Published: 2015

### **Milosevic, T; Milosevic, N**

#### **SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Cluster drop phenomenon in hazelnut (*Corylus avellana* L.). Impact on productivity, nut traits and leaf nutrients content 2012 148 131-137 10.1016/j.scienta.2012.10.003 10C**

Record 1 of 10

Title: The intensity of the cluster drop affects the bioactive compounds and fatty acid composition in hazelnuts

Author(s): Karakaya, O (Karakaya, O.)

Source: GRASAS Y ACEITES Volume: 74 Issue: 1 Article Number: e487 DOI: 10.3989/gya.1127212

Published: JAN-MAR 2023

Record 2 of 10

Title: Effect of Cluster Drop Intensity on Nut Traits, Biochemical Properties, and Fatty Acids Composition in the 'cakildak' Hazelnut Cultivar

- Author(s): Karakaya, O (Karakaya, Orhan); Yaman, I (Yaman, Izzet); Kirkaya, H (Kirkaya, Hueseyin); Uzun, S (Uzun, Serkan); Kaya, T (Kaya, Tuncay); Balta, MF (Balta, Mehmet Fikret)  
Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 65 Issue: 4 Pages: 785-793 DOI: 10.1007/s10341-022-00774-8 Early Access Date: DEC 2022  
Record 3 of 10  
Title: Supplementary Irrigation During the Last Cluster Drop Period for Higher Yield and Quality in Conventional Rain-Fed Hazelnut Farming  
Author(s): Akçin, Y (Akcin, Yasar); Bostan, SZ (Bostan, Saim Zeki)  
Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 65 Issue: 1 Pages: 115-120 DOI: 10.1007/s10341-022-00787-3 Early Access Date: DEC 2022  
Record 4 of 10  
Title: Antioxidants in Shell and Nut Yield Components after Ca, Mg and K Preharvest Spraying on Hazelnut Plantations in Southern Chile  
Author(s): Manterola-Barroso, C (Manterola-Barroso, Carlos); Godoy, K (Godoy, Karina); Alarcón, D (Alarcon, David); Padilla, D (Padilla, Daniela); Meriño-Gergichevich, C (Merino-Gergichevich, Cristian)  
Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 24 Article Number: 3536 DOI: 10.3390/plants11243536 Published: DEC 2022  
Record 5 of 10  
Title: Yield and nut characteristics of hazelnut genotypes grown in San Joaquin Valley, California  
Author(s): Jenderek, MM (Jenderek, Maria M.); Serimian, JC (Serimian, Jerry C.); Postman, JD (Postman, Joseph D.); Hummer, KE (Hummer, Kim E.); Yeater, KM (Yeater, Kathleen M.)  
Source: CROP SCIENCE Volume: 62 Issue: 3 Pages: 1188-1199 DOI: 10.1002/csc2.20720 Early Access Date: MAR 2022  
Record 6 of 10  
Title: Combined Spraying of Boron and Zinc During Fruit Set and Premature Stage Improves Yield and Fruit Quality of European Hazelnut cv. Tonda di Giffoni  
Author(s): Meriño-Gergichevich, C (Merino-Gergichevich, Cristian); Luengo-Escobar, A (Luengo-Escobar, Ana); Alarcón, D (Alarcon, David); Reyes-Díaz, M (Reyes-Díaz, Marjorie); Ondrasek, G (Ondrasek, Gabriel); Morina, F (Morina, Filis); Ogass, K (Ogass, Khristopher)  
Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 12 Article Number: 661542 DOI: 10.3389/fpls.2021.661542 Published: MAY 31 2021  
Record 7 of 10  
Title: Morphological Traits and Chemical Composition of Hazelnut from Different Geographical Origins: A Review  
Author(s): Król, K (Krol, Katarzyna); Gantner, M (Gantner, Magdalena)  
Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 10 Issue: 9 Article Number: 375 DOI: 10.3390/agriculture10090375 Published: SEP 2020  
Record 8 of 10  
Title: Girdling of fruit-bearing branches of *Corylus avellana* reduces seed mass while defoliation does not  
Author(s): Pasqualotto, G (Pasqualotto, Gaia); Carraro, V (Carraro, Vinicio); De Gregorio, T (De Gregorio, Tommaso); Huerta, ES (Huerta, Eloy Suarez); Anfodillo, T (Anfodillo, Tommaso)  
Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 255 Pages: 37-43 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.016 Published: SEP 20 2019  
Record 9 of 10  
Title: *Uapaca kirkiana* phenological phases and effect of fruit thinning on fruit traits in Malawi  
Author(s): Mng'omba, SA (Mng'omba, S. A.); Sileshi, G (Sileshi, G.); Nyoka, BI (Nyoka, B. I.)  
Edited by: Wunsche JN; Tranbarger TJ

Source: XXIX INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS ON HORTICULTURE: SUSTAINING LIVES, LIVELIHOODS AND LANDSCAPES (IHC2014): INTERNATIONAL SYMPOSIA ON ABSCISSION PROCESSES IN HORTICULTURE AND NON-DESTRUCTIVE ASSESSMENT OF FRUIT ATTRIBUTES Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1119 Pages: 89-96 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1119.12 Published: 2016  
 Conference Title: 29th International Horticultural Congress on Horticulture - Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC) / International Symposia on Abscission Processes in Horticulture and Non-Destructive Assessment of Fruit Attributes

Conference Date: AUG 17, 2014

Conference Location: Brisbane, AUSTRALIA

Record 10 of 10

Title: Nut and kernel growth and shell hardening in eighteen hazelnut cultivars (<i>Corylus avellana</i> L.)

Author(s): Valentini, N (Valentini, N.); Moraglio, ST (Moraglio, S. T.); Rolle, L (Rolle, L.); Tavella, L (Tavella, L.); Botta, R (Botta, R.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 42 Issue: 3 Pages: 149-158 DOI: 10.17221/327/2014-HORTSCI Published: 2015

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**BIOSCIENCE JOURNAL**

**SEGREGATION OF APRICOT ACCESSIONS ON THE BASIS OF FRUIT QUALITY ATTRIBUTES 2013**  
**29 2 350-359 1C**

Record 1 of 1

Title: Prediction of banana maturity based on the sweetness and color values of different segments during ripening

Author(s): Ma, LK (Ma, Lukai); Liang, CR (Liang, Churong); Cui, Y (Cui, Yun); Du, HY (Du, Huiyan); Liu, HF (Liu, Huifan); Zhu, LX (Zhu, Lixue); Yu, YS (Yu, Yuanshan); Lu, CQ (Lu, Chuqiang); Benjakul, S (Benjakul, Soottawat); Brennan, C (Brennan, Charles); Brennan, MA (Brennan, Margaret Anne)

Source: CURRENT RESEARCH IN FOOD SCIENCE Volume: 5 Pages: 1808-1817 DOI: 10.1016/j.crfs.2022.08.024 Published: 2022

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Sekularac, G**

**INTERNATIONAL AGROPHYSICS**

**Influence of stock on physical and chemical traits of fresh apricot fruit 2013 27 1 111-114 10.2478/v10247-012-0075-x 1C**

Record 1 of 1

Title: Influence of rootstock on fruit entity, quality and antioxidant properties of fresh apricots (cv. 'Pisana')

Author(s): Bartolini, S (Bartolini, S.); Leccese, A (Leccese, A.); Iacona, C (Iacona, C.); Andreini, L (Andreini, L.); Viti, R (Viti, R.)

Source: NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 42 Issue: 4 Pages: 265-274 DOI: 10.1080/01140671.2014.894919 Published: OCT 2 2014

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**Dynamic of Fruit Growth and Internal Fruit Quality of Apricot Trees Grafted on Rootstock or with Interstem 2013 15 2 311-321 4C**

Record 1 of 4

Title: Evolution of Some Fruit Quality Parameters during Development and Ripening of Three Apricot Cultivars and Effect of Harvest Maturity on Postharvest Maturation

Author(s): Velardo-Micharet, B (Velardo-Micharet, Belen); Agudo-Corbacho, F (Agudo-Corbacho, Francisco); Ayuso-Yuste, MC (Concepcion Ayuso-Yuste, M.); Bernalte-García, MJ (Josefa Bernalte-Garcia, Maria)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 11 Issue: 7 Article Number: 639 DOI: 10.3390/agriculture11070639 Published: JUL 2021

Record 2 of 4

Title: INVESTIGATION ON HEAT REQUIREMENTS AND FRUIT GROWTH OF SOME EARLY MATURING APRICOT CULTIVARS IN SEMIARID CONDITIONS

Author(s): Bolat, I (Bolat, Ibrahim); Ikinci, A (Ikinci, Ali)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 29 Issue: 3 Pages: 1542-1549 Published: 2020

Record 3 of 4

Title: The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock

Author(s): Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Popovic, B (Popovic, Boris); Blagojevic, B (Blagojevic, Bojana); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 250 Pages: 199-206 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042 Published: MAY 10 2019

Record 4 of 4

Title: Fruit Volatiles, Quality, and Yield of Watermelon as Affected by Grafting

Author(s): Petropoulos, SA (Petropoulos, S. A.); Olympios, C (Olympios, C.); Ropokis, A (Ropokis, A.); Vlachou, G (Vlachou, G.); Ntatsi, G (Ntatsi, G.); Paraskevopoulos, A (Paraskevopoulos, A.); Passam, HC (Passam, H. C.)

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 16 Issue: 4 Pages: 873-885 Published: JUL 2014

**Milosevic, T.; Milosevic, N.; Glisic, I.**

**P 4 S IN FRUIT GROW**

**Some indicators of the effectiveness of apricot (*Prunus armeniaca* L.) growing in semi dense planting system**      **2013**      **239-247**      **1C**

Record 1 of 1

Title: The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock

Author(s): Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Popovic, B (Popovic, Boris); Blagojevic, B (Blagojevic, Bojana); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 250 Pages: 199-206 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042 Published: MAY 10 2019

**Milošević, T; Milošević, N; Glisic, I**

**Journal of soil science and plant nutrition**

**Agronomic properties and nutritional status of plum trees (*Prunus domestica* L.) influenced by different cultivars**      **2013**      **13**      **3**      **706-714**      **10.4067/S0718-95162013005000056**      **16C**

Record 1 of 16



Title: PRODUCTION OF COMPOSITE PARTICLEBOARD FROM WASTE PLUM PITS (*PRUNUS DOMESTICA*) AND IMPROVEMENT OF ITS CHARACTERISTICS

Author(s): Sahinöz, M (Sahinoz, Melih); Aruntas, HY (Aruntas, Huseyin Yilmaz); Gürü, M (Guru, Metin)

Source: CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY Volume: 57 Issue: 5-6 Pages: 587-598 DOI: 10.35812/CelluloseChemTechnol.2023.57.53 Published: MAY-JUN 2023

Record 2 of 16

Title: Australian Native Plum: A Review of the Phytochemical and Health Effects

Author(s): Li, JX (Li, Jiaxun); Liu, HY (Liu, Haoyao); Mazhar, MS (Mazhar, Muhammad Sohail); Quddus, S (Quddus, Salman); Agar, OT (Agar, Osman Tuncay); Suleria, HAR (Suleria, Hafiz Ansar Rasul)

Source: FOOD REVIEWS INTERNATIONAL Volume: 40 Issue: 1 Pages: 504-532 DOI: 10.1080/87559129.2023.2172428 Early Access Date: FEB 2023

Record 3 of 16

Title: Pro-health potential of *Prunus avium* L. and *Prunus domestica* L. leaves cultivated in different water conditions

Author(s): Jaroszewska, A (Jaroszewska, Anna); Telesinski, A (Telesinski, Arkadiusz); Podsiadlo, C (Podsiadlo, Cezary)

Source: JOURNAL OF ELEMENTOLOGY Volume: 28 Issue: 2 Pages: 295-305 DOI: 10.5601/jelem.2022.27.3.2321 Published: 2023

Record 4 of 16

Title: CNN-based object detection and growth estimation of plum fruit (*Prunus mume*) using RGB and depth imaging techniques

Author(s): Kim, E (Kim, EungChan); Hong, SJ (Hong, Suk-Ju); Kim, SY (Kim, Sang-Yeon); Lee, CH (Lee, Chang-Hyup); Kim, S (Kim, Sungjay); Kim, HJ (Kim, Hyuck-Joo); Kim, G (Kim, Ghiseok)

Source: SCIENTIFIC REPORTS Volume: 12 Issue: 1 Article Number: 20796 DOI: 10.1038/s41598-022-25260-9 Published: DEC 2 2022

Record 5 of 16

Title: Effects of semi-decomposed weeds as substrate on plant growth, antioxidant capacity, and leaf nutrition of plum trees

Author(s): Sun, XP (Sun, Xieping); Luo, YJ (Luo, Youjin); Han, GQ (Han, Guoqiang); Zhang, WL (Zhang, Wenling)

Source: JOURNAL OF PLANT NUTRITION Volume: 46 Issue: 6 Pages: 823-834 Article Number: 2144360 DOI: 10.1080/01904167.2022.2144360 Early Access Date: NOV 2022

Record 6 of 16

Title: GC-FID-MS Based Metabolomics to Access Plum Brandy Quality

Author(s): Ivanovic, S (Ivanovic, Stefan); Simic, K (Simic, Katarina); Tesevic, V (Tesevic, Vele); Vujisic, L (Vujisic, Ljubodrag); Ljekocevic, M (Ljekocevic, Marko); Godevac, D (Godevac, Dejan)

Source: MOLECULES Volume: 26 Issue: 5 Article Number: 1391 DOI: 10.3390/molecules26051391 Published: MAR 2021

Record 7 of 16

Title: MACROELEMENTS CONCENTRATION IN PLUM TREE LEAVES AND SOIL IN RESPONSE TO ORCHARD FLOOR MANAGEMENT

Author(s): Lisek, J (Lisek, Jerzy); Stepien, T (Stepien, Teresa)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 20 Issue: 4 Pages: 115-124 DOI: 10.24326/asphc.2021.4.10 Published: 2021

Record 8 of 16

Title: A model for supporting the decision of plum variety selection based on fuzzy logic

Author(s): Maksimovic, A (Maksimovic, Aleksandar); Puska, A (Puska, Adis); Sakic Bobic, B (Sakic Bobic, Branka); Grgic, Z (Grgic, Zoran)

Source: JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Volume: 22 Issue: 2 Pages: 450-461 DOI: 10.5513/JCEA01/22.2.2946 Published: 2021

Record 9 of 16

Title: Effect of altitude on nutritional profile of white clover (*Trifolium repens* L.)

Author(s): Katoch, R (Katoch, Rajan); Tripathi, A (Tripathi, Ankur)

Source: RANGE MANAGEMENT AND AGROFORESTRY Volume: 41 Issue: 1 Pages: 173-177

Published: JUN 2020

Record 10 of 16

Title: Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 18 Issue: 3 Article Number: e0903 DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 Published: 2020

Record 11 of 16

Title: Growth, nutrition and efficiency in the transport, uptake and use of nutrients in african mahogany

Author(s): Souza, AD (Souza, Aline das Gracas); Smiderle, OJ (Smiderle, Oscar Jose); Chagas, EA (Chagas, Edvan Alves); Alves, MD (Alves, Marcia de Souza); Fagundes, PRD (de Oliveira Fagundes, Paulo Renato)

Source: REVISTA CIENCIA AGRONOMICA Volume: 51 Issue: 2 Article Number: UNSP e20196711

DOI: 10.5935/1806-6690.20200024 Published: 2020

Record 12 of 16

Title: Phenolic composition and DPPH radical scavenging activity of plum wine produced from three plum cultivars

Author(s): Ljekocevic, M (Ljekocevic, Marko); Jadranin, M (Jadranin, Milka); Stankovic, J (Stankovic, Jovana); Popovic, B (Popovic, Branko); Nikicevic, N (Nikicevic, Ninoslav); Petrovic, A (Petrovic, Aleksandar); Tesevic, V (Tesevic, Vele)

Source: JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 84 Issue: 2 Pages: 141-151 DOI: 10.2298/JSC180710096L Published: 2019

Record 13 of 16

Title: Potential of new *Prunus cerasifera* based rootstocks for adapting under heavy and calcareous soil conditions

Author(s): Reig, G (Reig, Gemma); Forcada, CFI (Font i Forcada, Carolina); Mestre, L (Mestre, Lucia); Betrán, JA (Betran, Jesus A.); Moreno, MA (Angeles Moreno, Maria)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 234 Pages: 193-200 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.02.037 Published: APR 14 2018

Record 14 of 16

Title: Status of Macro and Micro Nutrients of Olive Orchard in Northern Iran

Author(s): Lahiji, AA (Lahiji, Ali Ajili); Torkashvand, AM (Torkashvand, Ali Mohammadi); Mehnatkesh, A (Mehnatkesh, Abdolmohammad); Navidi, M (Navidi, Mirnaser)

Source: ASIAN JOURNAL OF WATER ENVIRONMENT AND POLLUTION Volume: 15 Issue: 4 Pages: 143-148 DOI: 10.3233/AJW-180067 Published: 2018

Record 15 of 16

Title: BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME PLUM CULTIVARS GROWN IN MONTENEGRO

Author(s): Bozovic, D (Bozovic, Djina); Bosancic, B (Bosancic, Borut); Velimirovic, A (Velimirovic, Ana); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Jacimovic, V (Jacimovic, Vuceta); Keles, H (Keles, Hakan)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 16 Issue: 2 Pages: 35-45 Published: 2017

Record 16 of 16

Title: Optimal harvest timing of *Prangos ferulacea* (L.) Lindl : effects of phenology stages, elevation and type of plant factors on forage quality

Author(s): Mohebi, Z (Mohebi, Z.); Heshmati, GA (Heshmati, G. A.); Sefidkon, F (Sefidkon, F.); Chahouki, MAZ (Chahouki, M. A. Zare)

Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 16 Issue: 3 Pages: 650-661  
Published: SEP 2016

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**PLANT SOIL AND ENVIRONMENT**

**Response of young apricot trees to natural zeolite, organic and inorganic fertilizers 2013 59**  
**1 44-49 10.17221/570/2012-PSE 2C**

Record 1 of 2

Title: YIELD AND CERTAIN POMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ORGANICALLY GROWN "ALYANAK" AND "HASANBEY" APRICOTS (*PRUNUS ARMENIACA* L.)

Author(s): Polat, M (Polat, Mehmet)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 27 Issue: 6 Pages: 4433-4439 Published: 2018

Record 2 of 2

Title: Effect of Raw and NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-enriched Zeolite on Nitrogen Uptake by Wheat and Nitrogen Leaching in Soils with Different Textures

Author(s): Mehrab, N (Mehrab, Narges); Chorom, M (Chorom, Mostafa); Hojati, S (Hojati, Saeid)

Source: COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS Volume: 47 Issue: 10 Pages: 1306-1316 DOI: 10.1080/00103624.2016.1166377 Published: 2016

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Boskovic-Rakocevic, L; Milivojevic, J**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Fertilization effect on trees and fruits characteristics and leaf nutrient status of apricots which are grown at Cacak region (Serbia) 2013 164 112-123**  
**10.1016/j.scienta.2013.09.028 11C**

Record 1 of 11

Title: FERTILISATION PROMOTES *ZANTHOXYLUM* ?*ARMATUM* ?*HANYUAN PUTAO* QINGJIAO? PERICARP YIELD DUE TO SHOOT GROWTH, NUTRIENT STORAGE AND STRESS RESISTANCE

Author(s): Zhou, CB (Zhou, C. B.); Tang, HL (Tang, H. L.); Yu, YH (Yu, Y. H.); Gong, W (Gong, W.)

Source: APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH Volume: 21 Issue: 2 Pages: 1185-1198  
DOI: 10.15666/aeer/2102\_11851198 Early Access Date: JAN 2023

Record 2 of 11

Title: Influence of cultivar and fertilization treatment on bioactive content of some apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars

Author(s): Lavic, D (Lavic, Dzevad); Radovic, M (Radovic, Mirjana); Aliman, J (Aliman, Jasmina); Badzak, N (Badzak, Nedim); Kulina, M (Kulina, Mirko); Hadziabulic, A (Hadziabulic, Alisa); Ilhan, G (Ilhan, Gulce); Muresan, C (Muresan, Crina); Marc, RA (Marc, Romina Alina)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 3 Pages: 345-356  
DOI: 10.55730/1300-011X.3091 Published: 2023

Record 3 of 11

Title: Reducing Chemical Fertilizers Partially by using Natural Alternative Sources of Organic Fertilizers and its Impact on "Hass" Avocado Trees

Author(s): Abd El-Moniem, EAA (Abd El-Moniem, Eman A. A.); Thabet, AYI (Thabet, A. Y. I.); Abdelaziz, AMRA (Abdelaziz, Adel M. R. A.); Baiea, MHM (Baiea, M. H. M.); Amin, OA (Amin, O. A.)

Source: EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 65 Issue: 13 Special Issue: SI Pages: 1255-1264 DOI: 10.21608/EJCHEM.2022.135737.5978 Part: A Published: DEC 2022

Record 4 of 11

Title: Comparative Approach on the Effects of Soil Amendments and Controlled-Release Fertilizer Application on the Growth, Nutrient Uptake, Physiological Performance and Fruit Quality of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Plants

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Tsaniklidis, G (Tsaniklidis, Georgios); Papaioannou, A (Papaioannou, Athanasios); Giannakoula, A (Giannakoula, Anastasia); Koukounaras, A (Koukounaras, Athanasios)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 8 Article Number: 1935 DOI: 10.3390/agronomy12081935 Published: AUG 2022

Record 5 of 11

Title: Inorganic and Organic Amendments Affect Soil Fertility, Nutrition, Photosystem II Activity, and Fruit Weight and May Enhance the Sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') Crop

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Tzanakakis, V (Tzanakakis, Vasileios); Giannakoula, A (Giannakoula, Anastasia); Psoma, P (Psoma, Polyxeni)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 21 Article Number: 9028 DOI: 10.3390/su12219028 Published: NOV 2020

Record 6 of 11

Title: Effect of rock dust-amended compost on the soil properties, soil microbial activity, and fruit production in an apple orchard from the Jiangsu province of China

Author(s): Li, JA (Li, Jiangang); Mavrodi, DV (Mavrodi, Dmitri V.); Dong, YH (Dong, Yuanhua)

Source: ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE Volume: 67 Issue: 10 Pages: 1313-1326 DOI: 10.1080/03650340.2020.1795136 Early Access Date: JUL 2020

Record 7 of 11

Title: Influence of Rootstocks on Leaf Mineral Content in the Subtropical Peach cv. UFSun

Author(s): Shahkoomahally, S (Shahkoomahally, Shirin); Chaparro, JX (Chaparro, Jose X.); Beckman, TG (Beckman, Thomas G.); Sarkhosh, A (Sarkhosh, Ali)

Source: HORTSCIENCE Volume: 55 Issue: 4 Pages: 496-502 DOI: 10.21273/HORTSCI14626-19 Published: APR 2020

Record 8 of 11

Title: THE BIOSYNTHESIS OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS IN *CALOPHYLLUM* *BRASILIENSE* SEEDLINGS IS INFLUENCED BY CALCIUM AND POTASSIUM UNDER HYDROPONIC CONDITIONS

Author(s): Castillo-Arellano, JI (Ivan Castillo-Arellano, Jorge); Osuna-Fernández, HR (Reyna Osuna-Fernandez, Helia); Mumburu-Massip, M (Mumburu-Massip, Marius); Gómez-Cancino, R (Gomez-Cancino, Rocio); Reyes-Chilpa, R (Reyes-Chilpa, Ricardo)

Source: BOTANICAL SCIENCES Volume: 97 Issue: 1 Pages: 89-99 DOI: 10.17129/botsci.2018 Published: JAN-MAR 2019

Record 9 of 11

Title: Horticultural performance and elemental nutrient concentrations on 'Fuji' grafted on apple rootstocks under New York State climatic conditions

Author(s): Reig, G (Reig, Gemma); Lordan, J (Lordan, Jaume); Fazio, G (Fazio, Gennaro); Grusak, MA (Grusak, Michael A.); Hoying, S (Hoying, Stephen); Cheng, LL (Cheng, Lailang); Francescato, P (Francescato, Poliana); Robinson, T (Robinson, Terence)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 227 Pages: 22-37 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.07.002 Published: JAN 3 2018

Record 10 of 11

Title: Foliar nutritive fluids affect generative potential of apples: Multilocation DOP indexing and PCA studies under dry temperate agro-climatic conditions of north-west Himalaya

Author(s): Kumar, P (Kumar, Prarnod); Sharma, SK (Sharma, Satish K.); Kumar, A (Kumar, Anil)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 218 Pages: 265-274 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.02.029

Published: APR 14 2017

Record 11 of 11

Title: Quantitative assessment of bioactive compounds and the antioxidant activity of 15 jujube cultivars

Author(s): Kou, XH (Kou, Xiaohong); Chen, Q (Chen, Qiong); Li, XH (Li, Xianhua); Li, MF (Li, Mianfang);

Kan, C (Kan, Cong); Chen, BR (Chen, Boru); Zhang, Y (Zhang, Ying); Xue, ZH (Xue, Zhaohui)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 173 Pages: 1037-1044 DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.10.110

Published: APR 15 2015

End of File

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Tree growth, yield, fruit quality attributes and leaf nutrient content of 'Roxana' apricot as**

**influenced by natural zeolite, organic and inorganic fertilisers 2013 156 131-139**

**10.1016/j.scienta.2013.04.002**

**23C**

Record 1 of 23

Title: Macro and Microelements in Leaves of 'Meredith' Peach Cultivar Supplied with Biochar, Organic and Beneficial Biofertilizer Combinations

Author(s): Frac, M (Frac, Mateusz); Sas-Paszt, L (Sas-Paszt, Lidia); Sitarek, M (Sitarek, Mirosław)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 13 Issue: 5 Article Number: 933 DOI:

10.3390/agriculture13050933 Published: APR 24 2023

Record 2 of 23

Title: IMPROVEMENT OF YIELD AND QUALITY OF CHINESE CABBAGE (*BRASSICA RAPA PEKINENSIS* L.) BY AUGMENTING SOIL FERTILITY, NUTRIENT STATUS, AND MICROBIAL ACTIVITY WITH BIOGAS SLURRY APPLICATION

Author(s): Zhu, FR (Zhu, F. R.); Li, JH (Li, J. H.); Azeem, M (Azeem, M.); Qu, W (Qu, W.); Qasim, M (Qasim, M.); Yang, SJ (Yang, S. J.)

Source: APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH Volume: 20 Issue: 6 Pages: 4985-4997

DOI: 10.15666/aeer/2006\_49854997 Early Access Date: SEP 2022

Record 3 of 23

Title: Zeolite enhances phosphorus accumulation, translocation, and partitioning in rice under alternate wetting and drying

Author(s): Zheng, JL (Zheng, Junlin); Liu, GH (Liu, Guanghui); Wang, S (Wang, Shu); Xia, GM (Xia,

Guimin); Chen, TT (Chen, Taotao); Chen, YL (Chen, Yinglong); Siddique, KHM (Siddique, Kadambot H.

M.); Chi, DC (Chi, Daocai)

Source: FIELD CROPS RESEARCH Volume: 286 Article Number: 108632 DOI:

10.1016/j.fcr.2022.108632 Early Access Date: JUL 2022

Record 4 of 23

Title: Mulching improved soil fertility, plant growth and productivity, and postharvest deficit irrigation reduced water use in sweet cherry orchards in a semi-arid region

Author(s): Gebretsadikan, T (Gebretsadikan, Tirhas); Munro, P (Munro, Paige); Forge, TA (Forge, Tom

A.); Jones, MD (Jones, Melanie D.); Nelson, LM (Nelson, Louise M.)

Source: ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE Volume: 69 Issue: 8 Pages: 1419-1436 DOI: 10.1080/03650340.2022.2095621 Early Access Date: JUL 2022

Record 5 of 23

Title: Mango performance as affected by the soil application of zeolite and biochar under water salinity stresses

Author(s): Harhash, MM (Harhash, Mohamed M.); Ahamed, MMM (Ahamed, Masoud M. M.); Mosa, WFA (Mosa, Walid F. A.)

Source: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 29 Issue: 58 Pages: 87144-87156 DOI: 10.1007/s11356-022-21503-4 Early Access Date: JUL 2022

Record 6 of 23

Title: GROWTH, YIELD AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GREY OYSTER MUSHROOM (*PLEUROTUS PULMONARIUS*) GROWN IN SAWDUST SUBSTRATE WITH THE SUPPLEMENTATION OF ALKALINE MATERIALS

Author(s): Radzi, MPMF (Radzi, M. P. M. F.); Azizah, M (Azizah, M.); Maininah, T (Maininah, T.); Sumaiyah, A (Sumaiyah, A.)

Source: JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 1699-1711 DOI: 10.36899/JAPS.2021.6.0377 Published: DEC 2021

Record 7 of 23

Title: Cegledi Bajos: The New Hungarian-Bred Apricot Cultivar

Author(s): Mendelné, EP (Mendelne, Edina Paszti); Mendel, A (Mendel, Akos)

Source: HORTSCIENCE Volume: 56 Issue: 10 Pages: 1297-1298 DOI: 10.21273/HORTSCI16055-21 Published: OCT 2021

Record 8 of 23

Title: Diversification and Soil Management Effects on the Quality of Organic Apricots

Author(s): Ciccoritti, R (Ciccoritti, Roberto); Ciorba, R (Ciorba, Roberto); Mitrano, F (Mitrano, Francesco); Cutuli, M (Cutuli, Marcello); Amoriello, T (Amoriello, Tiziana); Ciaccia, C (Ciaccia, Corrado); Testani, E (Testani, Elena); Ceccarelli, D (Ceccarelli, Danilo)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1791 DOI: 10.3390/agronomy11091791 Published: SEP 2021

Record 9 of 23

Title: YIELD AND FRUIT QUALITY OF BI-VARIETAL PEACH TREES IN A MIAF SYSTEM EXPOSED TO FROSTS

Author(s): Santiago-Mejía, H (Santiago-Mejia, Horacio); Cortés-Flores, JL (Cortes-Flores, Jose L.); Turrent-Fernández, A (Turrent-Fernandez, Antonio); Albino-Garduño, R (Albino-Garduno, Rocio); Volke-Haller, VH (Volke-Haller, Victor H.); Zavaleta-Mancera, HA (Zavaleta-Mancera, Hilda A.)

Source: REVISTA FITOTECNIA MEXICANA Volume: 44 Issue: 1 Pages: 107-113 Published: 2021

Record 10 of 23

Title: *Trifolium subterraneum* cover cropping for improving the nutritional status of a Mediterranean apricot orchard

Author(s): Lombardo, S (Lombardo, Sara); Restuccia, A (Restuccia, Alessia); Abbate, C (Abbate, Cristina); Anastasi, U (Anastasi, Umberto); Fontanazza, S (Fontanazza, Stefania); Scavo, A (Scavo, Aurelio); Guarnaccia, P (Guarnaccia, Paolo); La Malfa, S (La Malfa, Stefano); Pandino, G (Pandino, Gaetano); Mauromicale, G (Mauromicale, Giovanni)

Source: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 101 Issue: 9 Pages: 3767-3777 DOI: 10.1002/jsfa.11009 Early Access Date: DEC 2020

Record 11 of 23

Title: Canopy management to improve fruit quality of Coe Red Fuji, Granny Smith and Spartan varieties of apple (*M. domestica*)

Author(s): Mir, JI (Mir, Javid Iqbal); Ahmed, N (Ahmed, Nazeer); Singh, DB (Singh, Desh Beer); Sharma, OC (Sharma, Om Chand); Raja, WH (Raja, Waseem Hassan); Shafi, W (Shafi, Wajida); Zaffer, S (Zaffer, Shafia); Jan, S (Jan, Sumaira); Kirmani, SN (Kirmani, S. N.)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 90 Issue: 8 Pages: 1397-1401

Published: AUG 2020

Record 12 of 23

Title: Influence of Zeolite and Phosphorus Applications on Water Use, P Uptake and Yield in Rice under Different Irrigation Managements

Author(s): Zheng, JL (Zheng, Junlin); Chen, TT (Chen, Taotao); Chi, DC (Chi, Daocai); Xia, GM (Xia, Guimin); Wu, Q (Wu, Qi); Liu, GY (Liu, Guangyan); Chen, W (Chen, Wei); Meng, WZ (Meng, Weizhong); Chen, YL (Chen, Yinglong); Siddique, KHM (Siddique, Kadambot H. M.)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 9 Issue: 9 Article Number: 537 DOI:

10.3390/agronomy9090537 Published: SEP 2019

Record 13 of 23

Title: YIELD AND CERTAIN POMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ORGANICALLY GROWN "ALYANAK" AND "HASANBEY" APRICOTS (<i>PRUNUS ARMENIACA</i> L.)

Author(s): Polat, M (Polat, Mehmet)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 27 Issue: 6 Pages: 4433-4439 Published: 2018

Record 14 of 23

Title: Leaf nutrients ranges and berry yield optimization in response to soil-applied nitrogen, phosphorus and potassium in wild blueberry (<i>Vaccinium angustifolium</i> Ait.)

Author(s): Maqbool, R (Maqbool, R.); Percival, D (Percival, D.); Zaman, Q (Zaman, Q.); Astatkie, T (Astatkie, T.); Adl, S (Adl, S.); Buszard, D (Buszard, D.)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 82 Issue: 4 Pages: 166-179

DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.4.2 Published: AUG 2017

Record 15 of 23

Title: Effects of two different water sources used for irrigation on the soil geochemical properties and the quality of the Lohan guava (<i>Psidium guajava</i> L. Lohan)

Author(s): George, DS (George, Dominic Soloman); Anthony, KK (Anthony, Kelvin Kiran); Santhirasegaram, V (Santhirasegaram, Vicknesha); Saruan, NM (Saruan, Nadiah Mohd); Kaur, H (Kaur, Hasvinder); Razali, Z (Razali, Zuliana); Somasundram, C (Somasundram, Chandran)

Source: WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 75 Issue: 10 Pages: 2465-2474 DOI:

10.2166/wst.2017.080 Published: MAY 2017

Record 16 of 23

Title: EFFECTS OF FOLIAR APPLICATION OF ORGANIC FERTILIZER "DISPER ALGHUM" AND GROWTH REGULATOR KT-30 ON CHEMICAL AND ENDOGENOUS OF APPLE TREES CV. "ANNA" HORMONE CONTENT

Author(s): Abd-Allatif, NF (Abd-Allatif, N. F.); Al Bayati, IMH (Al. Bayati, I. M. H.)

Source: IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 48 Issue: 5 Pages: 1215-1222

Published: 2017

Record 17 of 23

Title: Fertilizer for the Treatment of Iron Chlorosis Physico-chemical and agro-chemical properties

Author(s): Tudor, E (Tudor, Emilian); Cioroianu, T (Cioroianu, Traian); Sirbu, C (Sirbu, Carmen); Dumitru, M (Dumitru, Mihail); Grigore, A (Grigore, Adriana); Parvan, L (Parvan, Lavinia)

Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 68 Issue: 1 Pages: 65-71 Published: JAN 2017

Record 18 of 23

Title: Assessing the response of yield and comprehensive fruit quality of tomato grown in greenhouse to deficit irrigation and nitrogen application strategies

Author(s): Wang, CX (Wang, Chenxia); Gu, F (Gu, Feng); Chen, JL (Chen, Jinliang); Yang, H (Yang, Hui); Jiang, JJ (Jiang, Jingjing); Du, TS (Du, Taisheng); Zhang, JH (Zhang, Jianhua)

Source: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT Volume: 161 Pages: 9-19 DOI: 10.1016/j.agwat.2015.07.010 Published: NOV 2015

Record 19 of 23

Title: Zeolite and its effect on nitrogen efficiency in rice and corn

Author(s): Soca, M (Soca, Miguel); Daza, MC (Daza T, Martha Constanza)

Source: REVISTA DE CIENCIAS AGRICOLAS Volume: 32 Issue: 2 Pages: 46-55 DOI: 10.22267/rcia.153202.12 Published: JUL-DEC 2015

Record 20 of 23

Title: A green route for preparation of low surface area SiO<sub>2</sub> microspheres from wheat straw ash with activated carbon and NPK compound fertilizer as by-products

Author(s): Cui, JL (Cui, Jinlong); Cui, LY (Cui, Liying); Cheng, FP (Cheng, Fupeng); Liu, LJ (Liu, Lingjuan); Sun, HL (Sun, Hongliang); Li, S (Li, Song); Wen, ZS (Wen, Zhongsheng); Sun, JC (Sun, Juncai)

Source: RSC ADVANCES Volume: 5 Issue: 98 Pages: 80238-80244 DOI: 10.1039/c5ra14622d Published: 2015

Record 21 of 23

Title: Release of agronomical nutrient from zeolite substrate containing phosphatic waste

Author(s): Lancellotti, I (Lancellotti, I.); Toschi, T (Toschi, T.); Passaglia, E (Passaglia, E.); Barbieri, L (Barbieri, L.)

Source: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 21 Issue: 23 Pages: 13237-13242 DOI: 10.1007/s11356-014-3334-5 Published: DEC 2014

Record 22 of 23

Title: Vine growth, yield, berry quality attributes and leaf nutrient content of grapevines as influenced by seaweed extract (*Ascophyllum nodosum*) and nanosize fertilizer pulverizations

Author(s): Sabir, A (Sabir, Ali); Yazar, K (Yazar, Kevser); Sabir, F (Sabir, Ferhan); Kara, Z (Kara, Zeki); Yazici, MA (Yazici, M. Atilla); Goksu, N (Goksu, Nihal)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 175 Pages: 1-8 DOI: 10.1016/j.scienta.2014.05.021 Published: AUG 15 2014

Record 23 of 23

Title: Yields, Phenolic Profiles and Antioxidant Activities of *Ziziphus jujube* Mill. in Response to Different Fertilization Treatments

Author(s): Wu, CS (Wu, Chun-Sen); Gao, QH (Gao, Qing-Han); Kjelgren, RK (Kjelgren, Roger Keith); Guo, XD (Guo, Xu-Dan); Wang, M (Wang, Min)

Source: MOLECULES Volume: 18 Issue: 10 Pages: 12029-12040 DOI: 10.3390/molecules181012029 Published: OCT 2013

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Glisic, IS**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

**DETERMINATION OF SIZE AND SHAPE PROPERTIES OF APRICOTS USING MULTIVARIATE ANALYSIS**

**2014 13 5 77-90 10C**

Record 1 of 10

Title: Fatty acids composition and physical properties of stones and kernels from different peach cultivars as biomarker of origin and ripening time



Author(s): Koprivica, M (Koprivica, Marija); Milojkovic-Opsenica, D (Milojkovic-Opsenica, Dusanka); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dramicanin, A (Dramicanin, Aleksandra); Lazarevic, K (Lazarevic, Kristina)

Source: EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 248 Issue: 10 Pages: 2471-2482  
DOI: 10.1007/s00217-022-04062-3 Early Access Date: JUL 2022

Record 2 of 10

Title: Assessment of Morphological Traits, Nutritional and Nutraceutical Composition in Fruits of 18 Apricot cv. Sekerpare Clones

Author(s): Karatas, N (Karatas, Neva); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Bozhuyuk, MR (Bozhuyuk, Mehmet Ramazan)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 20 Article Number: 11385 DOI: 10.3390/su132011385  
Published: OCT 2021

Record 3 of 10

Title: Diversity and Relationships among Neglected Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Landraces Using Morphological Traits and SSR Markers: Implications for Agro-Biodiversity Conservation

Author(s): Corrado, G (Corrado, Giandomenico); Forlani, M (Forlani, Marcello); Rao, R (Rao, Rosa); Basile, B (Basile, Boris)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 10 Issue: 7 Article Number: 1341 DOI: 10.3390/plants10071341  
Published: JUL 2021

Record 4 of 10

Title: Analysis of phenotypic diversity of apricot (*Prunus armeniaca* L.) accessions from Jammu and Kashmir, India

Author(s): Zargar, SA (Zargar, Showkat A.); Wani, AA (Wani, Aijaz A.); Saggoo, MIS (Saggoo, M. I. S.)

Source: PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION Volume: 19 Issue: 3  
Pages: 203-215 DOI: 10.1017/S1479262121000241 Published: JUN 2021

Record 5 of 10

Title: Evaluation of *Lonicera caerulea* L. genotypes based on morphological characteristics of fruits germplasm collection

Author(s): Grygorieva, O (Grygorieva, Olga); Klymenko, S (Klymenko, Svitlana); Kuklina, A (Kuklina, Alla); Vinogradova, Y (Vinogradova, Yulia); Vergun, O (Vergun, Olena); Horcinova Sedláčková, VH (Horcinova Sedlackova, Vladimira); Brindza, J (Brindza, Jan)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 45 Issue: 6 Pages: 850-860  
DOI: 10.3906/tar-2002-14 Published: 2021

Record 6 of 10

Title: Genetic variability, character association and diversity studies on wild apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes in Himachal Pradesh, India

Author(s): Chauhan, N (Chauhan, Nirmla); Singh, D (Singh, Dinesh); Kumar, K (Kumar, K.); Dogra, RK (Dogra, R. K.)

Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION Volume: 67 Issue: 7 Pages: 1695-1705 DOI:  
10.1007/s10722-020-01003-5 Early Access Date: AUG 2020

Record 7 of 10

Title: Suitability of the Lebanese "Ace Spur" Apple Variety for Cider Production Using *Hanseniaspora* sp. Yeast

Author(s): Al Daccache, M (Al Daccache, Marina); Koubaa, M (Koubaa, Mohamed); Maroun, RG (Maroun, Richard G.); Salameh, D (Salameh, Dominique); Louka, N (Louka, Nicolas); Vorobiev, E (Vorobiev, Eugene)

Source: FERMENTATION-BASEL Volume: 6 Issue: 1 Article Number: 32 DOI:  
10.3390/fermentation6010032 Published: MAR 2020

Record 8 of 10

Title: Some morphological traits of the fruit and apricot stone of Dagestan origin at the different ripening periods

Author(s): Anatov, DM (Anatov, Dzhahaludin M.)

Edited by: Egorov E; Ilina I; Zaporozhets N

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC ONLINE-CONFERENCE BIOENGINEERING IN THE ORGANIZATION OF PROCESSES CONCERNING BREEDING AND REPRODUCTION OF PERENNIAL CROPS 2020 Book

Series: BIO Web of Conferences Volume: 25 Article Number: 02011 DOI:

10.1051/bioconf/20202502011 Published: 2020

Conference Title: International Scientific Online-Conference on Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops

Conference Date: OCT 06-08, 2020

Conference Location: Krasnodar, RUSSIA

Record 9 of 10

Title: Machine learning for cultivar classification of apricots (*Prunus armeniaca* L.) based on shape features

Author(s): Yang, X (Yang, Xi); Zhang, RY (Zhang, Ruoyu); Zhai, ZQ (Zhai, Zhiqiang); Pang, YJ (Pang, Yujie); Jin, ZH (Jin, Zuohui)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 256 Article Number: 108524 DOI:

10.1016/j.scienta.2019.05.051 Published: OCT 15 2019

Record 10 of 10

Title: Assessment of genetic variability, its heritable components and character association in yield and yield contributing traits in apricot (*Prunus armeniaca*)

Author(s): Singh, D (Singh, Dinesh); Kumar, K (Kumar, K.); Chauhan, N (Chauhan, Nirmla); Dogra, RK (Dogra, R. K.); Verma, P (Verma, Pramod)

Source: INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Volume: 88 Issue: 7 Pages: 1037-1043

Published: JUL 2018

**Milosevic, T; Milosevic, N; Milivojevic, J; Glisic, I; Nikolic, R**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Experiences with Mazzard and Colt sweet cherry rootstocks in Serbia which are used for high density planting system under heavy and acidic soil conditions**

**2014 176 261-**

**272 10.1016/j.scienta.2014.07.020 8C**

Record 1 of 8

Title: Breeding size-controlling cherry rootstocks for changing environmental conditions

Author(s): Narandzic, T (Narandzic, Tijana); Ljubojevic, M (Ljubojevic, Mirjana)

Source: HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY Volume: 63 Issue: 5 Pages: 719-733

DOI: 10.1007/s13580-022-00432-8 Early Access Date: JUL 2022

Record 2 of 8

Title: Rootstock and Nutrient Imbalance Leads to "Green Spot" Development in 'WA 38' Apples

Author(s): Sallato, B (Sallato, Bernardita); Whiting, MD (Whiting, Matthew D.); Munguia, J (Munguia, Juan)

Source: HORTSCIENCE Volume: 56 Issue: 12 Pages: 1542-1548 DOI: 10.21273/HORTSCI16213-21

Published: DEC 2021

Record 3 of 8

Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits

Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y  
Early Access Date: JUN 2020

Record 4 of 8

Title: Application of isoenzymes in selection of low vigour cherry genotypes

Author(s): Colic, S (Colic, S.); Bakic, I (Bakic, I); Rakonjac, V (Rakonjac, V); Nikolic, D (Nikolic, D.); Aksivc, MF (Aksivc, M. Fotiric)

Edited by: Ercisli S

Source: IV BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1289  
Pages: 125-129 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.18 Published: 2020

Conference Title: 4th Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 14-18, 2019

Conference Location: Istanbul, TURKEY

Record 5 of 8

Title: Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on 'Oblacinska' sour cherry

Author(s): Zec, G (Zec, G.); Milatovic, D (Milatovic, D.); Boskov, D (Boskov, D.); Colic, S (Colic, S.); Dordevic, B (Dordevic, B.); Durovic, D (Durovic, D.)

Edited by: Ercisli S

Source: IV BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1289  
Pages: 105-109 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.15 Published: 2020

Conference Title: 4th Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 14-18, 2019

Conference Location: Istanbul, TURKEY

Record 6 of 8

Title: EARLY PERFORMANCE OF FOUR SWEET CHERRY CULTIVARS GRAFTED ON GISELA 5 AND COLT ROOTSTOCKS IN A HIGH DENSITY GROWING SYSTEM

Author(s): Milic, B (Milic, Biserka); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Magazin, N (Magazin, Nenad); Ognjanov, V (Ognjanov, Vladislav); Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Popara, G (Popara, Gordana)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 99-108  
DOI: 10.24326/asphc.2019.1.10 Published: 2019

Record 7 of 8

Title: Potentials in *Prunus mahaleb* L. for cherry rootstock breeding

Author(s): Hrotkó, K (Hrotko, K.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 205 Pages: 70-78 DOI: 10.1016/j.scienta.2016.04.015  
Published: JUN 23 2016

Record 8 of 8

Title: INITIAL GROWTH AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF ROMANIAN SWEET CHERRY CULTIVARS ON IP-C7 ROMANIAN DWARFING ROOTSTOCKS

Author(s): Popescu, GC (Popescu, G. C.); Popescu, M (Popescu, M.)

Source: JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES Volume: 25 Issue: 5 Pages: 1377-1383  
Published: OCT 2015

**Milosevic, T; Duric, M; Milosevic, N**

**WATER AIR AND SOIL POLLUTION**

**Accumulation of Heavy Metals in Flowers of Fruit Species** 2014 225 8  
 10.1007/s11270-014-2019-5 3C

Record 1 of 3

Title: Environmental Risk Assessment of Heavy Metals in Selected Medicinal Herbs and Spices  
 Author(s): Al-keriawy, HAH (Al-keriawy, Hussien Aliwy Hassan); Nehaba, SS (Nehaba, Sundus Saleh); Alwan, SW (Alwan, Saad Wali)  
 Source: JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING Volume: 24 Issue: 6 Pages: 376-384 DOI: 10.12911/22998993/162985 Published: 2023

Record 2 of 3

Title: Plant growth, antioxidative enzyme, and cadmium tolerance responses to cadmium stress in *Canna orchoides*  
 Author(s): Zhang, WE (Zhang, Wen'e); Pan, XJ (Pan, Xuejun); Zhao, Q (Zhao, Qian); Zhao, T (Zhao, Ting)  
 Source: HORTICULTURAL PLANT JOURNAL Volume: 7 Issue: 3 Pages: 256-266 DOI: 10.1016/j.hpj.2021.03.003 Published: MAY 2021

Record 3 of 3

Title: The evolution of insect metallothioneins  
 Author(s): Luo, M (Luo, Mei); Finet, C (Finet, Cedric); Cong, HS (Cong, Haosu); Wei, HY (Wei, Hong-Yi); Chung, H (Chung, Henry)  
 Source: PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 287 Issue: 1937 Article Number: 20202189 DOI: 10.1098/rspb.2020.2189 Published: OCT 28 2020

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I; Nikolic, R; Milivojevic, J**

**HORTICULTURAL SCIENCE**

**Early tree growth, productivity, fruit quality and leaf nutrients content of sweet cherry grown in a high density planting system** 2015 42 1 1-12 10.17221/119/2014-HORTSCI 17C

Record 1 of 17

Title: Enhancing the Quality and Fruit Yield of Sweet Cherry (*Prunus Avium*) Cultivars by Foliar Application of Boron  
 Author(s): Sajid, M (Sajid, Muhammad); Basit, A (Basit, Abdul); Shah, ST (Shah, Syed Tanveer); Khan, A (Khan, Ayesha); Ullah, I (Ullah, Izhar); Bilal, M (Bilal, Muhammad); Khan, MS (Khan, Muhammad Suleman); Khan, W (Khan, Waleed)  
 Source: APPLIED FRUIT SCIENCE DOI: 10.1007/s10341-023-01023-2 Early Access Date: JAN 2024

Record 2 of 17

Title: Evaluating genetic diversity of morpho-physiological traits in sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars using multivariate analysis  
 Author(s): Dangi, G (Dangi, Girish); Singh, D (Singh, Dinesh); Chauhan, N (Chauhan, Neena); Dogra, RK (Dogra, R. K.); Verma, P (Verma, Pramod); Chauhan, A (Chauhan, Akriti)  
 Source: GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION DOI: 10.1007/s10722-023-01809-z Early Access Date: JAN 2024

Record 3 of 17

Title: Pro-health potential of *Prunus avium* L. and *Prunus domestica* L. leaves cultivated in different water conditions  
 Author(s): Jaroszewska, A (Jaroszewska, Anna); Telesinski, A (Telesinski, Arkadiusz); Podsiadlo, C (Podsiadlo, Cezary)  
 Source: JOURNAL OF ELEMENTOLOGY Volume: 28 Issue: 2 Pages: 295-305 DOI: 10.5601/jelem.2022.27.3.2321 Published: 2023

Record 4 of 17

Title: The Effect of Boron and Zinc Containing Foliar Fertilizer Applications on Leaf Mineral Content of '0900 Ziraat' Cherry (*Prunus avium* L.) Cultivar

Author(s): İkinci, A (İkinci, Ali); Aldanmaz, S (Aldanmaz, Sukran)

Source: JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGISI

Volume: 19 Issue: 2 Pages: 283-295 DOI: 10.33462/jotaf.939675 Published: MAY 2022

Record 5 of 17

Title: Effects of Potassium Fertilization on Sweet Cherry Fruit (*Prunus avium* L.) Quality and Mineral Content

Author(s): Ates, Ö (Ates, Ozgur); Alveroglu, V (Alveroglu, Volkan); Turhan, E (Turhan, Ece); Yalçın, G (Yalcin, Gulser); Taspınar, K (Taspınar, Kadriye); Kizilaslan, F (Kizilaslan, Fatih)

Source: COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS Volume: 53 Issue: 14 Pages: 1777-1782 DOI: 10.1080/00103624.2022.2063322 Early Access Date: APR 2022

Record 6 of 17

Title: Management practices effects on *Zanthoxylum planispinum* 'dintanensis' fruit quality

Author(s): Yu, YH (Yu, Yanghua); Song, YP (Song, Yanping); Li, YT (Li, Yitong)

Source: AGRONOMY JOURNAL Volume: 114 Issue: 4 Pages: 2095-2104 DOI: 10.1002/agj2.21034 Early Access Date: MAR 2022

Record 7 of 17

Title: Leaf and Fruit Nutrient Concentration in Rojo Brillante Persimmon Grown under Conventional and Organic Management, and Its Correlation with Fruit Quality Parameters

Author(s): Vilhena, NQ (Vilhena, Nariane Q.); Quiñones, A (Quinones, Ana); Rodríguez, I (Rodriguez, Isabel); Gil, R (Gil, Rebeca); Fernández-Serrano, P (Fernandez-Serrano, Paula); Salvador, A (Salvador, Alejandra)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 2 Article Number: 237 DOI: 10.3390/agronomy12020237 Published: FEB 2022

Record 8 of 17

Title: *Prunus persica* by-products: A source of minerals, phenols and volatile compounds

Author(s): Maatallah, S (Maatallah, Samira); Dabbou, S (Dabbou, Samia); Castagna, A (Castagna, Antonella); Guizani, M (Guizani, Monia); Hajlaoui, H (Hajlaoui, Hichem); Ranieri, AM (Ranieri, Anna Maria); Flamini, G (Flamini, Guido)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 261 Article Number: 109016 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109016 Published: FEB 5 2020

Record 9 of 17

Title: Climate change impact on phenological stages of sweet and sour cherry trees in a continental climate environment

Author(s): Paltineanu, C (Paltineanu, Cristian); Chitu, E (Chitu, Emil)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 261 Article Number: 109011 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.109011 Published: FEB 5 2020

Record 10 of 17

Title: Long-term evaluation of rootstock effects on cropping and tree parameters of selected sweet cherry cultivars

Author(s): Blazková, J (Blazkova, Jitka); Skrizivanová, A (Skrizivanova, Adela); Suran, P (Suran, Pavol); Zeleny, L (Zeleny, Lubor); Paprtein, F (Paprtein, Frantisek)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 47 Issue: 1 Pages: 13-20 DOI: 10.17221/39/2018-HORTSCI Published: 2020

Record 11 of 17

Title: Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 18 Issue: 3 Article Number: e0903 DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 Published: 2020

Record 12 of 17

Title: Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on 'Oblacinska' sour cherry

Author(s): Zec, G (Zec, G.); Milatovic, D (Milatovic, D.); Boskov, D (Boskov, D.); Colic, S (Colic, S.); Dordevic, B (Dordevic, B.); Durovic, D (Durovic, D.)

Edited by: Ercisli S

Source: IV BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1289 Pages: 105-109 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.15 Published: 2020

Conference Title: 4th Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 14-18, 2019

Conference Location: Istanbul, TURKEY

Record 13 of 17

Title: EARLY PERFORMANCE OF FOUR SWEET CHERRY CULTIVARS GRAFTED ON GISELA 5 AND COLT ROOTSTOCKS IN A HIGH DENSITY GROWING SYSTEM

Author(s): Milic, B (Milic, Biserka); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Magazin, N (Magazin, Nenad); Ognjanov, V (Ognjanov, Vladislav); Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Popara, G (Popara, Gordana)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 99-108 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.10 Published: 2019

Record 14 of 17

Title: ESTIMATION OF THE GROWTH OF 'VANDA' MAIDEN SWEET CHERRY TREES ON THREE ROOTSTOCKS AND AFTER APPLICATION OF FOLIAR FERTILIZATION IN A NURSERY

Author(s): Swierczynski, S (Swierczynski, Slawomir); Borowiak, K (Borowiak, Klaudia); Bosiacki, M (Bosiacki, Maciej); Urbaniak, M (Urbaniak, Magdalena); Malinowska, A (Malinowska, Agnieszka)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 109-118 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.11 Published: 2019

Record 15 of 17

Title: Effects of Nitrogen and Potassium Fertilization on Nutrient Content and Quality Attributes of Sweet Cherry Fruits

Author(s): Ucgun, K (Ucgun, Kadir)

Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA Volume: 47 Issue: 1 Pages: 114-118 DOI: 10.15835/nbha47111225 Published: 2019

Record 16 of 17

Title: Morphological and pomological characteristics of some autochthonous sweet cherry cultivars in the Republic of Macedonia

Author(s): Gjamovski, V (Gjamovski, V.); Kiprijanovski, M (Kiprijanovski, M.); Arsov, T (Arsov, T.)

Edited by: Milatovic D; Milivojevic J; Nikolic D

Source: III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1139 Pages: 147-152 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.26 Published: 2016

Conference Title: 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 16-18, 2015

Conference Location: Belgrade, SERBIA

Record 17 of 17

Title: Evaluation of some cherry varieties grafted on Gisela 5 rootstock

Author(s): Gjamovski, V (Gjamovski, Viktor); Kiprijanovski, M (Kiprijanovski, Marjan); Arsov, T (Arsov, Toshko)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 40 Issue: 5 Pages: 737-745  
DOI: 10.3906/tar-1601-80 Published: 2016

**Milošević, T; Milošević, N**

**Journal of soil science and plant nutrition**

**Apple fruit quality, yield and leaf macronutrients content as affected by fertilizer treatment 2015**

**15 1 76-83 10.4067/S0718-95162015005000007 29C**

Record 1 of 29

Title: The effect of seaweed foliar application on yield and quality of apple cv. 'Golden Delicious'  
Author(s): Mousavi, SM (Mousavi, Seyed Mehran); Jafari, A (Jafari, Azam); Shirmardi, M (Shirmardi, Mostafa)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 323 Article Number: 112529 DOI:  
10.1016/j.scienta.2023.112529 Early Access Date: SEP 2023 Published: JAN 1 2024

Record 2 of 29

Title: Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.)

Author(s): Ljavic, D (Ljavic, Dzevad); Radovic, M (Radovic, Mirjana); Kulina, M (Kulina, Mirko); Zejak, D (Zejak, Dejan); Spalevic, V (Spalevic, Velibor); Kader, S (Kader, Shuraik); Dudic, B (Dudic, Branislav); Michael, RN (Michael, Ruby N.); Campbell, J (Campbell, Jennifer); Jaufer, L (Jaufer, Lizny); Glisic, I (Glisic, Ivana); Glisic, I (Glisic, Ivan)

Source: HELIYON Volume: 9 Issue: 6 Article Number: e16321 DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321  
Early Access Date: MAY 2023

Record 3 of 29

Title: Precision Nitrogen Fertilizer and Irrigation Management for Apple Cultivation Based on a Multilevel Comprehensive Evaluation Method of Yield, Quality, and Profit Indices

Author(s): Cai, SB (Cai, Shibiao); Zheng, BY (Zheng, Bangyu); Zhao, ZY (Zhao, Zhiyuan); Zheng, ZX (Zheng, Zhaoxia); Yang, N (Yang, Na); Zhai, BN (Zhai, Bingnian)

Source: WATER Volume: 15 Issue: 3 Article Number: 468 DOI: 10.3390/w15030468 Published: FEB 2023

Record 4 of 29

Title: Influence of cultivar and fertilization treatment on bioactive content of some apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars

Author(s): Lavic, D (Lavic, Dzevad); Radovic, M (Radovic, Mirjana); Aliman, J (Aliman, Jasmina); Badzak, N (Badzak, Nedim); Kulina, M (Kulina, Mirko); Hadziabulic, A (Hadziabulic, Alisa); Ilhan, G (Ilhan, Gulce); Muresan, C (Muresan, Crina); Marc, RA (Marc, Romina Alina)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 3 Pages: 345-356  
DOI: 10.55730/1300-011X.3091 Published: 2023

Record 5 of 29

Title: Reducing Chemical Fertilizers Partially by using Natural Alternative Sources of Organic Fertilizers and its Impact on "Hass" Avocado Trees

Author(s): Abd El-Moniem, EAA (Abd El-Moniem, Eman A. A.); Thabet, AYI (Thabet, A. Y. I.); Abdelaziz, AMRA (Abdelaziz, Adel M. R. A.); Baiea, MHM (Baiea, M. H. M.); Amin, OA (Amin, O. A.)

Source: EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 65 Issue: 13 Special Issue: SI Pages: 1255-1264 DOI: 10.21608/EJCHEM.2022.135737.5978 Part: A Published: DEC 2022

Record 6 of 29

Title: Cold Climate during Bud Break and Flowering and Excessive Nutrient Inputs Limit Apple Yields in Hebei Province, China

Author(s): Duan, ZP (Duan, Zhiping); Zheng, CJ (Zheng, Chengjuan); Zhao, SX (Zhao, Shuaixiang); Feyissa, T (Feyissa, Tesema); Merga, T (Merga, Tefera); Jiang, YM (Jiang, Yuanmao); Zhang, WF (Zhang, Weifeng)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 12 Article Number: 1131 DOI: 10.3390/horticulturae8121131 Published: DEC 2022

Record 7 of 29

Title: Relationships between the incidence of fire blight in apple orchards and plant nutritional imbalance indices

Author(s): Tadayon, MS (Tadayon, Mohammad Saeed); Sadeghi, S (Sadeghi, Sohrab)

Source: JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY Volume: 98 Issue: 3 Pages: 394-407 DOI: 10.1080/14620316.2022.2147100 Early Access Date: NOV 2022

Record 8 of 29

Title: Nutrient Content with Different Fertilizer Management and Influence on Yield and Fruit Quality in Apple cv. Gala

Author(s): Mota, M (Mota, Mariana); Martins, MJ (Martins, Maria Joao); Policarpo, G (Policarpo, Goncalo); Sprey, L (Sprey, Layanne); Pastaneira, M (Pastaneira, Mafalda); Almeida, P (Almeida, Patricia); Maurício, A (Mauricio, Anabela); Rosa, C (Rosa, Cristina); Faria, J (Faria, Joao); Martins, MB (Martins, Miguel B.); de Sousa, ML (de Sousa, Miguel L.); Santos, R (Santos, Ricardo); de Sousa, RM (de Sousa, Rui M.); da Silva, AB (da Silva, Anabela B.); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique); Oliveira, CM (Oliveira, Cristina M.)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 8 Article Number: 713 DOI: 10.3390/horticulturae8080713 Published: AUG 2022

Record 9 of 29

Title: Triterpene Content in Flesh and Peel of Apples Grown on Different Rootstocks

Author(s): Butkeviciute, A (Butkeviciute, Aurita); Janulis, V (Janulis, Valdimaras); Kviklys, D (Kviklys, Darius)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1247 DOI: 10.3390/plants11091247 Published: MAY 2022

Record 10 of 29

Title: Phenolic Content and Antioxidant Activity in Apples of the 'Galaval' Cultivar Grown on 17 Different Rootstocks

Author(s): Butkeviciute, A (Butkeviciute, Aurita); Abukauskas, V (Abukauskas, Vytautas); Janulis, V (Janulis, Valdimaras); Kviklys, D (Kviklys, Darius)

Source: ANTIOXIDANTS Volume: 11 Issue: 2 Article Number: 266 DOI: 10.3390/antiox11020266 Published: FEB 2022

Record 11 of 29

Title: Medium-term Impact of Organic and Microbial Fertilization on Production Efficiency and Fertility of Soil in an Apple Production System under North West Himalayan Region

Author(s): Kumar, S (Kumar, Sarvendra); Sharma, A (Sharma, Anil); Rosin, KG (Rosin, K. G.); Sharma, VK (Sharma, Vinod K.); Sinha, SK (Sinha, Subodh K.); Kumar, D (Kumar, Dinesh); Dwivedi, N (Dwivedi, Neeta); Vishwanath (Vishwanath)

Source: COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS Volume: 53 Issue: 3 Pages: 346-363 DOI: 10.1080/00103624.2021.2008416 Early Access Date: DEC 2021

Record 12 of 29

Title: Integrative transcriptomic and metabolomic analysis of D-leaf of seven pineapple varieties differing in N-P-K% contents

Author(s): Chen, J (Chen, Jing); Zeng, H (Zeng, Hui); Zhang, XM (Zhang, Xiumei)



Source: BMC PLANT BIOLOGY Volume: 21 Issue: 1 Article Number: 550 DOI: 10.1186/s12870-021-03291-0 Published: NOV 22 2021

Record 13 of 29

Title: Integrated Horticultural Practices for Improving Apple Supply Chain Sustainability: A Case Study in the North China Plain

Author(s): Jiang, S (Jiang, Shan); Yang, C (Yang, Chen); Guo, Y (Guo, Yu); Jiao, XQ (Jiao, Xiaoqiang)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 11 Issue: 10 Article Number: 1975 DOI: 10.3390/agronomy11101975 Published: OCT 2021

Record 14 of 29

Title: Silicon influenced ripening metabolism and improved fruit quality traits in apples

Author(s): Karagiannis, E (Karagiannis, Evangelos); Michailidis, M (Michailidis, Michail); Skodra, C (Skodra, Christina); Molassiotis, A (Molassiotis, Athanassios); Tanou, G (Tanou, Georgia)

Source: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 166 Pages: 270-277 DOI: 10.1016/j.plaphy.2021.05.037 Early Access Date: JUN 2021

Record 15 of 29

Title: Effects of the number of drip laterals on yield and quality of apples grown in two soil types

Author(s): Lecaros-Arellano, F (Lecaros-Arellano, F.); Holzapfel, E (Holzapfel, E.); Fereres, E (Fereres, E.); Rivera, D (Rivera, D.); Muñoz, N (Munoz, N.); Jara, J (Jara, J.)

Source: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT Volume: 248 Article Number: 106781 DOI: 10.1016/j.agwat.2021.106781 Early Access Date: FEB 2021

Record 16 of 29

Title: Foliar Zinc Sprays Affected Yield and Bioactive Compounds of Granny Smith Apple

Author(s): Erdem, H (Erdem, Halil); Sahin, O (Sahin, Ozgur)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE Volume: 21 Issue: 1 Pages: 670-680 DOI: 10.1080/15538362.2021.1920554 Published: JAN 1 2021

Record 17 of 29

Title: Effect of rock dust-amended compost on the soil properties, soil microbial activity, and fruit production in an apple orchard from the Jiangsu province of China

Author(s): Li, JA (Li, Jiangang); Mavrodi, DV (Mavrodi, Dmitri V.); Dong, YH (Dong, Yuanhua)

Source: ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE Volume: 67 Issue: 10 Pages: 1313-1326 DOI: 10.1080/03650340.2020.1795136 Early Access Date: JUL 2020

Record 18 of 29

Title: Quince Rootstocks Affect Some Vegetative and Generative Traits

Author(s): Tatari, M (Tatari, Maryam); Rezaei, M (Rezaei, Moslehodin); Ghasemi, A (Ghasemi, Ayoubali)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE Volume: 20 Pages: S668-S682 DOI: 10.1080/15538362.2020.1764462 Early Access Date: MAY 2020 Supplement: 2

Record 19 of 29

Title: I. Mineral nutrient profiles and relationships of 'Honeycrisp' grown on a genetically diverse set of rootstocks under Western New York climatic conditions

Author(s): Fazio, G (Fazio, Gennaro); Lordan, J (Lordan, Jaume); Grusak, MA (Grusak, Michael A.); Francescato, P (Francescato, Poliana); Robinson, TL (Robinson, Terence L.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 266 Article Number: 108477 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.05.004 Published: MAY 10 2020

Record 20 of 29

Title: Effects of different fertilizer formulas on the growth of loquat rootstocks and stem lignification

Author(s): Xu, FJ (Xu, Fangjie); Chu, CB (Chu, Changbin); Xu, ZH (Xu, Zhihong)

Source: SCIENTIFIC REPORTS Volume: 10 Issue: 1 Article Number: 1033 DOI: 10.1038/s41598-019-57270-5 Published: JAN 23 2020

Record 21 of 29

Title: Ecologization of cultivar adopted technologies for scab protection and nutrition program of an apple tree in orchard and nursery

Author(s): Kuzin, A (Kuzin, Andrei); Kashirskaya, N (Kashirskaya, Natalia); Kochkina, A (Kochkina, Anna)

Edited by: Egorov E; Ilina I; Zaporozhets N

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC ONLINE-CONFERENCE BIOENGINEERING IN THE ORGANIZATION OF PROCESSES CONCERNING BREEDING AND REPRODUCTION OF PERENNIAL CROPS 2020 Book

Series: BIO Web of Conferences Volume: 25 Article Number: 06008 DOI:

10.1051/bioconf/20202506008 Published: 2020

Conference Title: International Scientific Online-Conference on Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops

Conference Date: OCT 06-08, 2020

Conference Location: Krasnodar, RUSSIA

Record 22 of 29

Title: Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 18 Issue: 3 Article Number: e0903 DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 Published: 2020

Record 23 of 29

Title: Correlation of production constraints with the yield gap of apple cropping systems in Luochuan County, China

Author(s): Zhang, D (Zhang Dong); Wang, C (Wang Chong); Li, XL (Li Xiao-lin); Yang, XS (Yang Xiu-shan); Zhao, LB (Zhao Lu-bang); Xia, SJ (Xia Shao-jie)

Source: JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE Volume: 18 Issue: 8 Pages: 1714-1725 DOI: 10.1016/S2095-3119(18)62098-2 Published: AUG 2019

Record 24 of 29

Title: Soybean protein hydrolysate-formaldehyde-urea block copolymer for controlled release fertilizer

Author(s): Liu, N (Liu, Na); Qu, P (Qu, Ping); Huang, HY (Huang, Hongying); Wei, ZY (Wei, Zhengying)

Source: ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND BIOAVAILABILITY Volume: 31 Issue: 1 Pages: 94-102 DOI: 10.1080/26395940.2019.1589389 Published: 2019

Record 25 of 29

Title: Long-term impact of fertilization on soil pH and fertility in an apple production system

Author(s): Ge, SF (Ge, Shunfeng); Zhu, ZL (Zhu, Zhanling); Jiang, YM (Jiang, Yuanmao)

Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 18 Issue: 1 Pages: 282-293 Published: MAR 2018

Record 26 of 29

Title: Breeding apple rootstocks for modulation of mineral nutrients in scions

Author(s): Fazio, G (Fazio, G.); Cheng, L (Cheng, L.); Lordan, J (Lordan, J.); Francescatto, P (Francescatto, P.); Grusak, MA (Grusak, M. A.); Robinson, TL (Robinson, T. L.)

Edited by: Mimmo T; Pii Y; Scandellari F

Source: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MINERAL NUTRITION OF FRUIT CROPS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1217 Pages: 29-37 DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1217.3 Published: 2018

Conference Title: 8th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops

Conference Date: JUN 27, 2017

Conference Location: Bolzano, ITALY

Record 27 of 29

Title: EFFECT OF DIFFERENT AMINO ACID FOLIAR FERTILIZERS ON YIELD AND FRUIT QUALITY OF 'REDIX' APPLE CULTIVAR

Author(s): Ilie, AV (Ilie, Alina Viorica); Petrisor, C (Petrisor, Cristina); Hoza, D (Hoza, Dorel)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 62 Pages: 101-104 Published: 2018

Record 28 of 29

Title: Foliar nutritive fluids affect generative potential of apples: Multilocation DOP indexing and PCA studies under dry temperate agro-climatic conditions of north-west Himalaya

Author(s): Kumar, P (Kumar, Prarnod); Sharma, SK (Sharma, Satish K.); Kumar, A (Kumar, Anil)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 218 Pages: 265-274 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.02.029

Published: APR 14 2017

Record 29 of 29

Title: Effects of new coated release fertilizer on the growth of maize

Author(s): Dong, YJ (Dong, Y. J.); He, MR (He, M. R.); Wang, ZL (Wang, Z. L.); Chen, WF (Chen, W. F.);

Hou, J (Hou, J.); Qiu, XK (Qiu, X. K.); Zhang, JW (Zhang, J. W.)

Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 16 Issue: 3 Pages: 637-649

Published: SEP 2016

**Milosevic, T.; Milosevic, N.; Simovic, S.**

**P 20 S BIOTECHNOLOGY**

**Ocena pomoloskih osobina novijih sorti borovnice ( Vaccinium corymbosum L.) pomocu**

**multivariacione analize 2015 20 175-183 1C**

Record 1 of 1

Title: When Is the Right Moment to Pick Blueberries? Variation in Agronomic and Chemical Properties of Blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i>) Cultivars at Different Harvest Times

Author(s): Cvetkovic, M (Cvetkovic, Miljan); Kocic, M (Kocic, Milana); Zagorac, DD (Zagorac, Dragana Dabic); Ciric, I (Ciric, Ivanka); Natic, M (Natic, Maja); Hajder, D (Hajder, Durad); Zivotic, A (Zivotic, Aleksandar); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric)

Source: METABOLITES Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 798 DOI: 10.3390/metabo12090798

Published: SEP 2022

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**ERWERBS-OBSTBAU**

**Apricot Vegetative Growth, Tree Mortality, Productivity, Fruit Quality and Leaf Nutrient**

**Composition as Affected by Myrobalan Rootstock and Blackthorn Inter-Stem 2015 57 2**

**77-91 10.1007/s10341-014-0229-z 17C**

Record 1 of 17

Title: Interaction and compatibility in reciprocal grafting with two varieties of <i>Pinus</i> <i>pseudostrobus</i> Lindl.

Author(s): Barrera-Ramírez, R (Barrera-Ramirez, Ruben); Vargas-Hernández, JJ (Vargas-Hernandez, J. Jesus); Gómez-Cárdenas, M (Gomez-Cardenas, Martin); Treviño-Garza, EJ (Trevino-Garza, Eduardo J.); Pérez-Luna, A (Perez-Luna, Alberto)

Source: REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE Volume: 30 Issue: 1

Pages: 1-16 DOI: 10.5154/r.rchscfa.2022.10.079 Published: JAN-APR 2024

Record 2 of 17

Title: Apricot Rootstocks with Potential in Hungary

Author(s): Pászti, EM (Paszti, Edina Mendelne); Bujdosó, G (Bujdosó, Geza); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Hrotkó, K (Hrotko, Karoly); Mendel, A (Mendel, Akos)

Source: HORTICULTURAE Volume: 9 Issue: 6 Article Number: 720 DOI:

10.3390/horticulturae9060720 Published: JUN 2023

Record 3 of 17

Title: THE INFLUENCE OF DIFFERENT ROOTSTOCKS AND PLANTING SYSTEMS ON SEVERAL APRICOT CULTIVARS' GROWTH IN THE BUCHAREST AREA

Author(s): Suwaid, IJWA (Suwaid, Imad Jabbar Wadi A. L.); Butcaru, AC (Butcaru, Ana Cornelia); Mihai, CA (Mihai, Cosmin Alexandru); Stanica, F (Stanica, Florin)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 67 Issue: 2 Pages: 80-87 Published: 2023

Record 4 of 17

Title: Effects of Plant Growth Regulators on Plum (*Prunus domestica* L.) Grown on Two Rootstocks at Harvest and at the Postharvest Period

Author(s): Barac, G (Barac, Gordana); Mastilovic, J (Mastilovic, Jasna); Kevresan, Z (Kevresan, Zarko); Milic, B (Milic, Biserka); Kovac, R (Kovac, Renata); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Bajic, A (Bajic, Aleksandra); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 7 Article Number: 621 DOI:

10.3390/horticulturae8070621 Published: JUL 2022

Record 5 of 17

Title: Hawthorn Rootstock (*Crataegus* spp.) Affects Scion Nutrition and Nutrient Composition of Fruit of Some Selected Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) Genotypes

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra); Akbari, H (Akbari, Hassan); Abdollahi, H (Abdollahi, Hamid); Zarghami, R (Zarghami, Reza)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 65 Issue: 4 Pages: 729-743 DOI: 10.1007/s10341-022-00685-8 Early Access Date: MAY 2022

Record 6 of 17

Title: Enhanced Efficiency of In Vitro Rootstock Micro-propagation Using Silica-Based Nanoparticles and Plant Growth Regulators in Myrobalan 29C (*Prunus cerasifera* L.)

Author(s): Khafri, AZ (Khafri, Asieh Zare); Zarghami, R (Zarghami, Reza); Ma'mani, L (Ma'mani, Leila); Ahmadi, B (Ahmadi, Behzad)

Source: JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION Volume: 42 Issue: 3 Pages: 1457-1471 DOI: 10.1007/s00344-022-10631-3 Early Access Date: MAR 2022

Record 7 of 17

Title: AN OVERVIEW OF APRICOT BREEDING PROGRAMS FOCUSED ON PRODUCTION IMPROVEMENT, FIELD RESISTANCE AND HIGH-QUALITY FRUITS

Author(s): Al-Suwaid, I (Al-Suwaid, Imad); Stanica, F (Stanica, Florin); Butcaru, A (Butcaru, Ana); Mihai, C (Mihai, Cosmin); AL Ghasheem, N (AL Ghasheem, Nazar)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 66 Issue: 2 Pages: 19-33 Published: 2022

Record 8 of 17

Title: Performance of apricot cultivars 'Harcot' and 'Goldrich' on different rootstocks in young orchard when using various grafting heights

Author(s): Mészáros, M (Meszaros, M.); Schánková, K (Schankova, K.); Lanar, L (Lanar, L.); Námestek, J (Namestek, J.)

Edited by: Musacchi S

- Source: XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATING CANOPY, ROOTSTOCK AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY IN ORCHARD SYSTEMS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1346 Pages: 735-740 DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1346.93 Published: 2022  
Conference Title: 12th International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems  
Conference Date: JUL 26-30, 2021  
Conference Location: Int Soc Hort Sci, ELECTR NETWORK  
Conference Host: Int Soc Hort Sci  
Record 9 of 17  
Title: *Prunus microcarpa* a potential rootstock for apricots  
Author(s): Ugur, R (Ugur, Remzi)  
Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 46 Issue: 1 Pages: 49-58 DOI: 10.3906/tar-2107-14 Published: 2022  
Record 10 of 17  
Title: Cegledi Bajos: The New Hungarian-Bred Apricot Cultivar  
Author(s): Mendelné, EP (Mendelne, Edina Paszti); Mendel, A (Mendel, Akos)  
Source: HORTSCIENCE Volume: 56 Issue: 10 Pages: 1297-1298 DOI: 10.21273/HORTSCI16055-21 Published: OCT 2021  
Record 11 of 17  
Title: Influence of *Prunus* rootstocks and spacing on performance of Japanese plum grown under sub-tropical conditions  
Author(s): Saini, AK (Saini, Amolpreet Kaur); Singh, H (Singh, Harminder); Jawandha, SK (Jawandha, S. K.); Gill, KS (Gill, K. S.)  
Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 268 Article Number: 109380 DOI: 10.1016/j.scienta.2020.109380 Published: JUN 27 2020  
Record 12 of 17  
Title: Rootstock and Interstock Effects on Plum cv. 'Cacanska Lepotica' Young Tree Performance and Fruit Quality Traits  
Author(s): Popara, G (Popara, Gordana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Milovic, M (Milovic, Maja); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena); Manojlovic, M (Manojlovic, Maja)  
Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 4 Pages: 421-428 DOI: 10.1007/s10341-020-00512-y Early Access Date: JUN 2020  
Record 13 of 17  
Title: Influence of Rootstocks on Leaf Mineral Content in the Subtropical Peach cv. UFSun  
Author(s): Shahkoomahally, S (Shahkoomahally, Shirin); Chaparro, JX (Chaparro, Jose X.); Beckman, TG (Beckman, Thomas G.); Sarkhosh, A (Sarkhosh, Ali)  
Source: HORTSCIENCE Volume: 55 Issue: 4 Pages: 496-502 DOI: 10.21273/HORTSCI14626-19 Published: APR 2020  
Record 14 of 17  
Title: The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock  
Author(s): Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Popovic, B (Popovic, Boris); Blagojevic, B (Blagojevic, Bojana); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena)  
Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 250 Pages: 199-206 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042 Published: MAY 10 2019  
Record 15 of 17

Title: Effect of rootstocks on phytochemical properties of apricot fruit

Author(s): Gündogdu, M (Gundogdu, Muttalip)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 43 Issue: 1 Pages: 1-10 DOI: 10.3906/tar-1803-99 Published: 2019

Record 16 of 17

Title: YIELD AND CERTAIN POMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ORGANICALLY GROWN "ALYANAK" AND "HASANBEY" APRICOTS (<i>PRUNUS ARMENIACA</i> L.)

Author(s): Polat, M (Polat, Mehmet)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 27 Issue: 6 Pages: 4433-4439 Published: 2018

Record 17 of 17

Title: Influence of plum rootstocks on agronomic performance, leaf mineral nutrition and fruit quality of 'Catherina' peach cultivar in heavy-calcareous soil conditions

Author(s): Mestre, L (Mestre, Lucia); Reig, G (Reig, Gemma); Betrán, JA (Betran, Jess A.); Moreno, MA (Moreno, Maria-Angeles)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 15 Issue: 1 Article Number: e0901 DOI: 10.5424/sjar/2017151-9950 Published: MAR 2017

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

**ESTIMATION OF NUTRIENT STATUS IN PEAR USING LEAF MINERAL COMPOSITION AND DEVIATION FROM OPTIMUM PERCENTAGE INDEX 2016 15 5 45-55 8C**

Record 1 of 8

Title: Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.)

Author(s): Ljavic, D (Ljavic, Dzevad); Radovic, M (Radovic, Mirjana); Kulina, M (Kulina, Mirko); Zejak, D (Zejak, Dejan); Spalevic, V (Spalevic, Velibor); Kader, S (Kader, Shuraik); Dudic, B (Dudic, Branislav); Michael, RN (Michael, Ruby N.); Campbell, J (Campbell, Jennifer); Jaufer, L (Jaufer, Lizny); Glisic, I (Glisic, Ivana); Glisic, I (Glisic, Ivan)

Source: HELIYON Volume: 9 Issue: 6 Article Number: e16321 DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321 Early Access Date: MAY 2023

Record 2 of 8

Title: A non-invasive approach for calcium deficiency detection in pears using machine learning

Author(s): Yogesh (Yogesh); Dubey, AK (Dubey, Ashwani Kumar); Rocha, A (Rocha, Alvaro)

Source: NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS DOI: 10.1007/s00521-023-08444-w Early Access Date: MAR 2023

Record 3 of 8

Title: Cultivar-Specific Assessments of Almond Nutritional Status through Foliar Analysis

Author(s): Pica, AL (Pica, Aniello Luca); Silvestri, C (Silvestri, Cristian); Cristofori, V (Cristofori, Valerio)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 9 Article Number: 822 DOI: 10.3390/horticulturae8090822 Published: SEP 2022

Record 4 of 8

Title: Development of a new protocol for a sustainable foliar nutrition in almond orchards

Author(s): Pica, AL (Pica, A. L.); Silvestri, C (Silvestri, C.); Tofi, D (Tofi, D.); Pierini, E (Pierini, E.); Cristofori, V (Cristofori, V.)

Edited by: Dag A; Yermiyahu U; Atkinson D

Source: IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MINERAL NUTRITION OF FRUIT CROPS Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1333 Pages: 307-315 DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1333.40 Published: 2022

Conference Title: 9th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops

Conference Date: JUN 28-30, 2021

Conference Location: ELECTR NETWORK

Record 5 of 8

Title: Long term performance of mango varieties on five polyembryonic rootstocks under subtropical conditions: effect on vigour, yield, fruit quality and nutrient acquisition

Author(s): Dubey, AK (Dubey, A. K.); Sharma, RM (Sharma, R. M.); Deepak (Deepak); Kumar, A (Kumar, Amrender)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 280 Article Number: 109944 DOI:

10.1016/j.scienta.2021.109944 Early Access Date: JAN 2021

Record 6 of 8

Title: MACROELEMENTS CONCENTRATION IN PLUM TREE LEAVES AND SOIL IN RESPONSE TO ORCHARD FLOOR MANAGEMENT

Author(s): Lisek, J (Lisek, Jerzy); Stepien, T (Stepien, Teresa)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 20 Issue: 4 Pages: 115-124 DOI: 10.24326/asphc.2021.4.10 Published: 2021

Record 7 of 8

Title: EFFECT OF CONDIT SOIL IMPROVER ON GROWTH, YIELD AND LEAF MINERAL CONTENT OF TWO SUMMER PEAR CVS. WITH INTERSTOCKS

Author(s): Sosna, IS (Sosna, Ireneusz S.)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 20 Issue: 6 Pages: 83-92

DOI: 10.24326/asphc.2021.6.9 Published: 2021

Record 8 of 8

Title: Leaf nutrient status of some grafted-pear rootstocks influenced by different soil types

Author(s): Mirabdulbaghi, M (Mirabdulbaghi, Mitra)

Source: SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 18 Issue: 3 Article Number: e0903 DOI: 10.5424/sjar/2020183-15481 Published: 2020

### **Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J**

#### **FRUITS**

**Soluble solids, acidity, phenolic content and antioxidant capacity of fruits and berries cultivated in Serbia 2016 71 4 239-248 10.1051/fruits/2016011 11C**

Record 1 of 11

Title: Fruit Quality Evaluation of Red Raspberry Cultivars Grown in Western Serbia

Author(s): Karaklajic-Stajic, Z (Karaklajic-Stajic, Zaklina); Tomic, J (Tomic, Jelena); Rilak, B (Rilak, Boris); Pesakovic, M (Pesakovic, Marijana); Paunovic, SM (Paunovic, Svetlana M.)

Source: ERWERBS-OBSTBAU DOI: 10.1007/s10341-023-01011-6 Early Access Date: DEC 2023

Record 2 of 11

Title: Black Queens of Fruits: Chemical Composition of Blackberry (*Rubus* subg. *rubus* Watson) and Black Currant (*Ribes nigrum* L.) Cultivars Selected in Serbia

Author(s): Karaklajic-Stajic, Z (Karaklajic-Stajic, Zaklina); Tomic, J (Tomic, Jelena); Pesakovic, M (Pesakovic, Marijana); Paunovic, SM (Paunovic, Svetlana M.); Stampar, F (Stampar, Franci); Mikulic-Petkovsek, M (Mikulic-Petkovsek, Maja); Grohar, MC (Grohar, Mariana C.); Hudina, M (Hudina, Metka); Jakopic, J (Jakopic, Jerneja)

Source: FOODS Volume: 12 Issue: 14 Article Number: 2775 DOI: 10.3390/foods12142775

Published: JUL 2023

Record 3 of 11

Title: Does the propagation technique affect phytochemical composition of raspberry and blackberry fruits?

Author(s): Mitrovic, O (Mitrovic, Olga); Vujovic, T (Vujovic, Tatjana); Popovic, B (Popovic, Branko); Leposavic, A (Leposavic, Aleksandar); Karaklajic-stajic, Z (Karaklajic-stajic, Zaklina); Koricanac, A (Koricanac, Aleksandra); Miletic, N (Miletic, Nemanja)

Source: ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE Volume: 110 Issue: 3 Pages: 255-262 DOI: 10.13080/z-a.2023.110.029 Published: 2023

Record 4 of 11

Title: THE EFFECTS OF APPLYING CHITOSAN OF DIFFERENT MOLECULAR WEIGHTS ON THE QUALITY OF KAMCHATKA BERRIES (*LONICERA CAERULEA* L.): PART 2

Author(s): Ochmian, I (Ochmian, Ireneusz); Krupa-Malkiewicz, M (Krupa-Malkiewicz, Marcelina)

Source: PROGRESS ON CHEMISTRY AND APPLICATION OF CHITIN AND ITS DERIVATIVES Volume: 28 Pages: 128-135 DOI: 10.15259/PCACD.28.012 Published: 2023

Record 5 of 11

Title: A Review with Updated Perspectives on Nutritional and Therapeutic Benefits of Apricot and the Industrial Application of Its Underutilized Parts

Author(s): Al-Soufi, MH (Al-Soufi, Maryam Haroon); Alshwyeh, HA (Alshwyeh, Hussah Abdullah); Alqahtani, H (Alqahtani, Haifa); Al-Zuwaid, SK (Al-Zuwaid, Safa Khalil); Al-Ahmed, FO (Al-Ahmed, Fatimah Othman); Al-Abdulaziz, FT (Al-Abdulaziz, Fatima Taher); Raed, D (Raed, Daniya); Hellal, K (Hellal, Khaoula); Nani, NHM (Nani, Nurul Hidayah Mohd); Zubaidi, SN (Zubaidi, Siti Norliyana); Asni, NSM (Asni, Nurul Syahidah Mio); Hamezah, HS (Hamezah, Hamizah Shahirah); Kamal, N (Kamal, Nurkhalida); Al-Muzafar, H (Al-Muzafar, Hessah); Mediani, A (Mediani, Ahmed)

Source: MOLECULES Volume: 27 Issue: 15 Article Number: 5016 DOI: 10.3390/molecules27155016 Published: AUG 2022

Record 6 of 11

Title: Fruit Quality Characteristics and Biochemical Composition of Fully Ripe Blackberries Harvested at Different Times

Author(s): Mikulic-Petkovsek, M (Mikulic-Petkovsek, Maja); Veberic, R (Veberic, Robert); Hudina, M (Hudina, Metka); Zorenc, Z (Zorenc, Zala); Koron, D (Koron, Darinka); Senica, M (Senica, Mateja)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 7 Article Number: 1581 DOI: 10.3390/foods10071581 Published: JUL 2021

Record 7 of 11

Title: Prebiotic potential of pulp and kernel cake from Jeriva (*Syagrus romanzoffiana*) and Macauba palm fruits (*Acrocomia aculeata*)

Author(s): Andrade, AC (Andrade, Amanda Cristina); Marinho, JFU (Urbano Marinho, Julia Fernanda); de Souza, AC (de Souza, Angelica Cristina); Tavares, TD (Tavares, Talita de Sousa); Dias, DR (Dias, Disney Ribeiro); Schwan, RF (Schwan, Rosane Freitas); Nunes, CA (Nunes, Cleiton Antonio); Bastos, SC (Bastos, Sabrina Carvalho)

Source: FOOD RESEARCH INTERNATIONAL Volume: 136 Article Number: 109595 DOI: 10.1016/j.foodres.2020.109595 Published: OCT 2020

Record 8 of 11

Title: Extending the concept of *terroir* from grapes to other agricultural commodities: an overview

Author(s): Lucini, L (Lucini, Luigi); Rocchetti, G (Rocchetti, Gabriele); Trevisan, M (Trevisan, Marco)



Source: CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE Volume: 31 Special Issue: SI Pages: 88-95 DOI: 10.1016/j.cofs.2020.03.007 Published: FEB 2020

Record 9 of 11

Title: Contribution of phenolic compounds, ascorbic acid and vitamin E to antioxidant activity of currant (*Ribes* L.) and gooseberry (*Ribes uva-crispa* L.) fruits

Author(s): Orsavová, J (Orsavova, Jana); Hlaváčová, I (Hlavacova, Irena); Mlcek, J (Mlcek, Jiri); Snopek, L (Snopek, Lukas); Misurcová, L (Misurcova, Ladislava)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 284 Pages: 323-333 DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.01.072 Published: JUN 30 2019

Record 10 of 11

Title: Gluten-free crispbread with freeze-dried blackberry: quality and mineral composition

Author(s): Rózylo, R (Rozylo, Renata); Wójcika, M (Wojcika, Monika); Biernacka, B (Biernacka, Beata); Dziki, D (Dziki, Dariusz)

Source: CYTA-JOURNAL OF FOOD Volume: 17 Issue: 1 Pages: 841-849 DOI: 10.1080/19476337.2019.1660725 Published: JAN 1 2019

Record 11 of 11

Title: Pre-harvest factors influencing the quality of berries

Author(s): Di Vittori, L (Di Vittori, Lucia); Mazzoni, L (Mazzoni, Luca); Battino, M (Battino, Maurizio); Mezzetti, B (Mezzetti, Bruno)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 233 Pages: 310-322 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.01.058 Published: MAR 15 2018

**Milosevic, T.; Milosevic, N.; Glisic, I.**

**P 22 BIOT S**

**Some attributes of the vegetative growth, yield and fruit quality of apricot (*Prunus armeniaca* L.) depending on the cultivar and rootstock**      **2017**      **257-266**      **1C**

Record 1 of 1

Title: The early performance and fruit properties of apricot cultivars grafted on *Prunus spinosa* L. interstock

Author(s): Miodragovic, M (Miodragovic, Maja); Magazin, N (Magazin, Nenad); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Popovic, B (Popovic, Boris); Blagojevic, B (Blagojevic, Bojana); Kalajdzic, J (Kalajdzic, Jelena)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 250 Pages: 199-206 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.02.042 Published: MAY 10 2019

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS**

**DETERMINATION OF SIZE AND SHAPE FEATURES OF HAZELNUTS USING MULTIVARIATE ANALYSIS**  
**2017**   **16**   **5**   **49-61**   **10.24326/asphc.2017.5.6**      **9C**

Record 1 of 9

Title: Morphophysiological and Phytochemical Diversity of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Populations in Northwestern Iran

Author(s): Ochi-Ardabili, M (Ochi-Ardabili, Mehran); Nourafcan, H (Nourafcan, Hassan); Badi, HN (Badi, Hassanali Naghdi); Mohebalipour, N (Mohebalipour, Nasser); Qaderi, A (Qaderi, Ardeshir)

Source: JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS AND BY-PRODUCTS-JMPB Volume: 12 Issue: 4 Pages: 305-318 DOI: 10.22092/jmpb.2022.359747.1498 Published: DEC 2023

Record 2 of 9

Title: Diversity of hazelnut varieties and changes in plant development during introduction in the semi-arid zone

Author(s): Nazarenko, M (Nazarenko, M.); Simchenko, O (Simchenko, O.)

Source: BIOSYSTEMS DIVERSITY Volume: 31 Issue: 3 Pages: 313-318 DOI: 10.15421/012336

Published: 2023

Record 3 of 9

Title: Short-Term Effects of Spent Mushroom Substrate Mulching Thickness on the Soil Environment, Weed Suppression, Leaf Nutrients, and Nut Characteristics in a Hazelnut Orchard

Author(s): Ma, Z (Ma, Zhong); Zhang, YQ (Zhang, Yun-Qi); Wang, LJ (Wang, Lu-Jun); Hu, GL (Hu, Guang-Long); Gong, XQ (Gong, Xiao-Qiang); Bai, Q (Bai, Qian); Su, SC (Su, Shu-Chai); Qi, JX (Qi, Jian-Xun)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 11 Issue: 6 Article Number: 1122 DOI:

10.3390/agronomy11061122 Published: JUN 2021

Record 4 of 9

Title: Morphological Traits and Chemical Composition of Hazelnut from Different Geographical Origins: A Review

Author(s): Król, K (Krol, Katarzyna); Gantner, M (Gantner, Magdalena)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 10 Issue: 9 Article Number: 375 DOI:

10.3390/agriculture10090375 Published: SEP 2020

Record 5 of 9

Title: Carbon Sequestration in Support of the "4 per 1000" Initiative Using Compost and Stable Biochar from Hazelnut Shells and Sunflower Husks

Author(s): Mikula, K (Mikula, Klaus); Soja, G (Soja, Gerhard); Segura, C (Segura, Cristina); Berg, A (Berg, Alex); Pfeifer, C (Pfeifer, Christoph)

Source: PROCESSES Volume: 8 Issue: 7 Article Number: 764 DOI: 10.3390/pr8070764 Published: JUL 2020

Record 6 of 9

Title: From the Extraction of Currently Fulfilled Requirements to Value Curves: A Case Study in the Field of Harvesting Machines for Shell Fruits and Lessons Learnt in Engineering Design

Author(s): Maccioni, L (Maccioni, Lorenzo); Bietresato, M (Bietresato, Marco); Borgianni, Y (Borgianni, Yuri)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 11 Article Number: 3809 DOI:

10.3390/app10113809 Published: JUN 2020

Record 7 of 9

Title: Determination of some physicomechanical and biochemical parameters of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars

Author(s): Çetin, N (Cetin, Necati); Yaman, M (Yaman, Mehmet); Karaman, K (Karaman, Kevser); Demir, B (Demir, Bunyamin)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 44 Issue: 5 Pages: 439-450

DOI: 10.3906/tar-1905-115 Published: 2020

Record 8 of 9

Title: Morphological Traits, Kernel Composition and Sensory Evaluation of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Cultivars Grown in Poland

Author(s): Król, K (Krol, Katarzyna); Gantner, MJ (Gantner, Magdalena Joanna); Piotrowska, A (Piotrowska, Anna)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 703 DOI:

10.3390/agronomy9110703 Published: NOV 2019

Record 9 of 9

Title: Fruit Gravimetical Traits in Almond [*Prunus dulcis* (Mill.) DA Webb]: Combined Effects of Genetic Control and Environmental Drivers

Author(s): Sakar, E (Sakar, El Hassan); El Yamani, M (El Yamani, Mohamed); Rharrabti, Y (Rharrabti, Yahia)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 62 Issue: 1 Pages: 37-46 DOI: 10.1007/s10341-019-00457-x Early Access Date: OCT 2019

#### **Record 1 of 1**

**Title: Influence of mineral fertilizer, farmyard manure, natural zeolite, and their mixture on fruit quality and leaf micronutrient levels of apple trees**

**Author(s): Milošević, T (Milošević, Tomo); Milošević, N (Milošević, Nebojša)**

**Source: Communications in Soil Science and Plant Analysis Volume: 48 Issue: 5 Pages: 539-548**

**<https://doi.org/10.1080/00103624.2016.1269790> Published: APR 2017**

Record 1 of 9

Title: Partial replacement

of chemical fertilizers with animal manures in an apple orchard: Effects on crop performance and soil fertility

Author(s): Esteves, C (Esteves, Catarina); Figueiro, D (Figueiro, David); Mota, M (Mota, Mariana); Martins, M (Martins, Miguel); Braga, RP (Braga, Ricardo P.); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 322 Article Number: 112426 DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112426 Early Access Date: AUG 2023

Record 2 of 9

Title: Removal of aflatoxin B<sub>1</sub> and zearalenone by clay mineral materials: In the animal industry and environment

Author(s): Zhang, N (Zhang, Na); Han, XY (Han, Xiaoyu); Zhao, Y (Zhao, Yan); Li, Y (Li, Yan); Meng, JP (Meng, Junping); Zhang, H (Zhang, Hong); Liang, JS (Liang, Jinsheng)

Source: APPLIED CLAY SCIENCE Volume: 228 Article Number: 106614 DOI: 10.1016/j.clay.2022.106614 Published: OCT 2022

Record 3 of 9

Title: Application of Homemade Organic Fertilizer for Improving Quality of Apple Fruit, Soil Physicochemical Characteristics, and Microbial Diversity

Author(s): Wang, XZ (Wang, Xiuzhang); Bao, Q (Bao, Qi); Sun, GT (Sun, Guotao); Li, JM (Li, Jianming)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 2055 DOI: 10.3390/agronomy12092055 Published: SEP 2022

Record 4 of 9

Title: Nutrient Content with Different Fertilizer Management and Influence on Yield and Fruit Quality in Apple cv. Gala

Author(s): Mota, M (Mota, Mariana); Martins, MJ (Martins, Maria Joao); Policarpo, G (Policarpo, Goncalo); Sprey, L (Sprey, Layanne); Pastaneira, M (Pastaneira, Mafalda); Almeida, P (Almeida, Patricia); Maurício, A (Mauricio, Anabela); Rosa, C (Rosa, Cristina); Faria, J (Faria, Joao); Martins, MB (Martins, Miguel B.); de Sousa, ML (de Sousa, Miguel L.); Santos, R (Santos, Ricardo); de Sousa, RM (de Sousa, Rui M.); da Silva, AB (da Silva, Anabela B.); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique); Oliveira, CM (Oliveira, Cristina M.)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 8 Article Number: 713 DOI: 10.3390/horticulturae8080713 Published: AUG 2022

Record 5 of 9

Title: Optimizing Fertilizer Management Based on Controlled-Release Fertilizer to Improve Yield, Quality, and Reduce Fertilizer Application on Apples

Author(s): Li, JY (Li, Junyin); Liu, Y (Liu, Yan); Tang, YF (Tang, Yafu); Shao, JF (Shao, Junfei); Xu, T (Xu, Ting); Ma, RH (Ma, Ronghui); Jiang, YM (Jiang, Yuanmao); Cheng, DD (Cheng, Dongdong)

Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 22 Issue: 1 Pages: 393-405

DOI: 10.1007/s42729-021-00656-0 Early Access Date: OCT 2021

Record 6 of 9

Title: Inorganic and Organic Amendments Affect Soil Fertility, Nutrition, Photosystem II Activity, and Fruit Weight and May Enhance the Sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') Crop

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Tzanakakis, V (Tzanakakis, Vasileios);

Giannakoula, A (Giannakoula, Anastasia); Psoma, P (Psoma, Polyxeni)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 21 Article Number: 9028 DOI: 10.3390/su12219028

Published: NOV 2020

Record 7 of 9

Title: Rapid Sap Nutrient Analysis Methods in *Malus Domestica* Borkh Cv. 'Gala'

Author(s): Almeida, PD (Almeida, Patricia da Costa); Oliveira, C (Oliveira, Cristina); Mota, M (Mota, Mariana); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique)

Source: COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS Volume: 51 Issue: 12 Pages: 1693-1706 DOI: 10.1080/00103624.2020.1791160 Early Access Date: JUL 2020

Record 8 of 9

Title: The response of Sampion trees growing on different rootstocks to applied organic mulches and mycorrhizal substrate in the orchard

Author(s): Kiczorowski, P (Kiczorowski, Piotr); Kopacki, M (Kopacki, Marek); Kiczorowska, B (Kiczorowska, Bozena)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 241 Pages: 267-274 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.07.003

Published: NOV 18 2018

Record 9 of 9

Title: ELEMENTAL CONTENT OF APPLE LEAVES FROM CENTRAL GREECE - POTENTIAL SOURCES AND INTERRELATIONS

Author(s): Skordas, K (Skordas, Konstantinos); Papastergios, G (Papastergios, Georgios); Kantiranis, N (Kantiranis, Nikolaos); Filippidis, A (Filippidis, Anestis)

Source: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 27 Issue: 12 Pages: 8244-8252 Published: 2018

### **Milosevic, T.; Milosevic, N.**

#### **Advances In Plant Breeding Strategies: Fruits**

<b>Plum (<i>Prunus</i> spp.) breeding</b>	<b>2018</b>	<b>3</b>	<b>165-215</b>	<b>DOI 10.1007/978-3-319-91944-7</b>	<b>5</b>	<b>14C</b>
---	-------------	----------	----------------	--------------------------------------	----------	------------

Record 1 of 14

Title: A comprehensive review on the availability of bioactive compounds, phytochemicals, and antioxidant potential of plum (*Prunus Domestica*)

Author(s): Ayub, H (Ayub, Hudda); Nadeem, M (Nadeem, Muhammad); Mohsin, M (Mohsin, Muhammad); Ambreen, S (Ambreen, Saadia); Khan, FA (Khan, Faima Atta); Oranab, S (Oranab, Sadaf); Rahim, MA (Rahim, Muhammad Abdul); Khalid, MZ (Khalid, Muhammad Zubair); Zongo, E (Zongo, Eliasse); Zarlisht, M (Zarlisht, Mehwish); Ullah, S (Ullah, Sami)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES Volume: 26 Issue: 1 Pages: 2388-2406

DOI: 10.1080/10942912.2023.2249254 Published: DEC 31 2023

Record 2 of 14

Title: Breakthrough Analysis of Chemical Composition and Applied Chemometrics of European Plum Cultivars Grown in Norway

Author(s): Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Kalaba, M (Kalaba, Milica); Ciric, I (Ciric, Ivanka); Pezo, L (Pezo, Lato); Loncar, B (Loncar, Biljana); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 9 Issue: 4 Article Number: 477 DOI: 10.3390/horticulturae9040477 Published: APR 2023

Record 3 of 14

Title: Genetic diversity and structure of Slovenian native germplasm of plum species (<i>P. domestica</i> L., <i>P. cerasifera</i> Ehrh. and <i>P. spinosa</i> L.)

Author(s): Ternjak, T (Ternjak, T.); Barreneche, T (Barreneche, T.); Sisko, M (Sisko, M.); Ivancic, A (Ivancic, A.); Susek, A (Susek, A.); Quero-García, J (Quero-Garcia, J.)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 14 Article Number: 1150459 DOI: 10.3389/fpls.2023.1150459 Published: MAR 21 2023

Record 4 of 14

Title: Ultra-HPLC-MS pseudo-targeted metabolomic profiling reveals metabolites and associated metabolic pathway alterations in Asian plum (<i>Prunus salicina</i>) fruits in response to gummosis disease

Author(s): Deng, HH (Deng, Honghong); He, RM (He, Runmei); Xia, H (Xia, Hui); Xu, N (Xu, Nuo); Deng, QX (Deng, Qunxian); Liang, D (Liang, Dong); Lin, LJ (Lin, Lijin); Liao, L (Liao, Ling); Xiong, B (Xiong, Bo); Xie, XY (Xie, Xinyu); Gao, ZJ (Gao, Zhijian); Kang, QX (Kang, Qingxuan); Wang, ZH (Wang, Zhihui)

Source: FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY Volume: 49 Issue: 11 Pages: 936-945 DOI: 10.1071/FP21168 Early Access Date: JUL 2022

Record 5 of 14

Title: Simple Sequence Repeat (SSR)-Based Genetic Diversity in Interspecific Plumcot-Type (<i>Prunus salicina</i> x <i>Prunus armeniaca</i>) Hybrids

Author(s): Guerrero, BI (Guerrero, Brenda I.); Guerra, ME (Guerra, Maria Engracia); Rodrigo, J (Rodrigo, Javier)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1241 DOI: 10.3390/plants11091241 Published: MAY 2022

Record 6 of 14

Title: Micropropagation of Plum (<i>Prunus domestica</i> L.) in Bioreactors Using Photomixotrophic and Photoautotrophic Conditions

Author(s): Gago, D (Gago, Diego); Sánchez, C (Sanchez, Conchi); Aldrey, A (Aldrey, Anxela); Christie, CB (Christie, Colin Bruce); Bernal, MA (Bernal, Maria Angeles); Vidal, N (Vidal, Nieves)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 4 Article Number: 286 DOI: 10.3390/horticulturae8040286 Published: APR 2022

Record 7 of 14

Title: Unlocking Plum Genetic Potential: Where Are We At?

Author(s): Sottile, F (Sottile, Francesco); Caltagirone, C (Caltagirone, Chiara); Giacalone, G (Giacalone, Giovanna); Peano, C (Peano, Cristiana); Barone, E (Barone, Ettore)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: 128 DOI: 10.3390/horticulturae8020128 Published: FEB 2022

Record 8 of 14

Title: The genome of low-chill Chinese plum "Sanyueli" (<i>Prunus salicina</i> Lindl.) provides insights into the regulation of the chilling requirement of flower buds

Author(s): Fang, ZZ (Fang, Zhi-Zhen); Kui, LW (Kui Lin-Wang); Dai, H (Dai, He); Zhou, DR (Zhou, Dan-Rong); Jiang, CC (Jiang, Cui-Cui); Espley, RV (Espley, Richard V.); Deng, C (Deng, Cecilia); Lin, YJ (Lin, Yan-Juan); Pan, SL (Pan, Shao-Lin); Ye, XF (Ye, Xin-Fu)

Source: MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES Volume: 22 Issue: 5 Pages: 1919-1938 DOI: 10.1111/1755-0998.13585 Early Access Date: JAN 2022

Record 9 of 14

Title: Combining natamycin and 1-methylcyclopropene with modified atmosphere packaging to evaluate plum (*Prunus salicina* cv. 'Cuihongli') quality

Author(s): Bi, XF (Bi, Xiufang); Dai, YS (Dai, Yushan); Zhou, ZY (Zhou, Zhongyu); Xing, YG (Xing, Yage); Che, ZM (Che, Zhenming)

Source: POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 183 Article Number: 111749 DOI: 10.1016/j.postharvbio.2021.111749 Early Access Date: OCT 2021

Record 10 of 14

Title: Phenological, morphological, and pomological characterizations of three promising plum and apricot natural hybrids

Author(s): Shamsolshoara, Y (Shamsolshoara, Yasamin); Miri, SM (Miri, Seied Mehdi); Gharesheikhsbayat, R (Gharesheikhsbayat, Rahim); Pirkhezri, M (Pirkhezri, Mohiedin); Davoodi, D (Davoodi, Daryoush)

Source: TAIWANIA Volume: 66 Issue: 4 Pages: 466-477 DOI: 10.6165/tai.2021.66.466 Published: SEP 15 2021

Record 11 of 14

Title: Genetic Diversity and Population Structure of Japanese Plum-Type (Hybrids of *P. salicina*) Accessions Assessed by SSR Markers

Author(s): Guerrero, BI (Guerrero, Brenda, I); Guerra, ME (Engracia Guerra, M.); Herrera, S (Herrera, Sara); Irisarri, P (Irisarri, Patricia); Pina, A (Pina, Ana); Rodrigo, J (Rodrigo, Javier)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1748 DOI: 10.3390/agronomy11091748 Published: SEP 2021

Record 12 of 14

Title: Activation of *PsMYB10.2* Transcription Causes Anthocyanin Accumulation in Flesh of the Red-Fleshed Mutant of 'Sanyueli' (*Prunus salicina* Lindl.)

Author(s): Fang, ZZ (Fang, Zhi-Zhen); kui, LW (Kui Lin-Wang); Zhou, DR (Zhou, Dan-Rong); Lin, YJ (Lin, Yan-Juan); Jiang, CC (Jiang, Cui-Cui); Pan, SL (Pan, Shao-Lin); Espley, RV (Espley, Richard, V); Andre, CM (Andre, Christelle M.); Ye, XF (Ye, Xin-Fu)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 12 Article Number: 680469 DOI: 10.3389/fpls.2021.680469 Published: JUN 22 2021

Record 13 of 14

Title: The complete chloroplast genome of *Prunus triloba* var. *plena* and comparative analysis of *Prunus* species: genome structure, sequence divergence, and phylogenetic analysis

Author(s): Wang, L (Wang, Li); Guo, ZH (Guo, Zhihong); Shang, QH (Shang, Qianhan); Sa, W (Sa, Wei); Wang, L (Wang, Le)

Source: BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY Volume: 44 Issue: 1 Pages: 85-95 DOI: 10.1007/s40415-020-00685-6 Early Access Date: FEB 2021

Record 14 of 14

Title: Features of the inheritance of fruit size in the hybrid families of *Prunus domestica*

Author(s): Osipov, GE (Osipov, G. E.); Osipova, ZA (Osipova, Z. A.)

Edited by: Fayzrakhmanov D; Ziganshin B; Nezhmetdinova F; Shaydullin R

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE - AGRICULTURE AND FOOD SECURITY: TECHNOLOGY, INNOVATION, MARKETS, HUMAN RESOURCES (FIES 2019) Book Series: BIO Web of

Conferences Volume: 17 Article Number: 00070 DOI: 10.1051/bioconf/20201700070 Published: 2020

Conference Title: International Scientific and Practical Conference on Agriculture and Food Security - Technology, Innovation, Markets, Human Resources (FIES)

Conference Date: NOV 13-14, 2019

Conference Location: Kazan State Agrarian Univ, RUSSIA

Conference Host: Kazan State Agrarian Univ

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**ERWERBS-OBSTBAU**

**Vegetative Growth, Productivity, Berry Quality Attributes and Leaf Macronutrients Content of Currants as Affected by Species and Cultivars 2018 60 1 53-65 10.1007/s10341-017-0339-5 7C**

Record 1 of 7

Title: Enhancing Red Currant Berry Quality through Fertilization Using Compost from Municipal Sludge and from Vegetal Waste

Author(s): Pandelea, G (Pandelea (Voicu), Georgica); Calinescu, MF (Calinescu, Mirela Florina); Mazilu, IC (Mazilu, Ivona Cristina); Stefan, DS (Stefan, Daniela Simina); Ungureanu, C (Ungureanu, Camelia)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 5 Article Number: 1363 DOI: 10.3390/agronomy13051363 Published: MAY 12 2023

Record 2 of 7

Title: Does Shoot Age Influence Biological and Chemical Properties in Black Currant (*Ribes nigrum* L.) Cultivars?

Author(s): Djordjevic, B (Djordjevic, Boban); Djurovic, D (Djurovic, Dejan); Zec, G (Zec, Gordan); Zagorac, DD (Dabic Zagorac, Dragana); Natic, M (Natic, Maja); Meland, M (Meland, Mekjell); Aksic, MF (Fotiric Aksic, Milica)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 7 Article Number: 866 DOI: 10.3390/plants11070866 Published: APR 2022

Record 3 of 7

Title: Effect of Ultrasound and Enzymatic Mash Treatment on Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Black, Red and White Currant Juices

Author(s): Kidon, M (Kidon, Marcin); Narasimhan, G (Narasimhan, Guruprasath)

Source: MOLECULES Volume: 27 Issue: 1 Article Number: 318 DOI: 10.3390/molecules27010318 Published: JAN 2022

Record 4 of 7

Title: Evaluation of the growth, drought tolerance and biochemical compositions of introduced red currant cultivars and Russian breeding genotypes in temperate continental climate

Author(s): Panfilova, O (Panfilova, Olga); Okatan, V (Okatan, Volkan); Tsoy, M (Tsoy, Mikhail); Golyaeva, O (Golyaeva, Olga); Knyazev, S (Knyazev, Sergey); Kahramanoglu, I (Kahramanoglu, Ibrahim)

Source: FOLIA HORTICULTURAE Volume: 33 Issue: 2 Pages: 309-324 DOI: 10.2478/fhort-2021-0023 Early Access Date: SEP 2021

Record 5 of 7

Title: Features of adaptation of varieties and selected forms of different types of red currants to damaging abiotic factors

Author(s): Panfilova, O (Panfilova, Olga); Knyazev, S (Knyazev, Sergey); Golyaeva, O (Golyaeva, Olga); Tsoy, M (Tsoy, Mikhail); Kalinina, O (Kalinina, Olga)

Source: BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE Volume: 27 Issue: 1 Pages: 80-87

Published: FEB 2021

Record 6 of 7

Title: Effects of shoot age on biological and chemical properties of red currant (*Ribes rubrum* L.) cultivars

Author(s): Djordjevic, BS (Djordjevic, Boban S.); Djurovic, DB (Djurovic, Dejan B.); Zec, GD (Zec, Gordan D.); Meland, MO (Meland, Mekjell O.); Aksic, MMF (Aksic, Milica M. Fotiric)

Source: FOLIA HORTICULTURAE Volume: 32 Issue: 2 Pages: 291-305 DOI: 10.2478/fhort-2020-0026

Published: DEC 2020

Record 7 of 7

Title: Aronia leaves at the end of harvest season - Promising source of phenolic compounds, macro- and microelements

Author(s): Cvetkovic, D (Cvetkovic, Dragan); Stanojevic, L (Stanojevic, Ljiljana); Zvezdanovic, J (Zvezdanovic, Jelena); Savic, S (Savic, Sasa); Ilic, D (Ilic, Dusica); Karabegovic, I (Karabegovic, Ivana)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 239 Pages: 17-25 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.05.015

Published: SEP 15 2018

**Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Role of apple clonal rootstocks on yield, fruit size, nutritional value and antioxidant activity of 'Red**

**Chief® Camspur' cultivar 2018 236 214-221**

**10.1016/j.scienta.2018.03.050**

**7C**

Record 1 of 7

Title: Organic nitrogen fertilization minimizes requirement of inorganic fertilizers and improves growth and yield attributes of superior grapevines

Author(s): Muhammed, M (Muhammed, Moustafa); Qayyum, MF (Qayyum, Muhammad Farooq); Alotaibi, F (Alotaibi, Fahad); Alharbi, SF (Alharbi, Saif Fuhaid)

Source: JOURNAL OF PLANT NUTRITION Volume: 46 Issue: 17 Pages: 4171-4187 DOI:

10.1080/01904167.2023.2222148 Early Access Date: JUN 2023

Record 2 of 7

Title: Mulching broad ridges with a woven polypropylene fabric increases the growth and yield of young pear trees 'Yuluxiang' in the North China Plain

Author(s): Wu, Y (Wu, Yang); Sun, MD (Sun, Mingde); Liu, SZ (Liu, Songzhong)

Source: HORTICULTURAL PLANT JOURNAL Volume: 9 Issue: 3 Pages: 414-424 DOI:

10.1016/j.hpj.2022.08.008 Published: JUN 2023

Record 3 of 7

Title: Late Shelf Life Saturation of Golden Delicious Apple Parameters: TSS, Weight, and Colorimetry

Author(s): Kassebi, S (Kassebi, Salma); Farkas, C (Farkas, Csaba); Székely, L (Szekely, Laszlo); Géczy, A (Geczy, Attila); Korzenszky, P (Korzenszky, Peter)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 13 Issue: 1 Article Number: 159 DOI:

10.3390/app13010159 Published: JAN 2023

Record 4 of 7

Title: Triterpene Content in Flesh and Peel of Apples Grown on Different Rootstocks

Author(s): Butkeviciute, A (Butkeviciute, Aurita); Janulis, V (Janulis, Valdimaras); Kviklys, D (Kviklys, Darius)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1247 DOI: 10.3390/plants11091247

Published: MAY 2022

Record 5 of 7



Title: Phenolic Content and Antioxidant Activity in Apples of the 'Galaval' Cultivar Grown on 17 Different Rootstocks

Author(s): Butkeviciute, A (Butkeviciute, Aurita); Abukauskas, V (Abukauskas, Vytautas); Janulis, V (Janulis, Valdimaras); Kviklys, D (Kviklys, Darius)

Source: ANTIOXIDANTS Volume: 11 Issue: 2 Article Number: 266 DOI: 10.3390/antiox11020266 Published: FEB 2022

Record 6 of 7

Title: Quince Rootstocks Affect Some Vegetative and Generative Traits

Author(s): Tatari, M (Tatari, Maryam); Rezaei, M (Rezaei, Moslehodin); Ghasemi, A (Ghasemi, Ayoubali)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE Volume: 20 Pages: S668-S682 DOI: 10.1080/15538362.2020.1764462 Early Access Date: MAY 2020 Supplement: 2

Record 7 of 7

Title: Genome-wide identification and expression analysis of major latex protein (<i>MLP</i>) family genes in the apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) genome

Author(s): Yuan, GP (Yuan, Gaopeng); He, SS (He, Shanshan); Bian, SX (Bian, Shuxun); Han, XL (Han, Xiaolei); Liu, K (Liu, Kai); Cong, PH (Cong, Peihua); Zhang, CX (Zhang, Caixia)

Source: GENE Volume: 733 Article Number: 144275 DOI: 10.1016/j.gene.2019.144275 Published: APR 5 2020

**Milosevic, TM; Glisic, IP; Glisic, IS; Milosevic, NT**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Cane properties, yield, berry quality attributes and leaf nutrient composition of blackberry as affected by different fertilization regimes** 2018 227 48-56

**10.1016/j.scienta.2017.09.013**

**14C**

Record 1 of 14

Title: Effects of nitrogen application level on the physiological characteristics, yield and fruit quality of blackberry

Author(s): Yang, Y (Yang, Yuan); Huang, ZJ (Huang, Zhengjin); Wu, YQ (Wu, Yaqiong); Wu, WL (Wu, Wenlong); Lyu, L (Lyu, Lianfei); Li, WL (Li, Weilin)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 313 Article Number: 111915 DOI: 10.1016/j.scienta.2023.111915 Early Access Date: FEB 2023

Record 2 of 14

Title: Using Mathematical Models to Study the Influences of Different Ratios of Chemical Nitrogen, Phosphorus, and Potassium on the Content of Soluble Protein, Vitamin C, and Soluble Sugar in Melon

Author(s): Li, SX (Li, Shuangxi); Zhang, ZH (Zhang, Zhaohui); Zhang, JQ (Zhang, Juanqin); Zheng, XQ (Zheng, Xianqing); Zhang, HL (Zhang, Hanlin); Zhang, HY (Zhang, Haiyun); Zhang, Y (Zhang, Yue); Bai, NL (Bai, Naling); Lv, WG (Lv, Weiguang)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH Volume: 20 Issue: 1 Article Number: 283 DOI: 10.3390/ijerph20010283 Published: JAN 2023

Record 3 of 14

Title: Evaluation of real-time nutrient analysis of fertilized raspberry using petiole sap

Author(s): Lu, QW (Lu, Qianwen); Miles, C (Miles, Carol); Tao, HY (Tao, Haiying); DeVetter, L (DeVetter, Lisa)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 13 Article Number: 918021 DOI: 10.3389/fpls.2022.918021 Published: AUG 5 2022

Record 4 of 14

Title: Biofertilizer derived from dairy manure increases raspberry fruit weight and leaf magnesium concentration

Author(s): Lu, QW (Lu, Qianwen); Tao, HY (Tao, Haiying); Ndegwa, P (Ndegwa, Pius); Alege, FP (Alege, Femi P.); DeVetter, LW (DeVetter, Lisa W.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 302 Article Number: 111160 DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111160 Early Access Date: MAY 2022

Record 5 of 14

Title: Reduced Nitrogen Fertilizer Rates Maintained Raspberry Growth in an Established Field

Author(s): Lu, QW (Lu, Qianwen); Miles, C (Miles, Carol); Tao, HY (Tao, Haiying); DeVetter, LW (DeVetter, Lisa Wasko)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 3 Article Number: 672 DOI: 10.3390/agronomy12030672 Published: MAR 2022

Record 6 of 14

Title: Effects of fertiliser application and shading on pomological properties and chemical composition of *Aronia melanocarpa* fruit in organic production

Author(s): Dordevic, B (Dordevic, Boban); Pljevljakusic, D (Pljevljakusic, Dejan); Savikin, K (Savikin, Katarina); Bigovic, D (Bigovic, Dubravka); Jankovic, T (Jankovic, Teodora); Menkovic, N (Menkovic, Nebojsa); Zdunic, G (Zdunic, Gordana)

Source: BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE Volume: 38 Issue: 3 Pages: 162-177 DOI: 10.1080/01448765.2021.2013942 Early Access Date: DEC 2021

Record 7 of 14

Title: Inorganic and Organic Amendments Affect Soil Fertility, Nutrition, Photosystem II Activity, and Fruit Weight and May Enhance the Sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') Crop

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Tzanakakis, V (Tzanakakis, Vasileios); Giannakoula, A (Giannakoula, Anastasia); Psoma, P (Psoma, Polyxeni)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 21 Article Number: 9028 DOI: 10.3390/su12219028 Published: NOV 2020

Record 8 of 14

Title: Spawning salmon density influences fruit production of salmonberry (*Rubus spectabilis*)

Author(s): Siemens, LD (Siemens, Lisa D.); Dennert, AM (Dennert, Allison M.); Obrist, DS (Obrist, Debora S.); Reynolds, JD (Reynolds, John D.)

Source: ECOSPHERE Volume: 11 Issue: 11 Article Number: e03282 DOI: 10.1002/ecs2.3282 Published: NOV 2020

Record 9 of 14

Title: Agronomic performance of common bean crops fertigated with treated sewage and mineral fertilizer

Author(s): Araújo, ED (Araujo, Edcassio D.); dos Santos, SR (dos Santos, Silvanio R.); Alves, PFS (Alves, Pablo F. S.); Kondo, MK (Kondo, Marcos K.); de Carvalho, AJ (de Carvalho, Abner J.); Feitosa, FD (Feitosa, Francielle de M.)

Source: REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRICOLA E AMBIENTAL Volume: 24 Issue: 8 Pages: 520-527 DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v24n8p520-527 Published: AUG 2020

Record 10 of 14

Title: Optimal fertigation for high yield and fruit quality of greenhouse strawberry

Author(s): Wu, Y (Wu, Yong); Li, L (Li, Li); Li, MZ (Li, Minzan); Zhang, M (Zhang, Man); Sun, H (Sun, Hong); Sigrimis, N (Sigrimis, Nikolaos)

Source: PLOS ONE Volume: 15 Issue: 4 Article Number: e0224588 DOI: 10.1371/journal.pone.0224588 Published: APR 1 2020

Record 11 of 14

Title: Raspberry production with different NPK dosages in South Brazil

Author(s): Rizzi, R (Rizzi, Ricardo); Silvestre, WP (Silvestre, Wendel P.); Rota, LD (Rota, Luciana D.); Pauletti, GF (Pauletti, Gabriel F.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 261 Article Number: 108984 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108984 Published: FEB 5 2020

Record 12 of 14

Title: Histochemical assays of secretory trichomes and the structure and content of mineral nutrients in *Rubus idaeus* L. leaves

Author(s): Chwil, M (Chwil, Mirosława); Kostryco, M (Kostryco, Mikolaj)

Source: PROTOPLASMA Volume: 257 Issue: 1 Pages: 119-139 DOI: 10.1007/s00709-019-01426-7 Published: JAN 2020

Record 13 of 14

Title: Pre-harvest factors influencing the quality of berries

Author(s): Di Vittori, L (Di Vittori, Lucia); Mazzoni, L (Mazzoni, Luca); Battino, M (Battino, Maurizio); Mezzetti, B (Mezzetti, Bruno)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 233 Pages: 310-322 DOI: 10.1016/j.scienta.2018.01.058 Published: MAR 15 2018

Record 14 of 14

Title: Growth and Fruit Chemical Characteristics of Blackberry (*Rubus Fruticosus*) Cultivated with Vermicompost, *Glomus Mosseae* and Phosphate Rock

Author(s): Abud-Archila, M (Abud-Archila, Miguel); Luján-Hidalgo, MC (Celina Lujan-Hidalgo, Maria); López-Pérez, JM (Mibeth Lopez-Perez, Jaeni); Ordaz-Rivera, J (Ordaz-Rivera, Josue); Ruíz-Valdiviezo, VM (Manuel Ruiz-Valdiviezo, Victor); Oliva-Llaven, MA (Angela Oliva-Llaven, Maria); Gutiérrez-Miceli, FA (Antonio Gutierrez-Miceli, Federico)

Source: COMPOST SCIENCE & UTILIZATION Volume: 26 Issue: 4 Pages: 225-231 DOI: 10.1080/1065657X.2018.1471367 Published: 2018

**Milosevic, T.; Glisic, I; Milosevic, N.**

**24 SAV BIOT ZBRON RA**

**Does the growing of sweet cherry is possible in a high density on the vigour Mazzard rootstock (Prunus avium L)? 2019 2 1C**

Record 1 of 1

Title: Performance of some cherry cultivars growing on different planting distances

Author(s): Arsov, T (Arsov, T.); Kiprijanovski, M (Kiprijanovski, M.); Gjamovski, V (Gjamovski, V); Saraginovski, N (Saraginovski, N.)

Edited by: Ercisli S

Source: IV BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1289 Pages: 119-123 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.17 Published: 2020

Conference Title: 4th Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 14-18, 2019

Conference Location: Istanbul, TURKEY

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG**

**BEHAVIOR OF SOME CULTIVARS OF APRICOT (PRUNUS ARMENIACA L.) ON DIFFERENT**

**ROOTSTOCKS 2019 69 1 1-12 4C**

Record 1 of 4

Title: THE INFLUENCE OF DIFFERENT ROOTSTOCKS AND PLANTING SYSTEMS ON SEVERAL APRICOT CULTIVARS' GROWTH IN THE BUCHAREST AREA

Author(s): Suwaid, IJWA (Suwaid, Imad Jabbar Wadi A. L.); Butcaru, AC (Butcaru, Ana Cornelia); Mihai, CA (Mihai, Cosmin Alexandru); Stanica, F (Stanica, Florin)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 67 Issue: 2 Pages: 80-87 Published: 2023

Record 2 of 4

Title: Rethinking Horticulture to Meet Sustainable Development Goals-The Case Study of Novi Sad, Serbia

Author(s): Ljubojevic, M (Ljubojevic, Mirjana); Narandzic, T (Narandzic, Tijana); Ostojic, J (Ostojic, Jovana); Tanjga, BB (Tanjga, Biljana Bozanic); Grubac, M (Grubac, Milica); Kolarov, R (Kolarov, Radenka); Greksa, A (Greksa, Amela); Pusic, M (Pusic, Magdalena)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 12 Article Number: 1222 DOI: 10.3390/horticulturae8121222 Published: DEC 2022

Record 3 of 4

Title: AN OVERVIEW OF APRICOT BREEDING PROGRAMS FOCUSED ON PRODUCTION IMPROVEMENT, FIELD RESISTANCE AND HIGH-QUALITY FRUITS

Author(s): Al-Suwaid, I (Al-Suwaid, Imad); Stanica, F (Stanica, Florin); Butcaru, A (Butcaru, Ana); Mihai, C (Mihai, Cosmin); AL Ghasheem, N (AL Ghasheem, Nazar)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 66 Issue: 2 Pages: 19-33 Published: 2022

Record 4 of 4

Title: Molecular characterisation of little cherry virus 1 infecting apricots in the Czech Republic

Author(s): Safárová, D (Safarova, Dana); Sevcíková, V (Sevcikova, Veronika); Neumanová, K (Neumanova, Katerina); Suchá, J (Sucha, Jana); Necas, T (Necas, Tomas); Navrátil, M (Navratil, Milan)

Source: EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 158 Issue: 1 Pages: 83-97 DOI: 10.1007/s10658-020-02056-z Early Access Date: JUL 2020

**Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J; Jevremovic, D**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Impact of Sharka disease on tree growth, productivity and fruit quality of apricot (Prunus**

**armeniaca L.) 2019 244 270-276 10.1016/j.scienta.2018.09.055 6C**

Record 1 of 6

Title: The Mechanism of Resistance of EUROPEAN Plum to <i>Plum pox virus</i> Mediated by Hypersensitive Response Is Linked to VIRAL NIa and Its Protease Activity

Author(s): Rodamilans, B (Rodamilans, Bernardo); Hadersdorfer, J (Hadersdorfer, Johannes); Berki, Z (Berki, Zita); García, B (García, Beatriz); Neumüller, M (Neumueller, Michael); García, JA (García, Juan Antonio)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 8 Article Number: 1609 DOI: 10.3390/plants12081609 Published: APR 2023

Record 2 of 6

Title: Sugar, Acid and Phenols in Fruit of the Sharka-Tolerant Autochthonous Plum Genotype 'Mrkosljiva'

Author(s): Drkenda, P (Drkenda, Pakeza); Music, O (Music, Osman); Oras, A (Oras, Amila); Haracic, S (Haracic, Selma); Haseljic, S (Haseljic, Sanel); Blanke, M (Blanke, Michael); Hudina, M (Hudina, Metka)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 64 Issue: 4 Pages: 569-580 DOI: 10.1007/s10341-022-00743-1 Early Access Date: SEP 2022

Record 3 of 6

Title: Plant Viruses of Agricultural Importance: Current and Future Perspectives of Virus Disease Management Strategies

Author(s): Tatineni, S (Tatineni, Satyanarayana); Hein, GL (Hein, Gary L.)

Source: PHYTOPATHOLOGY Volume: 113 Issue: 2 Pages: 117-141 DOI: 10.1094/PHYTO-05-22-0167-RVW Early Access Date: SEP 2022

Record 4 of 6

Title: sRNA Analysis Evidenced the Involvement of Different Plant Viruses in the Activation of RNA Silencing-Related Genes and the Defensive Response Against *Plum pox virus* of 'GF305' Peach Grafted with 'Garrigues' Almond

Author(s): Rodamilans, B (Rodamilans, Bernardo); Oliveros, JC (Oliveros, Juan C.); San León, D (San Leon, David); Martínez-García, PJ (Martinez-Garcia, Pedro J.); Martínez-Gómez, P (Martinez-Gomez, Pedro); García, JA (Garcia, Juan A.); Rubio, M (Rubio, Manuel)

Source: PHYTOPATHOLOGY Volume: 112 Issue: 9 Pages: 2012-2021 DOI: 10.1094/PHYTO-01-22-0032-R Early Access Date: AUG 2022

Record 5 of 6

Title: Deciphering *Prunus* Responses to PPV Infection: A Way toward the Use of Metabolomics Approach for the Diagnostic of Sharka Disease

Author(s): Espinoza, C (Espinoza, Christian); Bascou, B (Bascou, Benoit); Calvayrac, C (Calvayrac, Christophe); Bertrand, C (Bertrand, Cedric)

Source: METABOLITES Volume: 11 Issue: 7 Article Number: 465 DOI: 10.3390/metabo11070465 Published: JUL 2021

Record 6 of 6

Title: Dynamic changes impact the plum pox virus population structure during leaf and bud development

Author(s): Tamukong, YB (Tamukong, Yvette B.); Collum, TD (Collum, Tamara D.); Stone, AL (Stone, Andrew L.); Kappagantu, M (Kappagantu, Madhu); Sherman, DJ (Sherman, Diana J.); Rogers, EE (Rogers, Elizabeth E.); Dardick, C (Dardick, Christopher); Culver, JN (Culver, James N.)

Source: VIROLOGY Volume: 548 Pages: 192-199 DOI: 10.1016/j.virol.2020.06.014 Published: SEP 2020

**Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J**

**TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY**

**Tree vigor, yield, fruit quality, and antioxidant capacity of apple (*Malus x domestica* Borkh.)**

**influenced by different fertilization regimes: preliminary results**      2019   43   1   48-57

**10.3906/tar-1803-109**

**16C**

Record 1 of 16

Title: Partial replacement of chemical fertilizers with animal manures in an apple orchard: Effects on crop performance and soil fertility

Author(s): Esteves, C (Esteves, Catarina); Fangueiro, D (Fangueiro, David); Mota, M (Mota, Mariana); Martins, M (Martins, Miguel); Braga, RP (Braga, Ricardo P.); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 322 Article Number: 112426 DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112426 Early Access Date: AUG 2023

Record 2 of 16

Title: Apricot Tree Nutrient Uptake, Fruit Quality and Phytochemical Attributes, and Soil Fertility under Organic and Integrated Management

Author(s): Roussos, PA (Roussos, Peter Anargyrou); Karabi, A (Karabi, Anastasia); Anastasiou, L (Anastasiou, Loukas); Assimakopoulou, A (Assimakopoulou, Anna); Gasparatos, D (Gasparatos, Dionisios)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 13 Issue: 4 Article Number: 2596 DOI: 10.3390/app13042596 Published: FEB 2023

Record 3 of 16

Title: Nutrient solution with high nitrogen content, a suitable facilitator of growth and berry quality in hydroponic 'Shine Muscat' grapevine (Vitis vinifera x V. labrusca)

Author(s): Li, JJ (Li, Jiajia); Wang, L (Wang, Lei); Javed, HU (Javed, Hafiz Umer); Zahid, MS (Zahid, Muhammad Salman); Wu, ZS (Wu, Zishu); Ma, C (Ma, Chao); Jiu, S (Jiu, Songtao); Xu, WP (Xu, Wenping); Zhang, CX (Zhang, Caixi); Wang, SP (Wang, Shiping)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 310 Article Number: 111749 DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111749 Early Access Date: DEC 2022

Record 4 of 16

Title: Apple Antioxidant Properties as an Effect of N Dose and Rate-Mycorrhization Involvement: A Long-Term Study

Author(s): Lata, B (Lata, Barbara); Zakowska-Biemans, S (Zakowska-Biemans, Sylwia); Wrona, D (Wrona, Dariusz)

Source: ANTIOXIDANTS Volume: 11 Issue: 12 Article Number: 2446 DOI: 10.3390/antiox11122446 Published: DEC 2022

Record 5 of 16

Title: Physiological and biochemical responses of black cumin to vermicompost and plant biostimulants: Arbuscular mycorrhizal and plant growth-promoting rhizobacteria

Author(s): Darakeh, SASS (Darakeh, Seyyed Ali Sadegh Sadat); Weisany, W (Weisany, Weria); Tahir, NAR (Tahir, Nawroz Abdul-Razzak); Schenk, PM (Schenk, Peer M.)

Source: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 188 Article Number: 115557 DOI: 10.1016/j.indcrop.2022.115557 Early Access Date: SEP 2022 Part: A

Record 6 of 16

Title: Application of Homemade Organic Fertilizer for Improving Quality of Apple Fruit, Soil Physicochemical Characteristics, and Microbial Diversity

Author(s): Wang, XZ (Wang, Xiuzhang); Bao, Q (Bao, Qi); Sun, GT (Sun, Guotao); Li, JM (Li, Jianming)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 2055 DOI: 10.3390/agronomy12092055 Published: SEP 2022

Record 7 of 16

Title: Horticultural Characteristics of Summer Apple Cultivars from Turkey

Author(s): Mertoglu, K (Mertoglu, Kerem); Akkurt, E (Akkurt, Emre); Evrenosoglu, Y (Evrenosoglu, Yasemin); Çolak, AM (Çolak, Aysen Melda); Esatbeyoglu, T (Esatbeyoglu, Tuba)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 6 Article Number: 771 DOI: 10.3390/plants11060771 Published: MAR 2022

Record 8 of 16

Title: 'Hongyi': A New Columnar Ornamental Crabapple

Author(s): Zhang, LL (Zhang, Lulu); Yin, YJ (Yin, Yijun); Mao, YF (Mao, Yunfei); Liu, YP (Liu, Yeping); Pang, HL (Pang, Huiling); Su, XF (Su, Xiafei); Hu, YL (Hu, Yanli); Shen, X (Shen, Xiang)

Source: HORTSCIENCE Volume: 56 Issue: 11 Pages: 1456-1458 DOI: 10.21273/HORTSCI16064-21 Published: NOV 2021

Record 9 of 16

Title: Optimizing Fertilizer Management Based on Controlled-Release Fertilizer to Improve Yield, Quality, and Reduce Fertilizer Application on Apples

Author(s): Li, JY (Li, Junyin); Liu, Y (Liu, Yan); Tang, YF (Tang, Yafu); Shao, JF (Shao, Junfei); Xu, T (Xu, Ting); Ma, RH (Ma, Ronghui); Jiang, YM (Jiang, Yuanmao); Cheng, DD (Cheng, Dongdong)

Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 22 Issue: 1 Pages: 393-405  
DOI: 10.1007/s42729-021-00656-0 Early Access Date: OCT 2021

Record 10 of 16

Title: Organic Fertilization and Tree Orchards

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Kavvadias, V (Kavvadias, Victor); Sotiropoulos, T (Sotiropoulos, Thomas); Papadakis, IE (Papadakis, Ioannis E.)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 11 Issue: 8 Article Number: 692 DOI:  
10.3390/agriculture11080692 Published: AUG 2021

Record 11 of 16

Title: Seed-Propagated Summer Apples: Great Morphological and Biochemical Diversity

Author(s): Karatas, N (Karatas, Neva); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Bozhuyuk, MR (Bozhuyuk, Mehmet Ramazan); Cakir, O (Cakir, Ozlem); Necas, T (Necas, Tomas); Ondrasek, I (Ondrasek, Ivo)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 15 Article Number: 8359 DOI: 10.3390/su13158359  
Published: AUG 2021

Record 12 of 16

Title: The Perspective of Croatian Old Apple Cultivars in Extensive Farming for the Production of Functional Foods

Author(s): Duralija, B (Duralija, Boris); Putnik, P (Putnik, Predrag); Brdar, D (Brdar, Dora); Markovinovic, AB (Markovinovic, Anica Bebek); Zavadlav, S (Zavadlav, Sandra); Pateiro, M (Pateiro, Mirian); Domínguez, R (Dominguez, Ruben); Lorenzo, JM (Lorenzo, Jose M.); Kovacevic, DB (Kovacevic, Danijela Bursac)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 4 Article Number: 708 DOI: 10.3390/foods10040708 Published:  
APR 2021

Record 13 of 16

Title: Foliar nutritional content and apple fruit quality as affected by organic, conventional, or integrated management

Author(s): Rodríguez, A (Rodriguez, Adriana); Montaña-Carrasco, M (Montano-Carrasco, Mario); Ojeda-Barrios, D (Ojeda-Barrios, Damaris); Martínez-Rosales, A (Martinez-Rosales, Andres); Cruz-Alvarez, O (Cruz-Alvarez, Oscar); Martínez-Damián, MT (Teresa Martinez-Damian, Maria); Rodríguez-Roque, MJ (Janeth Rodriguez-Roque, Maria)

Source: JOURNAL OF PLANT NUTRITION Volume: 44 Issue: 13 Pages: 1886-1902 DOI:  
10.1080/01904167.2021.1884700 Early Access Date: FEB 2021

Record 14 of 16

Title: POMOLOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF APPLE GENOTYPES IN SIMAV DISTRICT, KUTAHYA, TURKEY

Author(s): Korkmaz, N (Korkmaz, Nazan); Okatan, V (Okatan, Volkan)

Source: PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY Volume: 53 Issue: 1 Pages: 211-216 DOI:  
10.30848/PJB2021-1(26) Published: FEB 2021

Record 15 of 16

Title: Chemical Composition of 21 Cultivars of Sour Cherry (*Prunus cerasus*) Fruit Cultivated in Poland

Author(s): Sokół-Letowska, A (Sokol-Letowska, Anna); Kucharska, AZ (Kucharska, Alicja Z.); Hodun, G (Hodun, Grzegorz); Golba, M (Golba, Marta)

Source: MOLECULES Volume: 25 Issue: 19 Article Number: 4587 DOI: 10.3390/molecules25194587  
Published: OCT 2020

Record 16 of 16

Title: CARBOHYDRATE CONTENT OF "FLORINA" APPLES GROWN UNDER ORGANIC AND CONVENTIONAL FARMING SYSTEMS

Author(s): Petkova, N (Petkova, Nadezhda); Ognyanov, M (Ognyanov, Manol); Kuzmanova, S (Kuzmanova, Samanta); Bileva, T (Bileva, Tatyana); Valcheva, E (Valcheva, Ekaterina); Dobrevska, G (Dobrevska, Galya); Grozeva, N (Grozeva, Neli)

Edited by: Rapkova R; Buzkova M; Copikova J; Sarka E

Source: PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYSACCHARIDES-GLYCOSCIENCE Book Series: International Conference on Polysaccharides-Glycoscience Pages: 98-101 Published: 2020

Conference Title: 16th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience (ICPG)

Conference Date: NOV 04-06, 2020

Conference Location: Prague, CZECH REPUBLIC

**Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Combining fruit quality and main antioxidant attributes in the sour cherry: The role of new clonal rootstock**      **2020**      **265**      **10.1016/j.scienta.2020.109236**      **15C**

Record 1 of 15

Title: Anthocyanin Accumulation and Its Corresponding Gene Expression, Total Phenol, Antioxidant Capacity, and Fruit Quality of 'Crimson Seedless' Grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) in Response to Grafting and Pre-Harvest Applications

Author(s): Salama, AM (Salama, Abdel-Moety); Abdelsalam, MA (Abdelsalam, Mohamed A.); Rehan, M (Rehan, Medhat); Elansary, M (Elansary, Mohamed); El-Shereif, A (El-Shereif, Ali)

Source: HORTICULTURAE Volume: 9 Issue: 9 Article Number: 1001 DOI: 10.3390/horticulturae9091001 Published: SEP 2023

Record 2 of 15

Title: Prototype of an Innovative Vacuum Dryer with an Ejector System: Comparative Drying Analysis with a Vacuum Dryer with a Vacuum Pump on Selected Fruits

Author(s): Sumic, Z (Sumic, Zdravko); Horecki, AT (Tepic Horecki, Aleksandra); Kasikovic, V (Kasikovic, Vladimir); Rajkovic, A (Rajkovic, Andreja); Pezo, L (Pezo, Lato); Danicic, T (Danicic, Tatjana); Pavlic, B (Pavlic, Branimir); Milic, A (Milic, Anita)

Source: FOODS Volume: 12 Issue: 17 Article Number: 3198 DOI: 10.3390/foods12173198 Published: SEP 2023

Record 3 of 15

Title: Polyphenolic and Fruit Colorimetric Analysis of Hungarian Sour Cherry Genebank Accessions

Author(s): Desiderio, F (Desiderio, Francesco); Szilagyi, S (Szilagyi, Samuel); Békefi, Z (Bekefi, Zsuzsanna); Boronkay, G (Boronkay, Gabor); Usenik, V (Usenik, Valentina); Milic, B (Milic, Biserka); Mihali, C (Mihali, Cristina); Giurgiulescu, L (Giurgiulescu, Liviu)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 13 Issue: 7 Article Number: 1287 DOI: 10.3390/agriculture13071287 Published: JUL 2023

Record 4 of 15

Title: The Phenolic Profile of Sweet Cherry Fruits Influenced by Cultivar/Rootstock Combination

Author(s): Boskov, D (Boskov, Djordje); Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Rakonjac, V (Rakonjac, Vera); Zec, G (Zec, Gordan); Hudina, M (Hudina, Metka); Veberic, R (Veberic, Robert); Mikulic-Petkovsek, M (Mikulic-Petkovsek, Maja)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 1 Article Number: 103 DOI: 10.3390/plants12010103 Published: JAN 2023

Record 5 of 15

Title: The effects of rootstocks on growth and development of sour cherry (<i>Prunus cerasus</i> L. cv. "Kutahya") in the growing conditions of Bursa



Author(s): Kosar, MB (Kosar, Mevlut Batuhan); Kosar, DA (Kosar, Dilan A. H., I); Erturk, U (Erturk, Uemran)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 1 Pages: 1-10 DOI: 10.55730/1300-011X.3059 Published: 2023

Record 6 of 15

Title: Investigation of lactic acid production in optimized dairy wastewater culture medium

Author(s): Moradi, S (Moradi, Samira); Zeraatpisheh, F (Zeraatpisheh, Fatemeh); Tabatabaee-Yazdi, F (Tabatabaee-Yazdi, Farideh)

Source: BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY Volume: 13 Issue: 16 Pages: 14837-14848 DOI: 10.1007/s13399-022-03230-5 Early Access Date: SEP 2022

Record 7 of 15

Title: Size-Controlling Cherry Rootstock Selection Based on Root Anatomical Characteristics

Author(s): Narandzic, T (Narandzic, Tijana); Ljubojevic, M (Ljubojevic, Mirjana)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 7 Article Number: 615 DOI: 10.3390/horticulturae8070615 Published: JUL 2022

Record 8 of 15

Title: The Effect of Low-Growing Rootstocks on the Adaptability and Productivity of Sour Cherry Varieties (*Prunus cerasus* L.) in Arid Conditions

Author(s): Solonkin, A (Solonkin, Andrey); Nikolskaya, O (Nikolskaya, Olga); Seminchenko, E (Seminchenko, Elena)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 5 Article Number: 400 DOI: 10.3390/horticulturae8050400 Published: MAY 2022

Record 9 of 15

Title: Rootstock Effects on Anthocyanin Accumulation and Associated Biosynthetic Gene Expression and Enzyme Activity during Fruit Development and Ripening of Blood Oranges

Author(s): Chen, ZF (Chen, Zhaofang); Deng, HH (Deng, Honghong); Xiong, B (Xiong, Bo); Li, SC (Li, Sichen); Yang, LC (Yang, Liancong); Yang, YT (Yang, Youting); Huang, SJ (Huang, Shengjia); Tan, LP (Tan, Liping); Sun, GC (Sun, Guochao); Wang, ZH (Wang, Zhihui)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 12 Issue: 3 Article Number: 342 DOI: 10.3390/agriculture12030342 Published: MAR 2022

Record 10 of 15

Title: Influence of eight rootstocks on fruit quality of *Morus multicaulis* cv. 'Zijing' and the comprehensive evaluation of fruit quality traits

Author(s): Mo, RL (Mo, Rong-Li); Zhang, N (Zhang, Na); Zhou, Y (Zhou, Yang); Dong, ZX (Dong, Zhao-Xia); Zhu, ZX (Zhu, Zhi-Xian); Li, Y (Li, Yong); Zhang, C (Zhang, Cheng); Jin, Q (Jin, Qiang); Yu, C (Yu, Cui)

Source: NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA Volume: 50 Issue: 1 Article Number: 12598 DOI: 10.15835/nbha50112598 Published: 2022

Record 11 of 15

Title: Evaluation of genetic diversity by morphological, biochemical and molecular markers in sour cherry genotypes

Author(s): Yaman, M (Yaman, Mehmet)

Source: MOLECULAR BIOLOGY REPORTS Volume: 49 Issue: 6 Pages: 5293-5301 DOI: 10.1007/s11033-021-06941-6 Early Access Date: NOV 2021

Record 12 of 15

Title: Water Stress in Dwarfing Cherry Rootstocks: Increased Carbon Partitioning to Roots Facilitates Improved Tolerance of Drought

Author(s): Wheeler, W (Wheeler, Will); Black, B (Black, Brent); Bugbee, B (Bugbee, Bruce)

Source: HORTICULTURAE Volume: 7 Issue: 11 Article Number: 424 DOI: 10.3390/horticulturae7110424 Published: NOV 2021

Record 13 of 15

Title: Maximizing Contents of Phytochemicals Obtained from Dried Sour Cherries by Ultrasound-Assisted Extraction

Author(s): Milic, A (Milic, Anita); Danicic, T (Danicic, Tatjana); Horecki, AT (Horecki, Aleksandra Tepic); Sumic, Z (Sumic, Zdravko); Kovacevic, DB (Kovacevic, Danijela Bursac); Putnik, P (Putnik, Predrag); Pavlic, B (Pavlic, Branimir)

Source: SEPARATIONS Volume: 8 Issue: 9 Article Number: 155 DOI: 10.3390/separations8090155 Published: SEP 2021

Record 14 of 15

Title: Influence of rootstocks on the chemical composition of the fruits of plum cultivars

Author(s): Radovic, M (Radovic, Mirjana); Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Zagorac, DD (Zagorac, Dragana Dabic)

Source: JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS Volume: 92 Article Number: 103480 DOI: 10.1016/j.jfca.2020.103480 Published: SEP 2020

Record 15 of 15

Title: Scion x Rootstock Response on Production, Mineral Composition and Fruit Quality under Heavy-Calcareous Soil and Hot Climate

Author(s): Forcada, CFI (Font i Forcada, Carolina); Reig, G (Reig, Gemma); Mestre, L (Mestre, Lucia); Mignard, P (Mignard, Pierre); Betrán, JA (Angel Betran, Jesus); Moreno, MA (Angeles Moreno, Maria)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 10 Issue: 8 Article Number: 1159 DOI: 10.3390/agronomy10081159 Published: AUG 2020

**Milosevic, T; Milosevic, N**

**FRUIT CROPS: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF NUTRIENT CONSTRAINTS**

**Soil fertility: Plant nutrition vis-a-vis fruit yield and quality of stone fruits 2020**

**583-606**

**10.1016/B978-0-12-818732-6.00041-1**

**11C**

Record 1 of 11

Title: Enhancing Soil Fertility and Elevating Pecan Fruit Quality through Combined Chemical and Organic Fertilization Practices

Author(s): Tong, YH (Tong, Yin hao); Wang, ZC (Wang, Zhaocheng); Gong, DX (Gong, Duxin); Huang, C (Huang, Cheng); Ma, XM (Ma, Xiaomin); Ma, XX (Ma, Xiaoxiang); Yuan, FY (Yuan, Feiyang); Fu, SL (Fu, Songling); Feng, C (Feng, Chun)

Source: HORTICULTURAE Volume: 10 Issue: 1 Article Number: 25 DOI: 10.3390/horticulturae10010025 Published: JAN 2024

Record 2 of 11

Title: Chemical degradation of agricultural soil under arid conditions by the accumulation of potentially toxic elements and salts

Author(s): Mendieta-Mendoza, A (Mendieta-Mendoza, Aurora); Renteria-Villalobos, M (Renteria-Villalobos, Marusia); Randall, H (Randall, Hanson); Ruíz-Gómez, S (Ruiz-Gomez, Sarahi); Ríos-López, M (Rios-Lopez, Martin)

Source: GEODERMA REGIONAL Volume: 35 Article Number: e00736 DOI: 10.1016/j.geodrs.2023.e00736 Early Access Date: NOV 2023

Record 3 of 11

Title: The Features of Potassium Dynamics in Soil-Plant' System of Sour Cherry Orchard

Author(s): Roeva, T (Roeva, Tatyana); Leonicheva, E (Leonicheva, Elena); Leonteva, L (Leonteva, Larisa); Vetrova, O (Vetrova, Oksana); Makarkina, M (Makarkina, Margarita)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 12 Issue: 17 Article Number: 3131 DOI: 10.3390/plants12173131

Published: SEP 2023

Record 4 of 11

Title: Extraction of Zinc from Zinc Sublimber with Sulfuric, Thermal and Extraction Phosphoric Acid

Author(s): Ramazonova, D (Ramazonova, Dilbar); Turaev, Z (Turaev, Zokirjon); Mamurov, B (Mamurov, Bakhodir); Usmanov, I (Usmanov, Ilkham); Qodirov, S (Qodirov, Sherzod); Makhmayorov, J (Makhmayorov, Jasur); Samadiy, M (Samadiy, Murodjon)

Book Group Author(s): IOP

Source: 2023 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL, ENERGY SCIENCE AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science Volume: 1204

Article Number: 012003 DOI: 10.1088/1755-1315/1204/1/012003 Published: 2023

Conference Title: International Conference on Chemical, Energy Science and Environmental Engineering (CESEE)

Conference Date: APR 14-16, 2023

Conference Location: Sanya, PEOPLES R CHINA

Record 5 of 11

Title: Sustainable Agricultural Systems for Fruit Orchards: The Influence of Plant Growth Promoting Bacteria on the Soil Biodiversity and Nutrient Management

Author(s): Freitas, J (Freitas, Jorge); Silva, P (Silva, Pedro)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 14 Issue: 21 Article Number: 13952 DOI: 10.3390/su142113952

Published: NOV 2022

Record 6 of 11

Title: Productive urban landscape: Exploring urban agriculture multi-functionality practices to approach genuine quality of life in gated communities in Greater Cairo Region

Author(s): Hassan, DK (Hassan, Doaa K.); Hewidy, M (Hewidy, Mohammed); El Fayoumi, MA (El Fayoumi, Mohamed A.)

Source: AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL Volume: 13 Issue: 3 Article Number: 101607 DOI: 10.1016/j.asej.2021.10.003 Published: MAY 2022

Record 7 of 11

Title: Potassium dynamics in orchard soil and potassium status of sour cherry trees affected by soil nutritional conditions

Author(s): Roeva, T (Roeva, Tatyana); Leonicheva, E (Leonicheva, Elena); Leonteva, L (Leonteva, Larisa); Stolyarov, M (Stolyarov, Maxim)

Source: JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Volume: 23 Issue: 1 Pages: 103-113 DOI: 10.5513/JCEA01/23.1.3313 Published: 2022

Record 8 of 11

Title: Simultaneous and nondestructive diagnostics of nitrogen/magnesium/potassium-deficient cucumber leaf based on chlorophyll density distribution features

Author(s): Shi, JY (Shi, Jiyong); Wang, YY (Wang, Yueying); Li, ZH (Li, Zhihua); Huang, XW (Huang, Xiaowei); Shen, TT (Shen, Tingting); Zou, XB (Zou, Xiaobo)

Source: BIOSYSTEMS ENGINEERING Volume: 212 Pages: 458-467 DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2021.11.001 Early Access Date: DEC 2021

Record 9 of 11

Title: Effects of NPK Fertilization on Photosynthetic Characteristics and Nutrients of Pecan at the Seedling Stage

Author(s): Liu, JP (Liu, Junping); Chen, WJ (Chen, Wenjing); Wang, HK (Wang, Hankun); Peng, FR (Peng, Fangren); Chen, MY (Chen, Mengyun); Liu, S (Liu, Shuai); Chu, GL (Chu, Guolin)  
 Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 21 Issue: 3 Pages: 2425-2435  
 DOI: 10.1007/s42729-021-00533-w Early Access Date: JUN 2021  
 Record 10 of 11

Title: Sugar Metabolism in Stone Fruit: Source-Sink Relationships and Environmental and Agronomical Effects

Author(s): Falchi, R (Falchi, Rachele); Bonghi, C (Bonghi, Claudio); Drincovich, MF (Drincovich, Maria F.); Famiani, F (Famiani, Franco); Lara, MV (Lara, Maria V.); Walker, RP (Walker, Robert P.); Vizzotto, G (Vizzotto, Giannina)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 11 Article Number: 573982 DOI: 10.3389/fpls.2020.573982 Published: NOV 13 2020

Record 11 of 11

Title: How Does Improve Farmers' Attitudes toward Ecosystem Services to Support Sustainable Development of Agriculture? Based on Environmental Kuznets Curve Theory

Author(s): Yang, YF (Yang, Yaofeng); Chen, YJ (Chen, Yajuan); Yu, ZR (Yu, Zhenrong); Li, PY (Li, Pengyao); Li, XD (Li, Xuedong)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 20 Article Number: 8655 DOI: 10.3390/su12208655 Published: OCT 2020

**Milosevic, T; Milosevic, N; Glisic, I**

**TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY**

**Early tree performances, precocity and fruit quality attributes of newly introduced apricot cultivars grown under western Serbian conditions**      **2021**    **45**    **6**    **819-833**    **10.3906/tar-2010-39**    **6C**

Record 1 of 6

Title: Effect of exogenous essential oil treatments on the storage behaviour of apricot fruit harvested at different altitudes

Author(s): Yilmaz, N (Yilmaz, Nurettin); Islek, F (Islek, Firat); Cavusoglu, S (Cavusoglu, Seyda); Necas, T (Necas, Tomas); Ondrásek, I (Ondrasek, Ivo); Ercisli, S (Ercisli, Sezai)

Source: FOLIA HORTICULTURAE Volume: 35 Issue: 2 Pages: 433-447 DOI: 10.2478/fhort-2023-0031 Early Access Date: DEC 2023

Record 2 of 6

Title: Identification of Bottle Gourd (*Lagenaria siceraria*) *OVATE* Family Genes and Functional Characterization of *LsOVATE1*

Author(s): Feng, ZS (Feng, Zishan); Wu, XH (Wu, Xiaohua); Wang, J (Wang, Jian); Wu, XY (Wu, Xinyi); Wang, BG (Wang, Baogen); Lu, ZF (Lu, Zhongfu); Ye, ZH (Ye, Zihong); Li, GJ (Li, Guojing); Wang, Y (Wang, Ying)

Source: BIOMOLECULES Volume: 13 Issue: 1 Article Number: 85 DOI: 10.3390/biom13010085 Published: JAN 2023

Record 3 of 6

Title: Analysis of morphological and pomological features of apricot in the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan

Author(s): Rakida, A (Rakida, Amina)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 1 Pages: 23-30 DOI: 10.55730/1300-011X.3061 Published: 2023

Record 4 of 6

Title: Characterization of Local Chestnut Genotypes from Western Mediterranean Area in Turkey

Author(s): Gecer, MK (Gecer, Mustafa Kenan)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 65 Issue: 2 Pages: 251-257 DOI: 10.1007/s10341-022-00811-6 Early Access Date: DEC 2022

Record 5 of 6

Title: Quality Attributes Prediction of Flame Seedless Grape Clusters Based on Nutritional Status Employing Multiple Linear Regression Technique

Author(s): Abdel-Sattar, M (Abdel-Sattar, Mahmoud); Al-Saif, AM (Al-Saif, Adel M.); Aboukarima, AM (Aboukarima, Abdulwahed M.); Eshra, DH (Eshra, Dalia H.); Sas-Paszt, L (Sas-Paszt, Lidia)

Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 1303 DOI: 10.3390/agriculture12091303 Published: SEP 2022

Record 6 of 6

Title: Evaluation of Nutritional Content in Wild Apricot Fruits for Sustainable Apricot Production

Author(s): Karatas, N (Karatas, Neva)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 14 Issue: 3 Article Number: 1063 DOI: 10.3390/su14031063 Published: FEB 2022

**Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**The influence of organic, organo-mineral and mineral fertilizers on tree growth, yielding, fruit quality and leaf nutrient composition of apple cv. 'Golden Delicious Reinders' 2022 297**

**10.1016/j.scienta.2022.110978**

**19C**

Record 1 of 19

Title: Building smallholder-adapted climate-resilient systems: Evidence from China's apple farms

Author(s): Duan, ZP (Duan, Zhiping); Li, JH (Li, Jinghan); Li, F (Li, Fan); Ding, JP (Ding, Jiping); Jiang, YM (Jiang, Yuanmao); Liu, JG (Liu, Jianguo); Zhang, WF (Zhang, Weifeng)

Source: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume: 435 Article Number: 140303 DOI: 10.1016/j.jclepro.2023.140303 Early Access Date: JAN 2024

Record 2 of 19

Title: Improvement of nutritional quality of food crops with fertilizer: a global meta-analysis

Author(s): Ishfaq, M (Ishfaq, Muhammad); Wang, YQ (Wang, Yongqi); Xu, JL (Xu, Jiuliang); Hassan, MU (Hassan, Mahmood UI); Yuan, H (Yuan, Hao); Liu, LL (Liu, Lianlian); He, BY (He, Boyi); Ejaz, I (Ejaz, Irsa); White, PJ (White, Philip J.); Cakmak, I (Cakmak, Ismail); Chen, WS (Chen, Wei-Shan); Wu, JC (Wu, Jiechen); van der Werf, W (van der Werf, Wopke); Li, CJ (Li, Chunjian); Zhang, FS (Zhang, Fusuo); Li, XX (Li, Xuexian)

Source: AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume: 43 Issue: 6 Article Number: 74 DOI: 10.1007/s13593-023-00923-7 Published: DEC 2023

Record 3 of 19

Title: Green Waste from Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Cultivation as a Source of Bioactive Flavonoids with Hypolipidemic Potential

Author(s): Olennikov, DN (Olennikov, Daniil N.); Kashchenko, NI (Kashchenko, Nina I.)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 9 Article Number: 2410 DOI: 10.3390/agronomy13092410 Published: SEP 2023

Record 4 of 19

Title: Partial replacement of chemical fertilizers with animal manures in an apple orchard: Effects on crop performance and soil fertility

Author(s): Esteves, C (Esteves, Catarina); Fangueiro, D (Fangueiro, David); Mota, M (Mota, Mariana); Martins, M (Martins, Miguel); Braga, RP (Braga, Ricardo P.); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 322 Article Number: 112426 DOI: 10.1016/j.scienta.2023.112426 Early Access Date: AUG 2023

Record 5 of 19

Title: Role of soil nutrient elements transport on *Camellia oleifera* yield under different soil types

Author(s): Chen, Y (Chen, Yu); Zheng, JJ (Zheng, Jinjia); Yang, ZJ (Yang, Zhijian); Xu, CH (Xu, Chenhao); Liao, PH (Liao, Penghui); Pu, SS (Pu, Shaosheng); El-Kassaby, YA (El-Kassaby, Yousry A.); Feng, JL (Feng, Jinling)

Source: BMC PLANT BIOLOGY Volume: 23 Issue: 1 Article Number: 378 DOI: 10.1186/s12870-023-04352-2 Published: AUG 2 2023

Record 6 of 19

Title: Effects of peach branch organic fertilizer on the soil microbial community in peach orchards

Author(s): Liu, CY (Liu, Chenyu); Han, DF (Han, Defeng); Yang, HQ (Yang, Haiqing); Liu, ZL (Liu, Zhiling); Gao, CD (Gao, Chengda); Liu, YP (Liu, Yueping)

Source: FRONTIERS IN MICROBIOLOGY Volume: 14 Article Number: 1223420 DOI: 10.3389/fmicb.2023.1223420 Published: JUL 7 2023

Record 7 of 19

Title: Inhibitory Effect of Tea Saponin on Major Apple-Disease-Inducing Fungi

Author(s): Li, ZY (Li, Zhao-Yang); Sun, Q (Sun, Qian); Ma, N (Ma, Ning); Zhang, FJ (Zhang, Fu-Jun); Zhang, S (Zhang, Shuai); Zhang, ZQ (Zhang, Zheng-Qun); Wang, XF (Wang, Xiao-Fei); Sun, P (Sun, Ping); You, CX (You, Chun-Xiang); Zhang, ZL (Zhang, Zhenlu)

Source: PHYTOPATHOLOGY Volume: 113 Issue: 10 Pages: 1853-1866 DOI: 10.1094/PHYTO-01-23-0014-R Early Access Date: JUN 2023

Record 8 of 19

Title: Organic nitrogen fertilization minimizes requirement of inorganic fertilizers and improves growth and yield attributes of superior grapevines

Author(s): Muhammed, M (Muhammed, Moustafa); Qayyum, MF (Qayyum, Muhammad Farooq); Alotaibi, F (Alotaibi, Fahad); Alharbi, SF (Alharbi, Saif Fuhaid)

Source: JOURNAL OF PLANT NUTRITION Volume: 46 Issue: 17 Pages: 4171-4187 DOI: 10.1080/01904167.2023.2222148 Early Access Date: JUN 2023

Record 9 of 19

Title: Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.)

Author(s): Ljavic, D (Ljavic, Dzevad); Radovic, M (Radovic, Mirjana); Kulina, M (Kulina, Mirko); Zejak, D (Zejak, Dejan); Spalevic, V (Spalevic, Velibor); Kader, S (Kader, Shuraik); Dudic, B (Dudic, Branislav); Michael, RN (Michael, Ruby N.); Campbell, J (Campbell, Jennifer); Jaufer, L (Jaufer, Lizny); Glisic, I (Glisic, Ivana); Glisic, I (Glisic, Ivan)

Source: HELIYON Volume: 9 Issue: 6 Article Number: e16321 DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e16321 Early Access Date: MAY 2023

Record 10 of 19

Title: Evaluating the Combined Effects of Water and Fertilizer Coupling Schemes on Pear Vegetative Growth and Quality in North China

Author(s): Liu, YA (Liu, Yanan); Bai, MJ (Bai, Meijian); Li, YN (Li, Yinong); Zhang, BZ (Zhang, Baozhong); Wu, XB (Wu, Xianbing); Shi, Y (Shi, Yuan); Liu, HR (Liu, Hairuo)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 3 Article Number: 867 DOI: 10.3390/agronomy13030867 Published: MAR 2023

Record 11 of 19

Title: Drilling of super large granular slow-release humic acid compound fertilizer improves simultaneously environmental and economic benefits in peach orchard

Author(s): Yang, G (Yang, Guang); Wang, Y (Wang, Yu); Wang, SQ (Wang, Shenqiang); Zhao, X (Zhao, Xu)

Source: AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT Volume: 348 Article Number: 108437 DOI: 10.1016/j.agee.2023.108437 Early Access Date: FEB 2023

Record 12 of 19

Title: A Micro-Scale Approach for Cropland Suitability Assessment of Permanent Crops Using Machine Learning and a Low-Cost UAV

Author(s): Radocaj, D (Radocaj, Dorijan); Siljeg, A (Siljeg, Ante); Plascak, I (Plascak, Ivan); Maric, I (Maric, Ivan); Jurisic, M (Jurisic, Mladen)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 2 Article Number: 362 DOI: 10.3390/agronomy13020362 Published: FEB 2023

Record 13 of 19

Title: Late Shelf Life Saturation of Golden Delicious Apple Parameters: TSS, Weight, and Colorimetry

Author(s): Kassebi, S (Kassebi, Salma); Farkas, C (Farkas, Csaba); Székely, L (Szekely, Laszlo); Géczy, A (Geczy, Attila); Korzenszky, P (Korzenszky, Peter)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 13 Issue: 1 Article Number: 159 DOI: 10.3390/app13010159 Published: JAN 2023

Record 14 of 19

Title: Toward Green Farming Technologies: A Case Study of Oyster Shell Application in Fruit and Vegetable Production in Xiamen

Author(s): Wang, Y (Wang, Yan); Ji, MY (Ji, Mengya); Wu, M (Wu, Min); Weng, L (Weng, Ling); Wang, YM (Wang, Yongming); Hu, LY (Hu, Lingyi); Cao, MJ (Cao, Min-Jie)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 15 Issue: 1 Article Number: 663 DOI: 10.3390/su15010663 Published: JAN 2023

Record 15 of 19

Title: Effects of green manure planting mode on the quality of Korla fragrant pears (*Pyrus sinkiangensis*)

Author(s): Han, SJ (Han, Sujian); Zhao, JF (Zhao, Jinfei); Liu, Y (Liu, Yang); Xi, LQ (Xi, Linqiao); Liao, JA (Liao, Jiean); Liu, XY (Liu, Xinying); Su, GD (Su, Guangdong)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 13 Article Number: 1027595 DOI: 10.3389/fpls.2022.1027595 Published: NOV 29 2022

Record 16 of 19

Title: Improvement of Tea Yield and Quality by Chicken Manure and Wine Lees (CMWL) Substitution for Chemical Fertilizers in the Hilly Region of Western Sichuan, China

Author(s): Chen, LD (Chen, Ludan); Zhou, W (Zhou, Wei); Zhang, SR (Zhang, Shirong); Deng, LJ (Deng, Liangji); Deng, OP (Deng, Ouping); Luo, L (Luo, Ling); Xu, XX (Xu, Xiaoxun); Yang, CW (Yang, Chaowu); Yu, CL (Yu, Chunlin)

Source: JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION Volume: 22 Issue: 4 Pages: 4415-4426 DOI: 10.1007/s42729-022-01041-1 Early Access Date: NOV 2022

Record 17 of 19

Title: Pepino (*Solanum muricatum*) Metabolic Profiles and Soil Nutrient Association Analysis in Three Growing Sites on the Loess Plateau of Northwestern China

Author(s): Sun, Z (Sun, Zhu); Wang, LH (Wang, Lihui); Zhang, GN (Zhang, Guangnan); Yang, SP (Yang, Shipeng); Zhong, QW (Zhong, Qiwen)

Source: METABOLITES Volume: 12 Issue: 10 Article Number: 885 DOI: 10.3390/metabo12100885 Published: OCT 2022

Record 18 of 19

Title: Application of Homemade Organic Fertilizer for Improving Quality of Apple Fruit, Soil Physicochemical Characteristics, and Microbial Diversity

Author(s): Wang, XZ (Wang, Xiuzhang); Bao, Q (Bao, Qi); Sun, GT (Sun, Guotao); Li, JM (Li, Jianming)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 2055 DOI:

10.3390/agronomy12092055 Published: SEP 2022

Record 19 of 19

Title: Nutrient Content with Different Fertilizer Management and Influence on Yield and Fruit Quality in Apple cv. Gala

Author(s): Mota, M (Mota, Mariana); Martins, MJ (Martins, Maria Joao); Policarpo, G (Policarpo, Goncalo); Sprey, L (Sprey, Layanne); Pastaneira, M (Pastaneira, Mafalda); Almeida, P (Almeida, Patricia); Maurício, A (Mauricio, Anabela); Rosa, C (Rosa, Cristina); Faria, J (Faria, Joao); Martins, MB (Martins, Miguel B.); de Sousa, ML (de Sousa, Miguel L.); Santos, R (Santos, Ricardo); de Sousa, RM (de Sousa, Rui M.); da Silva, AB (da Silva, Anabela B.); Ribeiro, H (Ribeiro, Henrique); Oliveira, CM (Oliveira, Cristina M.)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 8 Article Number: 713 DOI:

10.3390/horticulturae8080713 Published: AUG 2022

**Tomo, M.; Nebojsa, M.; Svetlana, S.; Radmila, I.; Jelena, M.**

**Sci. Hortic 2022 306 10.1016/j.scienta.2022.111450 1C**

Record 1 of 1

Title: Changes in the Phenolic, Melatonin, Sugar Contents and Antioxidant Capacity, Depending on Ripening Stage in Different Cornelian Cherry (*Cornus mas* L.) Fruits

Author(s): Ugur, Y (Ugur, Yilmaz)

Source: CHEMISTRYSELECT Volume: 9 Issue: 7 Article Number: e202304682 DOI:

10.1002/slct.202304682 Published: FEB 19 2024

**Milosevic, T.; Milosevic, N.**

**Cultivation for Climate Change Resilience: Temperate Fruit Trees**

**Behavior of Apricot (*Prunus armeniaca* L.) under Climate Change 2023 Volume 2 234-256 1C**

Record 1 of 1

Title: Threshold Values of Plant Water Status for Scheduling Deficit Irrigation in Early Apricot Trees

Author(s): Temnani, A (Temnani, Abdelmalek); Berríos, P (Berrios, Pablo); Zapata-García, S (Zapata-Garcia, Susana); Espinosa, PJ (Espinosa, Pedro J.); Pérez-Pastor, A (Perez-Pastor, Alejandro)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 13 Issue: 9 Article Number: 2344 DOI:

10.3390/agronomy13092344 Published: SEP 2023

**Milosevic, T; Milosevic, N; Mladenovic, J**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Diversity of plums belonging to *P. domestica* L., *P. insititia* L. and *Prunus x rossica* Erem. Tree vigour, yielding and fruit quality attributes 2023 320**

**10.1016/j.scienta.2023.112220 1C**

Record 1 of 1

Title: Assessment of Maturity of Plum Samples Using Fourier Transform Near-Infrared Technique Combined with Chemometric Methods

Author(s): Fodor, M (Fodor, Marietta); Jókai, Z (Jokai, Zsuzsa); Matkovits, A (Matkovits, Anna); Benes, E (Benes, Eszter)



Source: FOODS Volume: 12 Issue: 16 Article Number: 3059 DOI: 10.3390/foods12163059  
Published: AUG 2023

**Glisic, I; Milosevic, T; Veljkovic, B; Glisic, I; Milosevic, N**

**I BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**

**Trellis Height Effect on the Production Characteristics of Raspberry 2009 825 389-393 10.17660/ActaHortic.2009.825.61 3C**

Record 1 of 3

Title: FRUIT-BEARING POTENTIAL MODELING OF THE FLORICANE RASPBERRY CV. WILLAMETTE

Author(s): Cvetkovic, M (Cvetkovic, Miljan); Zivotic, A (Zivotic, Aleksandar); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Mlakar, SG (Grobelnik Mlakar, Silva); Jovanovic-Cvetkovic, T (Jovanovic-Cvetkovic, Tatjana); Pasalic, B (Pasalic, Boris)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 64 Issue: 1 Pages: 73-78 Published: 2020

Record 2 of 3

Title: Precision cane meristem management can influence productivity and fruit quality of florican red raspberry cultivars

Author(s): Zivotic, A (Zivotic, Aleksandar); Micic, N (Micic, Nikola); Zabic, M (Zabic, Mirjana); Bosancic, B (Bosancic, Borut); Cvetkovic, M (Cvetkovic, Miljan)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 43 Issue: 4 Pages: 405-413 DOI: 10.3906/tar-1807-15 Published: 2019

Record 3 of 3

Title: BIODIVERSITY IN MORPHOLOGICAL AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF WILD RASPBERRY (*Rubus idaeus* L.) GERMPLASM COLLECTED FROM TEMPERATE REGION OF AZAD JAMMU & KASHMIR (PAKISTAN)

Author(s): Ahmed, M (Ahmed, Maqsood); Anjum, MA (Anjum, Muhammad Akbar); Khaqan, K (Khaqan, Kashif); Hussain, S (Hussain, Sajjad)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 13 Issue: 4 Pages: 117-134 Published: 2014

**Glisic, IP; Milosevic, TM; Glisic, IS; Milosevic, NT**

**LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT**

**THE EFFECT OF NATURAL ZEOLITES AND ORGANIC FERTILISERS ON THE CHARACTERISTICS OF DEGRADED SOILS AND YIELD OF CROPS GROWN IN WESTERN SERBIA 2009 20 1 33-40 10.1002/ldr.875 17C**

Record 1 of 17

Title: Comparative Approach on the Effects of Soil Amendments and Controlled-Release Fertilizer Application on the Growth, Nutrient Uptake, Physiological Performance and Fruit Quality of Pepper (*Capsicum annum* L.) Plants

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Tsaniklidis, G (Tsaniklidis, Georgios); Papaioannou, A (Papaioannou, Athanasios); Giannakoula, A (Giannakoula, Anastasia); Koukounaras, A (Koukounaras, Athanasios)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 8 Article Number: 1935 DOI: 10.3390/agronomy12081935 Published: AUG 2022

Record 2 of 17

Title: Mango performance as affected by the soil application of zeolite and biochar under water salinity stresses

Author(s): Harhash, MM (Harhash, Mohamed M.); Ahamed, MMM (Ahamed, Masoud M. M.); Mosa, WFA (Mosa, Walid F. A.)

Source: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 29 Issue: 58 Pages: 87144-87156 DOI: 10.1007/s11356-022-21503-4 Early Access Date: JUL 2022

Record 3 of 17

Title: THE EFFECTS OF THE APPLICATIONS OF ZEOLITE AND BIOCHAR TO THE SOILS IRRIGATED WITH TREATED WASTEWATER ON THE HEAVY METAL CONCENTRATIONS OF THE SOILS AND LEACHING WATERS FROM THE SOILS

Author(s): Demir, Y (Demir, Yasin)

Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 16 Issue: 1 Pages: 223-236 DOI: 10.26471/cjees/2021/016/169 Published: FEB 2021

Record 4 of 17

Title: Inorganic and Organic Amendments Affect Soil Fertility, Nutrition, Photosystem II Activity, and Fruit Weight and May Enhance the Sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') Crop

Author(s): Chatzistathis, T (Chatzistathis, Theocharis); Tzanakakis, V (Tzanakakis, Vasileios); Giannakoula, A (Giannakoula, Anastasia); Psoma, P (Psoma, Polyxeni)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 21 Article Number: 9028 DOI: 10.3390/su12219028 Published: NOV 2020

Record 5 of 17

Title: The use of different N sources for the treatment of permanent grassland and effect on forage quality

Author(s): Simic, A (Simic, Aleksander); Markovic, J (Markovic, Jordan); Vuckovoic, S (Vuckovoic, Savo); Stojanovic, B (Stojanovic, Bojan); Bijelic, Z (Bijelic, Zorica); Mandic, V (Mandic, Violeta); Dzeletovic, Z (Dzeletovic, Zeljko)

Source: EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 31 Issue: 3 Pages: 180-187 DOI: 10.9755/ejfa.2019.v31.i3.1926 Published: MAR 2019

Record 6 of 17

Title: Multielement Analysis of South Serbian Strawberry Cultivars by Inductively Coupled PlasmaOptical Emission Spectrometry

Author(s): Pavlovic, JL (Pavlovic, Jovana Lj); Mitic, SM (Mitic, Snezana M.); Mitic, MN (Mitic, Milan N.); Pavlovic, AN (Pavlovic, Aleksandra N.); Micic, RJ (Micic, Ruzica J.); Stojkovic, MB (Stojkovic, Milan B.)

Source: ANALYTICAL LETTERS Volume: 51 Issue: 9 Pages: 1417-1432 DOI: 10.1080/00032719.2017.1374393 Published: 2018

Record 7 of 17

Title: Effect of manure, clay, charcoal, zeolite, and calcium oxide on some properties of soil contaminated with cobalt

Author(s): Kosiorek, M (Kosiorek, Milena); Wyzkowski, M (Wyzkowski, Mirosław)

Source: SOIL SCIENCE ANNUAL Volume: 68 Issue: 3 Pages: 149-154 DOI: 10.1515/ssa-2017-0018 Published: SEP 2017

Record 8 of 17

Title: CONTENT OF ORGANIC CARBON, TOTAL NITROGEN AND AVAILABLE FORMS OF MACRONUTRIENTS IN SOIL CONTAMINATED WITH COBALT

Author(s): Kosiorek, M (Kosiorek, Milena); Wyzkowski, M (Wyzkowski, Mirosław)

Source: JOURNAL OF ELEMENTOLOGY Volume: 22 Issue: 4 Pages: 1427-1437 DOI: 10.5601/jelem.2016.21.4.1324 Published: 2017

Record 9 of 17

Title: EFFECT OF NEUTRALISING SUBSTANCES ON SELECTED PROPERTIES OF SOIL CONTAMINATED WITH COBALT

Author(s): Kosiorek, M (Kosiorek, Milena); Wyzkowski, M (Wyzkowski, Mirosław)

Source: JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING Volume: 17 Issue: 3 Pages: 193-197 DOI: 10.12911/22998993/63337 Published: JUL 2016

Record 10 of 17

Title: Fertilizer regime impacts on abundance and diversity of soil fauna across a poplar plantation chronosequence in coastal Eastern China

Author(s): Wang, SJ (Wang, Shaojun); Chen, HYH (Chen, Han Y. H.); Tan, Y (Tan, Yan); Fan, H (Fan, Huan); Ruan, HH (Ruan, Honghua)

Source: SCIENTIFIC REPORTS Volume: 6 Article Number: 20816 DOI: 10.1038/srep20816 Published: FEB 9 2016

Record 11 of 17

Title: Responses of soil microarthropods to inorganic and organic fertilizers in a poplar plantation in a coastal area of eastern China

Author(s): Wang, SJ (Wang, Shaojun); Tan, Y (Tan, Yan); Fan, H (Fan, Huan); Ruan, HH (Ruan, Honghua); Zheng, AB (Zheng, Abao)

Source: APPLIED SOIL ECOLOGY Volume: 89 Pages: 69-75 DOI: 10.1016/j.apsoil.2015.01.004 Published: MAY 2015

Record 12 of 17

Title: Improvements in the physical and chemical characteristics of degraded soils supplemented with organic-inorganic amendments in the Himalayan region of Kashmir, Pakistan

Author(s): Khaliq, A (Khaliq, Abdul); Abbasi, MK (Abbasi, M. Kaleem)

Source: CATENA Volume: 126 Pages: 209-219 DOI: 10.1016/j.catena.2014.11.015 Published: MAR 2015

Record 13 of 17

Title: Growth, Yield and Quality Components of Canola Fertilized with Urea and Zeolite

Author(s): Bybordi, A (Bybordi, Ahmad); Ebrahimian, E (Ebrahimian, Elnaz)

Source: COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS Volume: 44 Issue: 19 Pages: 2896-2915 DOI: 10.1080/00103624.2013.823986 Published: OCT 28 2013

Record 14 of 17

Title: OPTIMAL COMBINATION OF CHEMICAL COMPOUND FERTILIZER AND HUMIC ACID TO IMPROVE SOIL AND LEAF PROPERTIES, YIELD AND QUALITY OF APPLE (*MALUS DOMESTICA*) IN THE LOESS PLATEAU OF CHINA

Author(s): Zhang, LX (Zhang, Lixin); Zhou, J (Zhou, Jun); Zhao, YG (Zhao, Yong Gui); Zhai, YY (Zhai, Youya); Wang, K (Wang, Kai); Alva, AK (Alva, Ashok K.); Paramasivam, S (Paramasivam, Sivapatham)

Source: PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY Volume: 45 Issue: 4 Pages: 1315-1320 Published: AUG 2013

Record 15 of 17

Title: How Organic and Chemical Nitrogen Fertilizers, Zeolite, and Combinations Influence Wheat Yield and Grain Mineral Content

Author(s): Joghian, AK (Joghian, Aydin Khodaei); Ghalavand, A (Ghalavand, Amir); Aghaalikhani, M (Aghaalikhani, Majid); Gholamhoseini, M (Gholamhoseini, Majid); Dolatabadian, A (Dolatabadian, Aria)

Source: JOURNAL OF CROP IMPROVEMENT Volume: 26 Issue: 1 Pages: 116-129 DOI: 10.1080/15427528.2011.616985 Published: 2012

Record 16 of 17

Title: EFFECT OF INORGANIC AMENDMENTS ON GROWTH OF RYEGRASS AND PROPERTIES OF A SANDY SOIL

Author(s): Gjoka, F (Gjoka, Fran); Beqiraj, E (Beqiraj (Goga), Enkeleida); Muller, F (Muller, Fabrice); Baillif, P (Baillif, Patrick); Susaj, L (Susaj, Lush); Lekaj, P (Lekaj, Pashk)

Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 6 Issue: 2  
Pages: 135-142 Published: SEP 2011

Record 17 of 17

Title: Use of zeolite in maize (*Zea mays*) cultivation on nitrogen, potassium and phosphorus uptake and use efficiency

Author(s): Ahmed, OH (Ahmed, O. H.); Sumalatha, G (Sumalatha, G.); Muhamad, AMN (Muhamad, A. M. Nik)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES Volume: 5 Issue: 15 Pages: 2393-2401 Published: NOV 18 2010

**Glisic, I; Cerovic, R; Milosevic, N; Dordevic, M; Radicevic, S**

**GENETIKA-BELGRADE**

**INITIAL AND FINAL FRUIT SET IN SOME PLUM (*Prunus domestica* L.) HYBRIDS UNDER DIFFERENT POLLINATION TYPES 2012 44 3 583-593 10.2298/GENSR1203583G 4C**

Record 1 of 4

Title: The Effective Pollination Period of European Plum (*Prunus domestica* L.) Cultivars in Western Norway

Author(s): Aksic, MF (Fotiric Aksic, Milica); Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Hjeltnes, SH (Hjeltnes, Stein Harald); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 1 Article Number: 55 DOI: 10.3390/horticulturae8010055 Published: JAN 2022

Record 2 of 4

Title: THE INFLUENCE OF FOUR ROOTSTOCKS ON THE GROWTH, YIELD AND FRUIT QUALITY OF TWO PLUM CULTIVARS

Author(s): Radovic, MM (Radovic, Mirjana M.); Milatovic, DP (Milatovic, Dragan P.); Zec, GN (Zec, Gordan N.); Boskov, DD (Boskov, Dorde D.)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 21 Issue: 4 Pages: 75-81 DOI: 10.24326/asphc.2022.4.8 Published: 2022

Record 3 of 4

Title: Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, D.); Durovic, D (Durovic, D.); Zec, G (Zec, G.); Boskov, D (Boskov, D.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 229-234 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

Record 4 of 4

Title: SEM Observations, Pollen Viability and Germination in Some Selected Plum Genotypes Cultivated in Romania

Author(s): Mitre, I (Mitre, Ioana, Jr.); Mitre, V (Mitre, Viorel); Buta, E (Buta, Erzsebet); Pop, R (Pop, Rodica); Sestras, RE (Sestras, Radu E.)

Source: JOURNAL OF THE AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY Volume: 70 Issue: 3 Pages: 149-157  
Published: JUL 2016

**Glisic, I.; Paunovic, G.; Nikolic, R.; Milosevic, N.; Milosevic, T.**

**BOOK P 5 INT SCI AGR**

**Agroeconomic analysis of apricot production in early years after planting 2014**

**215-220**

**3C**

Record 1 of 3

Title: Biochemical Characterization of Traditional Varieties of Apricots (*Prunus armeniaca* L.) of the Campania Region, Southern Italy

Author(s): Fratianni, F (Fratianni, Florinda); d'Acierno, A (d'Acierno, Antonio); Albanese, D (Albanese, Donatella); Di Matteo, M (Di Matteo, Marisa); Coppola, R (Coppola, Raffaele); Nazzaro, F (Nazzaro, Filomena)

Source: FOODS Volume: 11 Issue: 1 Article Number: 100 DOI: 10.3390/foods11010100 Published: JAN 2022

Record 2 of 3

Title: Apricots: biochemistry and functional properties

Author(s): Fratianni, F (Fratianni, Florinda); Ombra, MN (Ombra, Maria Neve); d'Acierno, A (d'Acierno, Antonio); Cipriano, L (Cipriano, Luigi); Nazzaro, F (Nazzaro, Filomena)

Source: CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE Volume: 19 Special Issue: SI Pages: 23-29 DOI: 10.1016/j.cofs.2017.12.006 Published: FEB 2018

Record 3 of 3

Title: Chemometric classification of early-ripening apricot (*Prunus armeniaca* L.) germplasm based on quality traits, biochemical profiling and in vitro biological activity

Author(s): Carbone, K (Carbone, Katya); Ciccoritti, R (Ciccoritti, Roberto); Paliotta, M (Paliotta, Mariano); Rosato, T (Rosato, Teresa); Terlizzi, M (Terlizzi, Massimo); Cipriani, G (Cipriani, Guido)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 227 Pages: 187-195 DOI: 10.1016/j.scienta.2017.09.020  
Published: JAN 3 2018

**Glisic, I.; Milosevic, N.; Milatovic, D.**

**6 INT SCI AGR S AGR**

**Biological and pomological properties of promising plum hybrids created at the Fruit Research**

**Institute, Cacak.**

**2015**

**1C**

Record 1 of 1

Title: Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, D.); Durovic, D (Durovic, D.); Zec, G (Zec, G.); Boskov, D (Boskov, D.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 229-234 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

**Glisic, I.; Milatovic, D.; Milosevic, N.; Lukic, M.**

**Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 15-18, 2015. Book of Proceedings**

**Biological and pomological properties of promising plum hybrids created at the Fruit Research Institute-Cacak, Serbia.2015** **424-429** **2C**

Record 1 of 2

Title: CONSIDERATIONS REGARDING THE INFLUENCE OF CLIMATE ON THE PLUM IN THE CULTIVATION CONDITIONS IN ROMANIA

Author(s): Corneanu, M (Corneanu, Margareta); Golache, IE (Golache, Iuliana Elena); Sirbu, S (Sirbu, Sorina); Iurea, E (Iurea, Elena); Mineata, I (Mineata, Iulia); Perju, I (Perju, Ionel); Ungureanu, IV (Ungureanu, Ionut Vasile)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 66 Issue: 1 Pages: 75-79 Published: 2022

Record 2 of 2

Title: EVALUATION OF LATE PLUM CULTIVARS IN THE REGION OF BELGRADE (SERBIA)

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Durovic, D (Durovic, Dejan); Zec, G (Zec, Gordan); Radovic, A (Radovic, Aleksandar); Boskov, D (Boskov, Dorde)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 67-74 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 Published: 2019

**Glisic, I.; Milosevic, N.**

**Journal of Mountain Agriculture on the Balkans**

**Evaluation of some autochthonous plum cultivars grown in Cacak region.** **2015** **18** **1**  
**148-161** **2C**

Record 1 of 2

Title: Bulgarian Local Cherry Genetic Resources towards Sustainable Agriculture

Author(s): Malchev, S (Malchev, Svetoslav); Vasileva, K (Vasileva, Katya)

Source: SUSTAINABILITY Volume: 15 Issue: 1 Article Number: 174 DOI: 10.3390/su15010174

Published: JAN 2023

Record 2 of 2

Title: CRYOPRESERVATION OF SERBIAN AUTOCHTHONOUS PLUM 'CRVENA RANKA' USING ALUMINIUM CRYO-PLATES

Author(s): Vujovic, T (Vujovic, Tatjana); Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Marjanovic, T (Marjanovic, Tatjana); Ruzic, D (Ruzic, Durdina)

Source: GENETIKA-BELGRADE Volume: 53 Issue: 1 Pages: 283-294 DOI: 10.2298/GENSR2101283V

Published: 2021

**Glisic, IS**

**Biological and pomological characteristics of promising plum (Prunus domestica L.) genotypes developed at the Fruit Research Institute** **2015** **1C**

Record 1 of 1

Title: Effect of D and V cryo-plate methods for plum pox virus eradication from two plum cultivars

Author(s): Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Vasilijevic, B (Vasilijevic, Bojana); Andelic, T (Andelic, Tatjana); Vujovic, T (Vujovic, Tatjana)

Source: PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE Volume: 152 Issue: 3 Pages: 529-538 DOI: 10.1007/s11240-022-02425-y Early Access Date: DEC 2022

**Glisic, IP; Milosevic, T; Glisic, IS; Ilic, R; Paunovic, G; Milosevic, N**

**III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**

**Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system**      **2016**    **1139**  
**131-136**      **10.17660/ActaHortic.2016.1139.23**      **3C**

Record 1 of 3

Title: Anatomical characteristics of *Prunus domestica* vascular tissue and their implications for selection programmes

Author(s): Zoric, L (Zoric, Lana); Magazin, N (Magazin, Nenad); Karanovic, D (Karanovic, Dunja); Keserovic, Z (Keserovic, Zoran); Milic, B (Milic, Biserka); Ognjanov, V (Ognjanov, Vladislav); Lukovic, J (Lukovic, Jadranka)

Source: ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE Volume: 109 Issue: 1 Pages: 63-70 DOI: 10.13080/z-a.2022.109.009 Published: 2022

Record 2 of 3

Title: Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, D.); Durovic, D (Durovic, D.); Zec, G (Zec, G.); Boskov, D (Boskov, D.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 229-234 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

Record 3 of 3

Title: EVALUATION OF LATE PLUM CULTIVARS IN THE REGION OF BELGRADE (SERBIA)

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Durovic, D (Durovic, Dejan); Zec, G (Zec, Gordan); Radovic, A (Radovic, Aleksandar); Boskov, D (Boskov, Dorde)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 67-74 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 Published: 2019

**Glisic, I.; Paunovic, S.A.; Milatovic, D.; Jevremovic, D.; Milosevic, N.**

**BOOK ABSTRACTS 2ND I**

**Evaluation of promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes for the resistance to causal agents of the most important diseases**      **2017**      **90**      **1C**

Record 1 of 1

Title: PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF PROMISING PLUM (*Prunus domestica* L.) GENOTYPES BRED AT FRUIT RESEARCH INSTITUTE, CACAK

Author(s): Glisic, IS (Glisic, Ivana S.); Milatovic, DP (Milatovic, Dragan P.); Milosevic, NT (Milosevic, Nebojsa T.); Maric, SA (Maric, Sladana A.); Lukic, MM (Lukic, Milan M.); Popovic, BT (Popovic, Branko T.)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 23-32 DOI: 10.24326/asphc.2021.2.3 Published: 2021

**Glisic, I; Milatovic, D; Cerovic, R; Radicevic, S; Dordevic, M; Milosevic, N**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Examination of self-compatibility in promising plum (*Prunus domestica* L.) genotypes developed at the Fruit Research Institute, Cacak**      **2017**    **224**      **156-162**

**10.1016/j.scienta.2017.06.006**      **5C**

Record 1 of 5

Title: Effects of Pollen Sources on Fruit Set and Fruit Characteristics of 'Fengtangli' Plum (<i>Prunus salicina</i> Lindl.) Based on Microscopic and Transcriptomic Analysis

Author(s): Deng, LJ (Deng, Lijun); Wang, T (Wang, Tie); Hu, J (Hu, Juan); Yang, XX (Yang, Xinxia); Yao, Y (Yao, Yuan); Jin, ZH (Jin, Zhenghua); Huang, ZH (Huang, Zehao); Sun, GC (Sun, Guochao); Xiong, B (Xiong, Bo); Liao, L (Liao, Ling); Wang, ZH (Wang, Zhihui)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Volume: 23 Issue: 21 Article Number: 12959 DOI: 10.3390/ijms232112959 Published: NOV 2022

Record 2 of 5

Title: Pollen-Pistil Interaction in Response to Pollination Variants in Subtropical Japanese Plum (<i>Prunus salicina</i> Lindl.) Varieties

Author(s): Dongariyal, A (Dongariyal, Ankit); Dimri, DC (Dimri, Dinesh Chandra); Kumar, P (Kumar, Pradeep); Choudhary, A (Choudhary, Ashok); Jat, PK (Jat, Priynka Kumari); Basile, B (Basile, Boris); Mataffo, A (Mataffo, Alessandro); Corrado, G (Corrado, Giandomenico); Singh, A (Singh, Akath)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 22 Article Number: 3081 DOI: 10.3390/plants11223081 Published: NOV 2022

Record 3 of 5

Title: Morphological characteristics of pollen from triploid watermelon and its fate on stigmas in a hybrid crop production system

Author(s): Arachchige, ECWS (Arachchige, Erandi C. W. Subasinghe); Evans, LJ (Evans, Lisa J.); Samnegård, U (Samnegard, Ulrika); Rader, R (Rader, Romina)

Source: SCIENTIFIC REPORTS Volume: 12 Issue: 1 Article Number: 3222 DOI: 10.1038/s41598-022-06297-2 Published: FEB 25 2022

Record 4 of 5

Title: The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (<i>Prunus domestica</i> L.) in a Nordic climate

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 288 Article Number: 110390 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 Early Access Date: JUL 2021

Record 5 of 5

Title: Investigation and screening of chrysanthemum resources to identify self-compatible mutants

Author(s): Pu, Y (Pu, Ya); Huo, RN (Huo, Runing); Lin, QF (Lin, Qifang); Wang, F (Wang, Fan); Chun, XJL (Chun, Xiaojinglan); Huang, H (Huang, He); Dai, SL (Dai, Silan)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 281 Article Number: 109931 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.109931 Early Access Date: JAN 2021

**Lukic, M.; Maric, S.; Radicevic, S.; Mitrovic, M.; Milosevic, N.**

**P INT WORKSH GLOB RE**

**Importance of resistant/tolerant fruit genotypes for environmental protection 2010**

**96-99**

**1C**

Record 1 of 1

Title: Fruit Research Institute Apple Breeding Programme: Past, Present and Future

Author(s): Lukic, M (Lukic, M.); Maric, S (Maric, S.)

Edited by: Coman M; Chitu E

Source: II BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 981

Pages: 79-82 DOI: 10.17660/ActaHortic.2013.981.7 Published: 2013

Conference Title: 2nd Balkan Symposium on Fruit Growing



Conference Date: SEP 05-07, 2011

Conference Location: Pitesti, ROMANIA

**Lukic, M; Maric, S; Radicevic, S; Mitrovic, M; Milosevic, N; Djordjevic, M**

**JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY**

**IMPORTANCE OF RESISTANT/TOLERANT FRUIT GENOTYPES FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION**

**2012 13 1 120-127**

**3C**

Record 1 of 3

Title: Evaluation of Pomological and Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Pear Varieties (*Pyrus communis* L.) Grown in Gumushane, Turkey

Author(s): Kalkisim, O (Kalkisim, Ozgun); Okcu, Z (Okcu, Zuhal); Karabulut, B (Karabulut, Besim); Ozdes, D (Ozdes, Duygu); Duran, C (Duran, Celal)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 60 Issue: 2 Pages: 173-181 DOI: 10.1007/s10341-017-0354-6

Published: JUN 2018

Record 2 of 3

Title: SELECTING APRICOT TREE GENITORS FOR THE OBTAINING OF NEW CULTIVARS RESISTANT TO THE PLUM POX VIRUS

Author(s): Trandafirescu, M (Trandafirescu, Marioara); Doroftei, E (Doroftei, Elena); Beleniuc, G (Beleniuc, Georgeta)

Book Group Author(s): SGEM

Source: NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE, VOL I (SGEM 2015)

Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 537-544

Published: 2015

Conference Title: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)

Conference Date: JUN 18-24, 2015

Conference Location: Albena, BULGARIA

Record 3 of 3

Title: UTILISATION OF ECOLOGICAL METHODS FOR PATHOGENS AND PESTS CONTROL AT PEACH AND APRICOT

Author(s): Trandafirescu, M (Trandafirescu, M.); Doroftei, E (Doroftei, E.)

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 15 Issue: 3 Pages: 1013-1020 Published: 2014

**Lukic, M; Maric, S; Glisic, I; Milosevic, N**

**GENETIKA-BELGRADE**

**VARIABILITY OF PROPERTIES OF PROMISING APPLE SELECTIONS OF THE 'JONATHAN' GROUP 2012**

**44 1 129-138 10.2298/GENSR1201129L**

**2C**

Record 1 of 2

Title: DETERMINATION OF S-GENOTYPE IN APPLE AND SWEET CHERRY CULTIVARS RELEASED AT FRUIT RESEARCH INSTITUTE, CACAK

Author(s): Maric, S (Maric, Sladana); Radicevic, S (Radicevic, Sanja); Lukic, M (Lukic, Milan); Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Paunovic, SA (Paunovic, Svetlana A.)

Source: GENETIKA-BELGRADE Volume: 49 Issue: 1 Pages: 127-138 DOI: 10.2298/GENSR1701127M

Published: 2017

Record 2 of 2

Title: DETERMINATION OF *ETR1* GENOTYPES IN PROMISING APPLE SELECTIONS DEVELOPED AT FRUIT RESEARCH INSTITUTE - CACAK

Author(s): Maric, S (Maric, Sladana); Lukic, M (Lukic, Milan)

Source: GENETIKA-BELGRADE Volume: 45 Issue: 1 Pages: 189-196 DOI: 10.2298/GENSR1301189M  
Published: 2013

**Lukic, M.; Maric, S; Glisic, I.; Pesakovic, M.; Karakljajic-Stajic, Z Z.; Miletic, R.; Dordevic, M.;  
Leposavic, A.; Radicevic, S.; Milosevic, N.**

**Fruit cultivars developed at Fruit Research Institute, C Z acak (1946-2016) (C Z acak 2016 2C**

Record 1 of 2

Title: 'Andelija' - a new red-skinned cultivar of European pear (<i>Pyrus communis</i> L.) released by the Fruit Research Institute, Cacak

Author(s): Glisic, IS (Glisic, I. S.); Karakljajic-Stajic, Z (Karakljajic-Stajic, Z.); Lukic, M (Lukic, M.); Maric, S (Maric, S.); Mitrovic, O (Mitrovic, O.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 271-277 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.38 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

Record 2 of 2

Title: Phytochemical assessment of plum (<i>Prunus domestica</i> L.) cultivars selected in Serbia

Author(s): Tomic, J (Tomic, Jelena); Stampar, F (Stampar, Franci); Glisic, I (Glisic, Ivana); Jakopic, J (Jakopic, Jerneja)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 299 Article Number: 125113 DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125113 Published: NOV 30 2019

**Lukic, M.; Maric, S.; Milosevic, N.; Mitrovic, O.**

**P 3 BALKAN S FRUIT G**

**Effect of Metaxenia on Pomological Traits of 'Topaz' apple Cultivar 2015 329-334 1C**

Record 1 of 1

Title: The Fastest and Most Reliable Identification of True Hybrids in the Genus <i>Pisum</i> L.

Author(s): Sari, H (Sari, Hatice); Eker, T (Eker, Tuba); Sari, D (Sari, Duygu); Aksoy, M (Aksoy, Munevver); Bakir, M (Bakir, Melike); Dogdu, V (Dogdu, Veysel); Tokar, C (Tokar, Cengiz); Canci, H (Canci, Huseyin)

Source: LIFE-BASEL Volume: 13 Issue: 11 Article Number: 2222 DOI: 10.3390/life13112222

Published: NOV 2023

**Lukic, M; Maric, S; Milosevic, N; Mitrovic, O**

**III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**

**Effect of metaxenia on pomological traits of 'Topaz' apple cultivar 2016 1139 329-334 10.17660/ActaHortic.2016.1139.57 2C**

Record 1 of 2

Title: Seed weight mediates effects of pollen on berry weight, ripening, and anthocyanin content in highbush blueberry

Author(s): Doi, K (Doi, Kenichi); Inoue, R (Inoue, Ryutaro); Iwasaki, N (Iwasaki, Naoto)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 288 Article Number: 110313 DOI:

10.1016/j.scienta.2021.110313 Early Access Date: JUN 2021

Record 2 of 2

Title: Darwin's Pangenesis and Certain Anomalous Phenomena

Author(s): Liu, YS (Liu, Yongsheng)

Edited by: Kumar D

Source: DARWIN'S PANGENESIS AND ITS REDISCOVERY, PT B Book Series: Advances in Genetics

Volume: 102 Pages: 93-120 DOI: 10.1016/bs.adgen.2018.05.009 Published: 2018

**Lukic, M; Dordevic, M; Pesakovic, M; Maric, S; Radicevic, S; Milosevic, N; Karakljajic-Stajic, ZZ; Glisic,**

**I**

**21 C BIOT INT PART C**

**Newly results of fruit breeding at the Fruit Research Institute, Cacak 2016 1C**

Record 1 of 1

Title: 'Anđelija' - a new red-skinned cultivar of European pear (*Pyrus communis* L.) released by the Fruit Research Institute, Cacak

Author(s): Glisic, IS (Glisic, I. S.); Karakljajic-Stajic, Z (Karakljajic-Stajic, Z.); Lukic, M (Lukic, M.); Maric, S (Maric, S.); Mitrovic, O (Mitrovic, O.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 271-277 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.38 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

**Radicevic, S; Cerovic, R; Mitrovic, M; Mitrovic, O; Lukic, M; Maric, S; Milosevic, N**

**P 3 C INN FRUIT GROW**

**Biological properties of introduced sweet cherry cultivars (Prunus avium L.) 2011**

**173-181**

**2C**

Record 1 of 2

Title: *S*-allele Constitution and Flowering Time Synchronization - Preconditions for Effective Fertilization in Sweet Cherry (*Prunus avium* L.) Orchards

Author(s): Radicevic, S (Radicevic, Sanja); Maric, S (Maric, Sladana); Cerovic, R (Cerovic, Radosav)

Source: ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 20 Issue: 6 Pages: 10997-11006

Published: NOV-DEC 2015

Record 2 of 2

Title: The effect of genotype and temperature on pollen tube growth and fertilization in sweet cherry (*Prunus avium* L.)

Author(s): Radicevic, S (Radicevic, Sanja); Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Nikolic, D (Nikolic, Dragan); Dordevic, M (Dordevic, Milena)

Source: EUPHYTICA Volume: 209 Issue: 1 Pages: 121-136 DOI: 10.1007/s10681-016-1645-y

Published: MAY 2016

**DORDEVIC, M.; CEROVIC, R.; RADICEVIC, S.; MILOSEVIC, N.; GLISIC, S.I.**

**2 S PLUM SERB INT PA**

**Study of self-compatibility in plum cultivar 'Pozna Plava' 2011 47 1C**

Record 1 of 1

Title: Plum cultivars Zlatka and Pozna Plava (*Prunus domestica* L.) bred at the Fruit Research Institute in Cacak

Author(s): Glisic, I (Glisic, I.); Karaklajic-Stajic, Z (Karaklajic-Stajic, Z.); Paunovic, SA (Paunovic, S. A.); Lukic, M (Lukic, M.)

Source: HORTICULTURAL SCIENCE Volume: 43 Issue: 1 Pages: 10-16 DOI: 10.17221/61/2015-HORTSCI Published: 2016

**Dordevic, M; Radicevic, S; Cerovic, R; Milosevic, N; Mitrovic, M**

**II EUFRIN PLUM AND PRUNE WORKING GROUP MEETING ON PRESENT CONSTRAINTS OF PLUM GROWING IN EUROPE**

**Initial and Final Fruit Set in Plum Cultivar 'Pozna Plava' as Affected by Different Types of Pollination**

2012	968	121-124	1C
------	-----	---------	----

Record 1 of 1

Title: The Effective Pollination Period of European Plum (*Prunus domestica* L.) Cultivars in Western Norway

Author(s): Aksic, MF (Fotiric Aksic, Milica); Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Hjeltnes, SH (Hjeltnes, Stein Harald); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 1 Article Number: 55 DOI: 10.3390/horticulturae8010055 Published: JAN 2022

**Dordevic, M; Cerovic, R; Radicevic, S; Nikolic, D; Maric, S; Milosevic, N; Glisic, IS**

**III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**

Influence of pollination mode on fruit set in plum ( <i>Prunus domestica</i> ) 2016	1139	347-352	4C
---	------	---------	----

Record 1 of 4

Title: Feasibility of Mechanical Pollination in Tree Fruit and Nut Crops: A Review

Author(s): Eyles, A (Eyles, Alieta); Close, DC (Close, Dugald C.); Quarrell, SR (Quarrell, Steve R.); Allen, GR (Allen, Geoff R.); Spurr, CJ (Spurr, Cameron J.); Barry, KM (Barry, Kara M.); Whiting, MD (Whiting, Matthew D.); Gracie, AJ (Gracie, Alistair J.)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 1113 DOI: 10.3390/agronomy12051113 Published: MAY 2022

Record 2 of 4

Title: The Effective Pollination Period of European Plum (*Prunus domestica* L.) Cultivars in Western Norway

Author(s): Aksic, MF (Fotiric Aksic, Milica); Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Hjeltnes, SH (Hjeltnes, Stein Harald); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 1 Article Number: 55 DOI: 10.3390/horticulturae8010055 Published: JAN 2022

Record 3 of 4

Title: The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (*Prunus domestica* L.) in a Nordic climate

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 288 Article Number: 110390 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 Early Access Date: JUL 2021

Record 4 of 4

Title: Evaluation of growth and productivity of some European plum cultivars

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, D.); Durovic, D (Durovic, D.); Zec, G (Zec, G.); Boskov, D (Boskov, D.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 229-234 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.32 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

**Dordevic, M.; Cerovic, R.; Radicevic, S.; Nikolic, D.; Milosevic, N.T.; Glisic, I.; Maric, S.; Lukic, M.**

**bioRxiv**

**Dynamics of pollen tube growth and embryo sac development in Pozna Plava plum cultivar related to fruit set**      **2017**      **208108 10.1101/208108**      **2C**

Record 1 of 2

Title: Pollen-Pistil Interaction in Response to Pollination Variants in Subtropical Japanese Plum (*Prunus salicina* Lindl.) Varieties

Author(s): Dongariyal, A (Dongariyal, Ankit); Dimri, DC (Dimri, Dinesh Chandra); Kumar, P (Kumar, Pradeep); Choudhary, A (Choudhary, Ashok); Jat, PK (Jat, Priynka Kumari); Basile, B (Basile, Boris); Mataffo, A (Mataffo, Alessandro); Corrado, G (Corrado, Giandomenico); Singh, A (Singh, Akath)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 22 Article Number: 3081 DOI: 10.3390/plants11223081

Published: NOV 2022

Record 2 of 2

Title: Comparison of Self- and Cross-Pollination in Pollen Tube Growth, Early Ovule Development and Fruit Set of *Camellia grijsii*

Author(s): Xiong, H (Xiong, Huan); Zou, F (Zou, Feng); Yuan, DY (Yuan, Deyi); Tan, XF (Tan, Xiaofeng); Yuan, J (Yuan, Jun); Liao, T (Liao, Ting); Niu, GH (Niu, Genhua)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY Volume: 21 Issue: 4 Pages: 819-826 DOI: 10.17957/IJAB/15.0960 Published: 2019

**Dordevic, M; Cerovic, R; Radicevic, S; Nikolic, D; Milosevic, N; Glisic, I; Maric, S; Lukic, M**

**ERWERBS-OBSTBAU**

**Pollen Tube Growth and Embryo Sac Development in 'Pozna Plava' Plum Cultivar Related to Fruit Set**      **2019**      **61**      **4**      **313-322**      **10.1007/s10341-019-00431-7**      **6C**

Record 1 of 6

Title: Pollen-Pistil Interaction in Response to Pollination Variants in Subtropical Japanese Plum (*Prunus salicina* Lindl.) Varieties

Author(s): Dongariyal, A (Dongariyal, Ankit); Dimri, DC (Dimri, Dinesh Chandra); Kumar, P (Kumar, Pradeep); Choudhary, A (Choudhary, Ashok); Jat, PK (Jat, Priynka Kumari); Basile, B (Basile, Boris); Mataffo, A (Mataffo, Alessandro); Corrado, G (Corrado, Giandomenico); Singh, A (Singh, Akath)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 22 Article Number: 3081 DOI: 10.3390/plants11223081

Published: NOV 2022

Record 2 of 6

Title: Viability of Embryo Sacs and Fruit Set in Different Plum (*Prunus domestica* L.) Cultivars Grown under Norwegian Climatic Conditions

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 2 Article Number: 219 DOI: 10.3390/plants11020219

Published: JAN 2022

Record 3 of 6

Title: The Effective Pollination Period of European Plum (<i>Prunus domestica</i> L.) Cultivars in Western Norway

Author(s): Aksic, MF (Fotiric Aksic, Milica); Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Hjeltnes, SH (Hjeltnes, Stein Harald); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 1 Article Number: 55 DOI: 10.3390/horticulturae8010055 Published: JAN 2022

Record 4 of 6

Title: The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (<i>Prunus domestica</i> L.) in a Nordic climate

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 288 Article Number: 110390 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 Early Access Date: JUL 2021

Record 5 of 6

Title: The effect of genotype and temperature interaction on pollen performance in the pistils of autochthonous sour cherry cultivar 'Feketicka'

Author(s): Radicevic, S (Radicevic, Sanja); Ognjanov, V (Ognjanov, Vladislav); Maric, S (Maric, Sladana); Barac, G (Barac, Goran)

Source: ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE Volume: 108 Issue: 3 Pages: 271-278 DOI: 10.13080/z-a.2021.108.035 Published: 2021

Record 6 of 6

Title: Identifying Pollen Donors and Success Rate of Individual Pollinizers in European Plum (<i>Prunus domestica</i> L.) Using Microsatellite Markers

Author(s): Meland, M (Meland, Mekjell); Froynes, O (Froynes, Oddmund); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Pojskic, N (Pojskic, Naris); Stroil, BK (Stroil, Belma Kalamujic); Lasic, L (Lasic, Lejla); Gasi, F (Gasi, Fuad)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 10 Issue: 2 Article Number: 264 DOI: 10.3390/agronomy10020264 Published: FEB 2020

**Dor devic, M.; Cerovic, R.; Radicevic, S.; Nikolic, D.; Milosevic, N.; Glisic, I.; Maric, S.; Lukic, M. Sci. Hortic.**

**Abnormalities in the ovule development of the European plum cultivar Pozna Plava in the days following anthesis**      **2019**      **252**      **222-228**      **10**      **1C**

Record 1 of 1

Title: The effects of pollinizers on pollen tube growth and fruit set of European plum (<i>Prunus domestica</i> L.) in a Nordic climate

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 288 Article Number: 110390 DOI: 10.1016/j.scienta.2021.110390 Early Access Date: JUL 2021

**Dordevic, M; Cerovic, R; Radicevic, S; Glisic, I; Milosevic, N; Maric, S; Lukic, M SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Abnormalities in the ovule development of the European plum cultivar 'Pozna Plava' in the days following anthesis**      **2019**      **252**      **222-228**      **10.1016/j.scienta.2019.03.059**      **2C**

Record 1 of 2

Title: Viability of Embryo Sacs and Fruit Set in Different Plum (<i>Prunus domestica</i> L.) Cultivars Grown under Norwegian Climatic Conditions

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 11 Issue: 2 Article Number: 219 DOI: 10.3390/plants11020219

Published: JAN 2022

Record 2 of 2

Title: Functionality of Embryo Sacs in Pear Cultivars 'Ingeborg' and 'Celina' as Related to Fruit Set under Nordic Climate

Author(s): Cerovic, R (Cerovic, Radosav); Aksic, MF (Fotiric Aksic, Milica); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: PLANTS-BASEL Volume: 9 Issue: 12 Article Number: 1716 DOI: 10.3390/plants9121716

Published: DEC 2020

**Dordevic, M; Vujovic, T; Cerovic, R; Glisic, I; Milosevic, N; Maric, S; Radicevic, S; Aksic, MF; Meland, M**

**HORTICULTURAE**

**In Vitro and In Vivo Performance of Plum (*Prunus domestica* L.) Pollen from the Anthers Stored at Distinct Temperatures for Different Periods 2022 8 7**

**10.3390/horticulturae8070616**

**3C**

Record 1 of 3

Title: In Vitro Regeneration, Micropropagation and Germplasm Conservation of Horticultural Plants

Author(s): Bettoni, JC (Bettoni, Jean Carlos); Wang, MR (Wang, Min-Rui); Wang, QC (Wang, Qiao-Chun)

Source: HORTICULTURAE Volume: 10 Issue: 1 Article Number: 45 DOI:

10.3390/horticulturae10010045 Published: JAN 2024

Record 2 of 3

Title: Studies on Pollen Morphology, Pollen Vitality and Preservation Methods of *Gleditsia sinensis* Lam. (Fabaceae)

Author(s): Liu, Q (Liu, Qiao); Yang, J (Yang, Ju); Wang, XR (Wang, Xiurong); Zhao, Y (Zhao, Yang)

Source: FORESTS Volume: 14 Issue: 2 Article Number: 243 DOI: 10.3390/f14020243 Published: FEB 2023

Record 3 of 3

Title: Effects of Caprifig (*Ficus carica* var. *caprificus*) Storage Temperature and Duration on the Fruit Productivity and Quality of 'Bursa Siyahi' Figs

Author(s): Kosar, DA (Ahi Kosar, Dilan); Ertürk, Ü (Erturk, Umran)

Source: HORTICULTURAE Volume: 9 Issue: 1 Article Number: 78 DOI:

10.3390/horticulturae9010078 Published: JAN 2023

**Butac, M; Bozhkova, V; Zhivondov, A; Milosevic, N; Bellini, E; Nencetti, V; Blazek, J; Balsemin, E; Lafarque, B; Kaufmane, E; Gravite, I; Vasiljeva, M; Pinte, M; Juraveli, A; Webster, T; Hjalmarsson, I; Trajkovski, V; Hjeltnes, SH**

**II BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**

**Overview of Plum Breeding in Europe 2013 981**

**91-98**

**7C**

Record 1 of 7

Title: Determination of storage period of harvested plums by near-infrared spectroscopy and quality attributes

Author(s): Guo, HX (Guo, Huixin); Yan, F (Yan, Fang); Li, PZ (Li, Pingzhen); Li, M (Li, Ming)

Source: JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Volume: 46 Issue: 9 DOI:

10.1111/jfpp.16504 Early Access Date: MAR 2022

Record 2 of 7

Title: A Comparative and Comprehensive Characterization of Polyphenols of Selected Fruits from the Rosaceae Family

Author(s): Hameed, A (Hameed, Ahsan); Liu, ZY (Liu, Ziyao); Wu, HJ (Wu, Hanjing); Zhong, BM (Zhong, Biming); Ciborowski, M (Ciborowski, Michal); Suleria, HAR (Suleria, Hafiz Ansar Rasul)

Source: METABOLITES Volume: 12 Issue: 3 Article Number: 271 DOI: 10.3390/metabo12030271

Published: MAR 2022

Record 3 of 7

Title: Unlocking Plum Genetic Potential: Where Are We At?

Author(s): Sottile, F (Sottile, Francesco); Caltagirone, C (Caltagirone, Chiara); Giacalone, G (Giacalone, Giovanna); Peano, C (Peano, Cristiana); Barone, E (Barone, Ettore)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: 128 DOI:

10.3390/horticulturae8020128 Published: FEB 2022

Record 4 of 7

Title: ROOT SYSTEM ARCHITECTURE IN VALCEAN' VARIETY (*PRUNUS DOMESTICA* L.)  
DEPENDING ON ROOTSTOCKS AND TRUNK

Author(s): Ciobanu, A (Ciobanu, Andi); Paraschivu, M (Paraschivu, Mirela); Cotuna, O (Cotuna, Otilia)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 66 Issue: 1 Pages: 40-47 Published: 2022

Record 5 of 7

Title: Features of the inheritance of fruit size in the hybrid families of *prunus domestica*

Author(s): Osipov, GE (Osipov, G. E.); Osipova, ZA (Osipova, Z. A.)

Edited by: Fayzrakhmanov D; Ziganshin B; Nezhmetdinova F; Shaydullin R

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE - AGRICULTURE AND FOOD SECURITY: TECHNOLOGY, INNOVATION, MARKETS, HUMAN RESOURCES (FIES 2019) Book Series: BIO Web of Conferences Volume: 17 Article Number: 00070 DOI: 10.1051/bioconf/20201700070 Published: 2020

Conference Title: International Scientific and Practical Conference on Agriculture and Food Security - Technology, Innovation, Markets, Human Resources (FIES)

Conference Date: NOV 13-14, 2019

Conference Location: Kazan State Agrarian Univ, RUSSIA

Conference Host: Kazan State Agrarian Univ

Record 6 of 7

Title: EVALUATION OF LATE PLUM CULTIVARS IN THE REGION OF BELGRADE (SERBIA)

Author(s): Milatovic, D (Milatovic, Dragan); Durovic, D (Durovic, Dejan); Zec, G (Zec, Gordan);

Radovic, A (Radovic, Aleksandar); Boskov, D (Boskov, Dorde)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 18 Issue: 1 Pages: 67-74 DOI: 10.24326/asphc.2019.1.7 Published: 2019

Record 7 of 7

Title: Modelling effects of vector acquisition threshold on disease progression in a perennial crop following deployment of a partially resistant variety

Author(s): Sisterson, MS (Sisterson, M. S.); Stenger, DC (Stenger, D. C.)

Source: PLANT PATHOLOGY Volume: 67 Issue: 6 Pages: 1388-1400 DOI: 10.1111/ppa.12833

Published: AUG 2018

**Maric, S; Lukic, M; Radicevic, S; Milosevic, N**

**II BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING**



**Properties of Some Indigenous Apple Genotypes Grown in Region of Serbia 2013 981**  
**53-58 10.17660/ActaHortic.2013.981.3 2C**

Record 1 of 2

Title: Identification of *ACS1*, *ACO1* and *ETR1* alleles in some indigenous apple genotypes

Author(s): Maric, S (Maric, S.); Radicevic, S (Radicevic, S.); Lukic, M (Lukic, M.); Dordevic, M (Dordevic, M.); Mitrovic, O (Mitrovic, O.); Glisic, IS (Glisic, I. S.)

Edited by: Duric G; Micic B

Source: PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES - FRUITS FOR THE FUTURE Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1308 Pages: 19-25

DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.4 Published: 2021

Conference Title: 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - Fruits for the Future

Conference Date: OCT 02-06, 2017

Conference Location: Trebinje, BOSNIA & HERCEG

Record 2 of 2

Title: Biological properties of some autochthonous apple genotypes from the ex situ collection of Fruit Research Institute - Cacak

Author(s): Maric, S (Maric, S.); Lukic, M (Lukic, M.); Radicevic, S (Radicevic, S.); Dordevic, M (Dordevic, M.)

Edited by: Milatovic D; Milivojevic J; Nikolic D

Source: III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 1139 Pages: 123-130 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.22 Published: 2016

Conference Title: 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing

Conference Date: SEP 16-18, 2015

Conference Location: Belgrade, SERBIA

**Stojanov, D; Milosevic, T; Maskovic, P; Milosevic, N**

**MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG**

**IMPACT OF FERTILIZATION ON THE ANTIOXIDANT ACTIVITY AND MINERAL COMPOSITION OF RED RASPBERRY BERRIES OF CV. 'MEEKER' 2019 69 3 184-195 4C**

Record 1 of 4

Title: Breakthrough Analysis of Chemical Composition and Applied Chemometrics of European Plum Cultivars Grown in Norway

Author(s): Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Kalaba, M (Kalaba, Milica); Ciric, I (Ciric, Ivanka); Pezo, L (Pezo, Lato); Loncar, B (Loncar, Biljana); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 9 Issue: 4 Article Number: 477 DOI: 10.3390/horticulturae9040477 Published: APR 2023

Record 2 of 4

Title: Chemical Fruit Profiles of Different Raspberry Cultivars Grown in Specific Norwegian Agroclimatic Conditions

Author(s): Aksic, MF (Aksic, Milica Fotiric); Nesovic, M (Nesovic, Milica); Ciric, I (Ciric, Ivanka); Tesic, Z (Tesic, Zivoslav); Pezo, L (Pezo, Lato); Tosti, T (Tosti, Tomislav); Gasic, U (Gasic, Uros); Dojcinovic, B (Dojcinovic, Biljana); Loncar, B (Loncar, Biljana); Meland, M (Meland, Mekjell)

Source: HORTICULTURAE Volume: 8 Issue: 9 Article Number: 765 DOI: 10.3390/horticulturae8090765 Published: SEP 2022

Record 3 of 4

Title: Quality, Bioactive Compounds, Antioxidant Capacity, and Enzymes of Raspberries at Different Maturity Stages, Effects of Organic vs. Conventional Fertilization

Author(s): Frías-Moreno, MN (Frias-Moreno, Maria Noemi); Parra-Quezada, RA (Parra-Quezada, Rafael A.); González-Aguilar, G (Gonzalez-Aguilar, Gustavo); Ruíz-Canizales, J (Ruiz-Canizales, Jacqueline); Molina-Corral, FJ (Molina-Corral, Francisco Javier); Sepulveda, DR (Sepulveda, David R.); Salas-Salazar, N (Salas-Salazar, Nora); Olivas, GI (Olivas, Guadalupe I.)

Source: FOODS Volume: 10 Issue: 5 Article Number: 953 DOI: 10.3390/foods10050953 Published: MAY 2021

Record 4 of 4

Title: Effect of agricultural practices, conventional <i>vs</i> organic, on the phytochemical composition of 'Kweli' and 'Tulameen' raspberries (<i>Rubus idaeus</i> L.)

Author(s): Anjos, R (Anjos, Rosario); Cosme, F (Cosme, Fernanda); Gonçalves, A (Goncalves, Andreia); Nunes, FM (Nunes, Fernando M.); Vilela, A (Vilela, Alice); Pinto, T (Pinto, Teresa)

Source: FOOD CHEMISTRY Volume: 328 Article Number: 126833 DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.126833 Published: OCT 30 2020

**Stojanov, D; Milosevic, T; Maskovic, P; Milosevic, N; Glisic, I; Paunovic, G**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.) (vol 252, pg 370, 2019) 2019 256**

**10.1016/j.scienta.2019.108626**

**1C**

Record 1 of 1

Title: THE INFLUENCE OF FACTORS ON THE YIELDS OF TWO RASPBERRY VARIETIES (<i>Rubus idaeus</i> L.) AND THE ECONOMIC RESULTS

Author(s): Wróblewska, W (Wroblewska, Wioletta); Pawlak, J (Pawlak, Joanna); Paszko, D (Paszko, Dariusz)

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS Volume: 19 Issue: 5 Pages: 63-70 DOI: 10.24326/asphc.2020.5.7 Published: 2020

**Stojanov, D; Milosevic, T; Maskovic, P; Milosevic, N; Glisic, I; Paunovic, G**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.) 2019 252 370-378**

**10.1016/j.scienta.2019.04.009**

**25C**

Record 1 of 25

Title: Differences in primary metabolism related to quality of raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) fruit under open field and protected soilless culture growing conditions

Author(s): Fuentealba, C (Fuentealba, Claudia); Alvarez, F (Alvarez, Fernanda); Ponce, E (Ponce, Excequel); Veas, S (Veas, Sebastian); Salazar, M (Salazar, Martina); Romero, D (Romero, Diego); Ayala-Raso, A (Ayala-Raso, Anibal); Alvaro, JE (Alvaro, Juan E.); Valdenegro, M (Valdenegro, Monika); Figueroa, CR (Figueroa, Carlos R.); Fuentes, L (Fuentes, Lida)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 14 Article Number: 1324066 DOI: 10.3389/fpls.2023.1324066 Published: JAN 11 2024

Record 2 of 25

Title: Fruit Quality Evaluation of Red Raspberry Cultivars Grown in Western Serbia

Author(s): Karaklajic-Stajic, Z (Karaklajic-Stajic, Zaklina); Tomic, J (Tomic, Jelena); Rilak, B (Rilak, Boris); Pesakovic, M (Pesakovic, Marijana); Paunovic, SM (Paunovic, Svetlana M.)

Source: ERWERBS-OBSTBAU DOI: 10.1007/s10341-023-01011-6 Early Access Date: DEC 2023

## Record 3 of 25

Title: Improvement of nutritional quality of food crops with fertilizer: a global meta-analysis

Author(s): Ishfaq, M (Ishfaq, Muhammad); Wang, YQ (Wang, Yongqi); Xu, JL (Xu, Jiuliang); Hassan, MU (Hassan, Mahmood Ul); Yuan, H (Yuan, Hao); Liu, LL (Liu, Lianlian); He, BY (He, Boyi); Ejaz, I (Ejaz, Irsa); White, PJ (White, Philip J.); Cakmak, I (Cakmak, Ismail); Chen, WS (Chen, Wei-Shan); Wu, JC (Wu, Jiechen); van der Werf, W (van der Werf, Wopke); Li, CJ (Li, Chunjian); Zhang, FS (Zhang, Fusuo); Li, XX (Li, Xuexian)

Source: AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume: 43 Issue: 6 Article Number: 74

DOI: 10.1007/s13593-023-00923-7 Published: DEC 2023

## Record 4 of 25

Title: Trends in maintaining postharvest freshness and quality of *Rubus* berries

Author(s): Shah, HMS (Shah, Hafiz Muhammad Shoaib); Singh, Z (Singh, Zora); Kaur, J (Kaur, Jashanpreet); Ul Hasan, M (Ul Hasan, Mahmood); Woodward, A (Woodward, Andrew); Afrifa-Yamoah, E (Afrifa-Yamoah, Eben)

Source: COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY Volume: 22 Issue: 6

Pages: 4600-4643 DOI: 10.1111/1541-4337.13235 Early Access Date: SEP 2023

## Record 5 of 25

Title: Nitrogen fertilizer classification using multivariate fingerprinting with stable isotopes

Author(s): De Bauw, P (De Bauw, Pieterjan); Bodé, S (Bode, Samuel); Perneel, M (Perneel, Maaike); Billard, D (Billard, Dominique); Boeckx, P (Boeckx, Pascal)

Source: NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS DOI: 10.1007/s10705-023-10280-2 Early Access Date: MAY 2023

## Record 6 of 25

Title: The Modification of Substrate in the Soilless Cultivation of Raspberries (*Rubus Idaeus* L.) as a Factor Stimulating the Biosynthesis of Selected Bioactive Compounds in Fruits

Author(s): Balawejder, M (Balawejder, Maciej); Matlok, N (Matlok, Natalia); Piechowiak, T (Piechowiak, Tomasz); Szostek, M (Szostek, Malgorzata); Kapusta, I (Kapusta, Ireneusz); Niemiec, M (Niemiec, Marcin); Komorowska, M (Komorowska, Monika); Wróbel, M (Wrobel, Marek); Mudryk, K (Mudryk, Krzysztof); Szelag-Sikora, A (Szelag-Sikora, Anna); Neuberger, P (Neuberger, Pavel); Kubon, M (Kubon, Maciej)

Source: MOLECULES Volume: 28 Issue: 1 Article Number: 118 DOI: 10.3390/molecules28010118

Published: JAN 2023

## Record 7 of 25

Title: Mineral composition and bioactive potential of red raspberry fruits, juice, and jam

Author(s): Karaklajic-Stajic, Z (Karaklajic-Stajic, Zaklina); Laposavic, A (Laposavic, Aleksandar); Milinkovic, M (Milinkovic, Mira); Paunovic, SM (Paunovic, Svetlana M.); Tomic, J (Tomic, Jelena)

Source: ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE Volume: 110 Issue: 3 Pages: 263-270 DOI: 10.13080/z-a.2023.110.030 Published: 2023

## Record 8 of 25

Title: 100 years of breeding the 'Rotburger-Zweigelt' grape variety - summary of lectures

Author(s): Leithner, T (Leithner, Thomas)

Source: MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG Volume: 73 Issue: 1 Published: 2023

## Record 9 of 25

Title: Different Nutrition Approaches for Raspberry (*Rubus idaeus* L.) cv. 'Himbo-Top' ('Rafzaqu'): Influence on Productivity, Fruit Quality and Storage Potential

Author(s): Unuk, T (Unuk, Tatjana); Voglar, Z (Voglar, Zan); Vogrin, A (Vogrin, Andrej); Tojnko, N (Tojnko, Nina)

Source: MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG Volume: 73 Issue: 1 Published: 2023

## Record 10 of 25

Title: Phytochemical Composition of the Fruits and Leaves of Raspberries (*Rubus idaeus* L.)- Conventional vs. Organic and Those Wild Grown

Author(s): Kotula, M (Kotula, Marta); Kapusta-Duch, J (Kapusta-Duch, Joanna); Smolen, S (Smolen, Sylwester); Duskocil, I (Duskocil, Ivo)

Source: APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 12 Issue: 22 Article Number: 11783 DOI: 10.3390/app122211783 Published: NOV 2022

## Record 11 of 25

Title: Comprehensive Evaluation of 24 Red Raspberry Varieties in Northeast China Based on Nutrition and Taste

Author(s): Yu, YP (Yu, Yiping); Yang, G (Yang, Guang); Sun, LY (Sun, Lanying); Song, XS (Song, Xingshun); Bao, YH (Bao, Yihong); Luo, T (Luo, Ting); Wang, JL (Wang, Jinling)

Source: FOODS Volume: 11 Issue: 20 Article Number: 3232 DOI: 10.3390/foods11203232 Published: OCT 2022

## Record 12 of 25

Title: Evaluation of real-time nutrient analysis of fertilized raspberry using petiole sap

Author(s): Lu, QW (Lu, Qianwen); Miles, C (Miles, Carol); Tao, HY (Tao, Haiying); DeVetter, L (DeVetter, Lisa)

Source: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 13 Article Number: 918021 DOI: 10.3389/fpls.2022.918021 Published: AUG 5 2022

## Record 13 of 25

Title: Biofertilizer derived from dairy manure increases raspberry fruit weight and leaf magnesium concentration

Author(s): Lu, QW (Lu, Qianwen); Tao, HY (Tao, Haiying); Ndegwa, P (Ndegwa, Pius); Alege, FP (Alege, Femi P.); DeVetter, LW (DeVetter, Lisa W.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 302 Article Number: 111160 DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111160 Early Access Date: MAY 2022

## Record 14 of 25

Title: Reduced Nitrogen Fertilizer Rates Maintained Raspberry Growth in an Established Field

Author(s): Lu, QW (Lu, Qianwen); Miles, C (Miles, Carol); Tao, HY (Tao, Haiying); DeVetter, LW (DeVetter, Lisa Wasko)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 12 Issue: 3 Article Number: 672 DOI: 10.3390/agronomy12030672 Published: MAR 2022

## Record 15 of 25

Title: Spinach-strawberry (*Chenopodium capitatum* (L.) Asch.) as a functional food: leaves, fruits or both?

Author(s): Ceccanti, C (Ceccanti, Costanza); Mazzoni, F (Mazzoni, Filippo); Guidi, L (Guidi, Lucia); Benvenuti, S (Benvenuti, Stefano)

Source: AGROCHIMICA Volume: 66 Issue: 1 Pages: 15-28 DOI: 10.12871/00021857202212 Published: JAN-MAR 2022

## Record 16 of 25

Title: Effects of fertiliser application and shading on pomological properties and chemical composition of *Aronia melanocarpa* fruit in organic production

Author(s): Dordevic, B (Dordevic, Boban); Pljevljakusic, D (Pljevljakusic, Dejan); Savikin, K (Savikin, Katarina); Bigovic, D (Bigovic, Dubravka); Jankovic, T (Jankovic, Teodora); Menkovic, N (Menkovic, Nebojsa); Zdunic, G (Zdunic, Gordana)

Source: BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE Volume: 38 Issue: 3 Pages: 162-177 DOI: 10.1080/01448765.2021.2013942 Early Access Date: DEC 2021

Record 17 of 25

Title: *RUBUS IDAEUS* L. FRUIT NUTRIENTS ARE AFFECTED BY DIFFERENT GROWING TECHNOLOGIES

Author(s): Evdokimenko, SN (Evdokimenko, S. N.); Motyleva, SM (Motyleva, S. M.); Medvedev, SM (Medvedev, S. M.); Kulikov, IM (Kulikov, I. M.)

Source: SABRAO JOURNAL OF BREEDING AND GENETICS Volume: 53 Issue: 4 Pages: 645-+ DOI: 10.54910/sabrao2021.53.4.8 Published: DEC 2021

Record 18 of 25

Title: Environmental parameters and fertilisers as factors affecting the salicylic acid and total polyphenol contents in sport turfgrasses

Author(s): Zanelli, B (Zanelli, Barbara); Ocvirk, M (Ocvirk, Miha); Kosir, IJ (Kosir, Iztok Joze); Vidrih, M (Vidrih, Matej); Bohinc, T (Bohinc, Tanja); Trdan, S (Trdan, Stanislav)

Source: ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE Volume: 72 Issue: 1 Pages: 81-91 DOI: 10.1080/09064710.2021.1990390 Early Access Date: OCT 2021

Record 19 of 25

Title: Biomaterial amendments combined with ridge-furrow mulching improve soil hydrothermal characteristics and wolfberry (*Lycium barbarum* L.) growth in the Qaidam Basin of China

Author(s): Duan, CX (Duan, Chenxiao); Chen, JF (Chen, Jifei); Li, JB (Li, Jiabei); Su, SS (Su, Shunshun); Lei, Q (Lei, Qi); Feng, H (Feng, Hao); Wu, SF (Wu, Shufang); Zhang, TB (Zhang, Tibin); Siddique, KHM (Siddique, Kadambot H. M.); Zou, YF (Zou, Yufeng)

Source: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT Volume: 259 Article Number: 107213 DOI: 10.1016/j.agwat.2021.107213 Early Access Date: OCT 2021

Record 20 of 25

Title: The Effect of Organic, Inorganic Fertilizers and Their Combinations on Fruit Quality Parameters in Strawberry

Author(s): Kilic, N (Kilic, Neslihan); Burgut, A (Burgut, Aysegul); Gundesli, MA (Gundesli, Muhammet Ali); Nogay, G (Nogay, Gozde); Ercisli, S (Ercisli, Sezai); Kafkas, NE (Kafkas, Nesibe Ebru); Ekiert, H (Ekiert, Halina); Elansary, HO (Elansary, Hosam O.); Szopa, A (Szopa, Agnieszka)

Source: HORTICULTURAE Volume: 7 Issue: 10 Article Number: 354 DOI: 10.3390/horticulturae7100354 Published: OCT 2021

Record 21 of 25

Title: Diversification and Soil Management Effects on the Quality of Organic Apricots

Author(s): Ciccoritti, R (Ciccoritti, Roberto); Ciorba, R (Ciorba, Roberto); Mitrano, F (Mitrano, Francesco); Cutuli, M (Cutuli, Marcello); Amoriello, T (Amoriello, Tiziana); Ciaccia, C (Ciaccia, Corrado); Testani, E (Testani, Elena); Ceccarelli, D (Ceccarelli, Danilo)

Source: AGRONOMY-BASEL Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1791 DOI: 10.3390/agronomy11091791 Published: SEP 2021

Record 22 of 25

Title: MANAGEMENT AND CONTROL OF *RESSELIELLA THEOBALDI* (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) IN BIOLOGICAL RASPBERRY PRODUCTION

Author(s): Koleva, L (Koleva, Lilyana); Tsoleva, E (Tsoleva, Elena)

Source: SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 65 Issue: 1 Pages: 164-169 Published: 2021

Record 23 of 25

Title: Spawning salmon density influences fruit production of salmonberry (*Rubus spectabilis*)

Author(s): Siemens, LD (Siemens, Lisa D.); Dennert, AM (Dennert, Allison M.); Obrist, DS (Obrist, Debora S.); Reynolds, JD (Reynolds, John D.)

Source: ECOSPHERE Volume: 11 Issue: 11 Article Number: e03282 DOI: 10.1002/ecs2.3282

Published: NOV 2020

Record 24 of 25

Title: Compositional Features of the "Kweli" Red Raspberry and Its Antioxidant and Antimicrobial Activities

Author(s): Vara, AL (Vara, Ana Luisa); Pinela, J (Pinela, Jose); Dias, MI (Dias, Maria Ines); Petrovic, J (Petrovic, Jovana); Nogueira, A (Nogueira, Antonio); Sokovic, M (Sokovic, Marina); Ferreira, ICFR (Ferreira, Isabel C. F. R.); Barros, L (Barros, Lillian)

Source: FOODS Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 1522 DOI: 10.3390/foods9111522 Published: NOV 2020

Record 25 of 25

Title: Raspberry production with different NPK dosages in South Brazil

Author(s): Rizzi, R (Rizzi, Ricardo); Silvestre, WP (Silvestre, Wendel P.); Rota, LD (Rota, Luciana D.); Pauletti, GF (Pauletti, Gabriel F.)

Source: SCIENTIA HORTICULTURAE Volume: 261 Article Number: 108984 DOI: 10.1016/j.scienta.2019.108984 Published: FEB 5 2020

**Paunovic, S. A.; Glisic, I. S.; Karaklajic-Stajic, Z.; Milosevic, N.; Jevremovic, D.**

**Acta Horticulturae**

**Performance of 'Lana', a new plum cultivar developed at Fruit Research Institute, Cacak. 2021**  
**1322 25-32 10.17660/ActaHortic.2021.1322.5 1C**

Record 1 of 1

Title: Reproductive Behaviour of New European Plum Cultivars 'Lana', 'Divna' and 'Petra'

Author(s): Glisic, I (Glisic, Ivana); Dordevic, M (Dordevic, Milena); Milosevic, N (Milosevic, Nebojsa); Radicevic, S (Radicevic, Sanja); Maric, S (Maric, Sladana); Cerovic, R (Cerovic, Radosav)

Source: ERWERBS-OBSTBAU DOI: 10.1007/s10341-023-00972-y Early Access Date: OCT 2023

**Jevremovic, D.; Vujovic, T.; Milosevic, N.; Paunovic, S. A.**

**Acta Horticulturae**

**Health status assessment of the Serbian autochthonous plum cultivars for cryopreservation purposes. 2021**  
**1322 77-82 10.17660/ActaHortic.2021.1322.12 1C**

Record 1 of 1

Title: Effect of D and V cryo-plate methods for plum pox virus eradication from two plum cultivars

Author(s): Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Vasilijevic, B (Vasilijevic, Bojana); Andelic, T (Andelic, Tatjana); Vujovic, T (Vujovic, Tatjana)

Source: PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE Volume: 152 Issue: 3 Pages: 529-538 DOI: 10.1007/s11240-022-02425-y Early Access Date: DEC 2022

**Vujovic, T.; Jevremovic, D.; Glisic, I. S.; Milosevic, N.; Andelic, T.**

**Acta Horticulturae**

**In vitro culture establishment and shoot multiplication of eight autochthonous plum genotypes. 2021**  
**1322 179-186 10.17660/ActaHortic.2021.1322.26 1C**

Record 1 of 1

Title: Effect of D and V cryo-plate methods for plum pox virus eradication from two plum cultivars

Author(s): Jevremovic, D (Jevremovic, Darko); Vasilijevic, B (Vasilijevic, Bojana); Andelic, T (Andelic, Tatjana); Vujovic, T (Vujovic, Tatjana)

Source: PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE Volume: 152 Issue: 3 Pages: 529-538 DOI: 10.1007/s11240-022-02425-y Early Access Date: DEC 2022

**Tomic, J; Glisic, I; Milosevic, N; Stampar, F; Mikulic-Petkovsek, M; Jakopic, J**

**JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS**

**Determination of fruit chemical contents of two plum cultivars grafted on four rootstocks** 2022  
 105 10.1016/j.jfca.2021.103944 4C

Record 1 of 4

Title: The effects of different rootstocks on aroma components, activities and genes expression of aroma-related enzymes in oriental melon fruit

Author(s): Guo, KD (Guo, Kedong); Zhao, JT (Zhao, Jiateng); Fang, SY (Fang, Siyu); Zhang, Q (Zhang, Qian); Nie, LC (Nie, Lanchun); Zhao, WS (Zhao, Wensheng)

Source: PEERJ Volume: 12 Article Number: 16704 DOI: 10.7717/peerj.16704 Published: JAN 5 2024

Record 2 of 4

Title: Transcriptome and metabolome analyses reveal improvement in blueberry fruit quality by interspecific grafting

Author(s): Zhu, B (Zhu, Bo); Guo, PP (Guo, Pei-Pei); Shen, M (Shen, Min); Zhang, Y (Zhang, Yan); He, F (He, Feng); Yang, L (Yang, Lu); Gao, X (Gao, Xuan); Hu, Y (Hu, Yong); Xiao, JX (Xiao, Jia-Xin)

Source: TREES-STRUCTURE AND FUNCTION Volume: 38 Issue: 1 Pages: 65-78 DOI: 10.1007/s00468-023-02466-6 Early Access Date: NOV 2023

Record 3 of 4

Title: Comparative analysis of pumpkin rootstocks mediated impact on melon sensory fruit quality through integration of non-targeted metabolomics and sensory evaluation

Author(s): Kaleem, MM (Kaleem, Muhammad Mohsin); Nawaz, MA (Nawaz, Muhammad Azher); Ding, XC (Ding, Xiaochen); Wen, SY (Wen, Suying); Shireen, F (Shireen, Fareeha); Cheng, JT (Cheng, Jintao); Bie, ZL (Bie, Zhilong)

Source: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 192 Pages: 320-330 DOI: 10.1016/j.plaphy.2022.10.010 Early Access Date: OCT 2022

Record 4 of 4

Title: *Prunus lusitanica* L. Fruits as a Novel Source of Bioactive Compounds with Antioxidant Potential: Exploring the Unknown

Author(s): Abraao, AS (Abraao, Ana Santos); Fernandes, N (Fernandes, Nelson); Silva, AM (Silva, Amelia M.); Domínguez-Perles, R (Dominguez-Perles, Raul); Barros, A (Barros, Ana)

Source: ANTIOXIDANTS Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1738 DOI: 10.3390/antiox11091738 Published: SEP 2022

**Jovanovic, M; Milosevic, T; Milosevic, N; Ercisli, S; Glisic, I; Paunovic, G; Ilic, R**

**ERWERBS-OBSTBAU**

**Tree Growth, Productivity, and Fruit Quality Attributes of Pear Grown Under a High-Density Planting System on Heavy Soil. A Case Study** 2023 65 1 25-34 10.1007/s10341-022-00671-0 4C

Record 1 of 4

Title: Impact of Quince Clonal Rootstocks on Yield and Fruit Quality Characteristics of European Pear (*Pyrus communis* L.) Cultivars

Author(s): Kurt, T (Kurt, Tahsin); Öztürk, A (Ozturk, Ahmet); Faizi, ZA (Faizi, Zaki Ahmad); Öztürk, B (Ozturk, Burhan)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 65 Issue: 5 Pages: 1321-1329 DOI: 10.1007/s10341-023-00888-7 Early Access Date: APR 2023

Record 2 of 4

Title: In vitro propagation of *Cydonia oblonga* cv. Esme

Author(s): Durul, MS (Durul, Melekber Sulusoglu); Aktas, TK (Aktas, Tulay Korana)

Source: TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY Volume: 47 Issue: 4 DOI:

10.55730/1300-011X.3110 Published: 2023

Record 3 of 4

Title: Growth, Yield and Quality Performance of Pear (*Pyrus communis* L.) cv. 'Santa Maria' under High Density Planting

Author(s): Ozturk, A (Ozturk, Ahmet); Faizi, ZA (Faizi, Zaki Ahmad)

Source: BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 66 Article Number:

e23220414 DOI: 10.1590/1678-4324-2023220414 Published: 2023

Record 4 of 4

Title: Comparative Evaluation of Pear Performances Under High- and Low-Density Planting Systems cv. 'Santa Maria'

Author(s): Ozturk, A (Ozturk, Ahmet); Faizi, ZA (Faizi, Zaki Ahmad)

Source: ERWERBS-OBSTBAU Volume: 65 Issue: 4 Pages: 667-675 DOI: 10.1007/s10341-022-00741-

3 Early Access Date: SEP 2022



## **ПРИЛОГ 3**

**НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА ЗА НАУЧНИ РАД ДОДЕЉЕНЕ ОД СТРАНЕ  
РЕЛЕВАНТНИХ НАУЧНИХ ИНСТИТУЦИЈА И ДРУШТАВА**

Списак изврских истраживача из области техничко-технолошких и  
биотехничких наука

Истраживач	Звање	Период	НИО	Проц
Пезо, Лато	Научни саветник	2013-2022	Институт за општу и физичку хемију а.д. у Београду	10
Шавикин, Катарина	Научни саветник	2013-2022	Институт за проучавање лековитог биља 'Др Јосиф Панчић' у Београду	10
Бранковић, Горан	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања	10
Орловић, Саша	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Институт за низијско шумарство и животну средину	10
Стојановић, Душица	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	10
Торбица, Александра	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Хаднађев, Мирослав	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Мандић, Анамарија	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Терзић, Ања	Научни саветник	2013-2022	Институт за испитивање материјала 'ИМС' а.д. у Београду	10
Јованов, Владислав	Научни саветник	2011-2022	Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију	10
Здунић, Гордана	Научни саветник	2013-2022	Институт за проучавање лековитог биља 'Др Јосиф Панчић' у Београду	10
Цветановић Кљакић, Александра	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет	10
Николић, Марија Весна	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања	10
Стојановић, Јовица	Научни саветник	2013-2022	Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина 'ИТНМС' у Београду	10
Дапчевић-Хаднађев, Тамара	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Ђокић, Вељко	Научни саветник	2013-2022	Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду д.о.о.	10

Истраживач	Звање	Период	НИО	Проц
Мишан, Александра	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Јанковић, Теодора	Научни саветник	2013-2022	Институт за проучавање лековитог биља 'Др Јосиф Панчић' у Београду	10
Ђорђевић, Верица	Научни саветник	2011-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	10
Сакач, Маријана	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Даковић, Александра	Научни саветник	2013-2022	Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина 'ИТНМС' у Београду	10
Жилић, Слађана	Научни саветник	2013-2022	Институт за кукуруз 'Земун Поље' у Београду	10
Спасеновић, Марко	Научни саветник	2011-2022	Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију	10
Мастиловић, Јасна	Научни саветник	2013-2022	БиоСенс у Новом Саду	20
Мојовић, Зорица	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију	20
Пајић-Лијаковић, Ивана	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	20
Појић, Милица	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	20
Драгичевић, Весна	Научни саветник	2013-2022	Институт за кукуруз 'Земун Поље' у Београду	20
Ђосовић, Владан	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију	20
Ђорђевић, Весна	Научни саветник	2013-2022	Институт за хигијену и технологију меса у Београду	20
Васиљевић-Радовић, Дана	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију	20
Суботић, Ангелина	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања 'Синиша Станковић'	20
Петровић, Тамаш	Научни саветник	2013-2022	Научни институт за ветеринарство 'Нови Сад' у Новом Саду	20
Јованов, Павле	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	20
Миладиновић, Драгана	Научни саветник	2013-2022	Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду	20
Шенеровић, Лидија	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство	20

Истраживач	Звање	Период	НИО	Проц
Југовић, Бранимир	Научни саветник	2013-2022	Институт техничких наука САНУ	20
Дудук, Бојан	Научни саветник	2013-2022	Институт за пестициде и заштиту животне средине у Београду	20
Настасовић, Александра	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију	20
Јанковић, Ана	Научни саветник	2013-2022	Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду д.о.о.	20
Илић, Небојша	Научни саветник	2013-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	20
Живковић, Јелена	Виши научни сарадник	2016-2022	Институт за проучавање лековитог биља 'Др Јосиф Панчић' у Београду	10
Вуксановић, Марија	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке 'Винча'	10
Медаревић, Ђорђе	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет	10
Миловановић, Стоја	Виши научни сарадник	2016-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	10
Ђаловић, Ивица	Виши научни сарадник	2018-2022	Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду	10
Аћимовић, Милица	Виши научни сарадник	2018-2022	Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду	10
Јанковић-Частван, Ивона	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	10
Радовановић, Жељко	Виши научни сарадник	2018-2022	Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду д.о.о.	10
Лончар, Биљана	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет	10
Беловић, Миона	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Симовић, Милица	Виши научни сарадник	2016-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	10
Михајловски, Катарина	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	10
Милошевић, Небојша	Виши научни сарадник	2018-2022	Институт за воћарство у Чачку	10
Миросављевић, Милан	Виши научни сарадник	2018-2022	Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду	10
Гржетић, Јелена	Виши научни сарадник	2018-2022	Војнотехнички институт у Београду	10
Микић, Сања	Виши научни сарадник	2018-2022	Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду	10
Вукићевић, Арсо	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	10
Шкробот, Дубравка	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије	10
Бркић, Дејан	Виши научни сарадник	2018-2022	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	10

## **ПРИЛОГ 4**

**Уводна предавања на научним конференцијама и друга  
предавања по позиву**

Бр. М/17/13  
19.10.2017.



**Саветовање „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“**  
**02. и 03. новембар 2017. године, хотел „Royal Spa“,**  
**Бања Ковиљача, Република Србија**

Поштовани,

Програмски одбор Саветовања „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“ Вас позива да одржите уводно предавање под насловом „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ШЉИВЕ“ (аутори: др Небоља Милошевић, др Ивана Глишић, др Светлана А. Пауновић, др Дарко Јевремовић, проф. др Томо Милошевић, др Иван Глишић).

Са поштовањем,



Председник Програмског одбора

*Сања Радичевић*

др Сања Радичевић

# AGRICULTURAL ACADEMY



RESEARCH INSTITUTE OF MOUNTAIN STOCKBREEDING AND AGRICULTURE

281, Vsil Levski Str., Troyan 5600, Bulgaria,  
site: [www.rimsa.eu](http://www.rimsa.eu)

tel.: +359 670/62802, fax:+359 0670/53032  
e-mail: [rimsa@mail.bg](mailto:rimsa@mail.bg)

ИНСТИТУТ ПО ПЛАНИНСКО  
ЖИВОТНОВЪДСТВО И ЗЕМЕДЕЛИЕ

Изм.№ 194  
24.04. 2015 г.

ТРОЯН - пощ.код 5600

Director  
Fruit Research Institute  
Čačak  
Republic of Serbia

Dear Dr. Milan Lukic,

On 28-29 May 2015 the Eighteenth International Scientific Conference "EcoMountain 2015", on the theme: *ECOLOGICAL ISSUES OF MOUNTAIN AGRICULTURE* will be held in the Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.

We kindly invite you to take part in the Conference as an official guest and in collaboration with your colleagues – Dr Sladjana Maric, Dr Sanja Radicevic, Dr Nebojsa Milosevic, MSc Milena Djordjevic and Dr Aleksandar Leposavic, to present a plenary paper on fruit-growing topic at the opening of the Conference.

All the expenses in the territory of Bulgaria (including food, lodging and registration fee, except travelling) for you and two research associates will be at charge of RIMSA Troyan.

I hope to see you in Troyan.

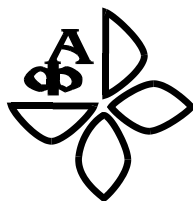
Assoc. Prof. Dr. **Dilyan Georgiev**  
Director RIMSA



We kindly request you to confirm your presence by **15.05.2015** at latest.  
For contacts: Tel: **00359670/62802**; E-mail: [jma@mail.bg](mailto:jma@mail.bg)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ  
У ЧАЧКУ

UNIVERZITET V KRAGUEVCE UNIVERSITÉ  
AGRONOMIESKIJ FAKULQTET  
CACAК



UNIVERSITY OF KRAGUJEVAC  
FACULTY OF AGRONOMY  
CACAК

DE KRAGUJEVAC  
FACULTE DES SCIENCES  
CACAК

---

32000 Чачак, Цара Душана 34, Србија. [www.afc.kg.ac.rs](http://www.afc.kg.ac.rs)  
Тел.: +381 32 303 400 ; Тел/факс: +381 32 303401. E-mail: [afdekanat@kg.ac.rs](mailto:afdekanat@kg.ac.rs)

---

**XXI САВЕТОВАЊЕ О БИОТЕХНОЛОГИЈИ**  
**Агрономски факултет у Чачку, 11 – 12. Март, 2016. године**

Поштовани,

Програмски и Организациони одбор 21. Саветовања о биотехнологији Вас обавештава да је Ваш рад под називом „НОВИЈИ РЕЗУЛТАТИ ОПЛЕМЕЊИВАЊА ВОЋАКА У ИНСТИТУТУ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК”, аутора Милана Лукића, Иване Глишић, Жаклине Караклајић-Стајић, Небојше Милошевића, Сање Радичевић, Слађане Марић, Маријане Пешаковић и Милене Ђорђевић прихваћен као уводно предавање по позиву.

Ваш рад је предвиђен за тематску секцију Воћарство и виноградарство у трајању до 15 минута.

Било би нам задовољство да учествујете на овом научном скупу и на тај начин значајно допринесете његовом успешном раду.

Срдачно Вас поздрављамо,

Председник Програмског одбора

Проф. др Лека Мандић, продекан за науку

Председник Организационог одбора

Проф. др Миломирка Модић





# Društvo Genetičara Srbije Serbian Genetic Society

## V SIMPOZIJUM SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE

Kladovo, 27–31. maj 2016. godine

Poštovani,

Naučni odbor V SIMPOZIJUMA SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE obaveštava vas da je rad pod naslovom „SAVREMENI TRENDVI U OPLEMENJIVANJU VOČAKA“, autora SLADANE MARIĆ, SANJE RADIČEVIĆ, MILANA LUKIĆA, NEBOJŠE MILOŠEVIĆA, IVANE GLIŠIĆ i MILENE ĐORĐEVIĆ, prihvaćen kao UVODNO PREDAVANJE PO POZIVU u okviru sekcije OPLEMENJIVANJE DRVEĆA, VOĆA I VINOVE LOZE.

Sa poštovanjem,

Predsednik Naučnog odbora

dr Snezana Mladenović Drinić



Poštovani,

Obaveštavamo Vas da je Vaš rad pod nazivom:

**"OPLEMENJIVANJE VOĆAKA U INSTITUTU ZA VOĆARSTVO, ČAČAK –  
DOSTIGNUĆA U POSLEDNJIH DESET GODINA"**

autora: Ivana Glišić, Slađana Marić, Sanja Radičević, Milan Lukić, Nebojša Milošević,  
Milena Đorđević

Prihvaćen kao uvodno predavanje za VI Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva Genetičara Srbije i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, koji će se održati u Vrnjačkoj Banji u period od 7-11.maja 2018. godine.

Predsednik Naučnog odbora Simpozijuma  
Dr Violeta Anđelković

# AGRICULTURAL ACADEMY



## RESEARCH INSTITUTE OF MOUNTAIN STOCKBREEDING AND AGRICULTURE

281, Vasil Levski Str., Troyan 5600, Bulgaria tel.: +359 670/62802 tel: +359 878804584, [rimsa@mail.bg](mailto:rimsa@mail.bg); [www.rimsa.eu](http://www.rimsa.eu)

Director  
Fruit Research Institute  
Čačak  
Republic of Serbia

Dear Dr. Milan Lukić,

On 17-18 May 2018 the 21<sup>st</sup> International Scientific Conference "EcoMountain 2018", on the theme: *ECOLOGICAL ISSUES OF MOUNTAIN AGRICULTURE* will be held in the Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.

We kindly invite you to take part in the Conference as an official guest and in collaboration with your colleagues –Dr. Slađana Marić, Dr. Nebojša Milošević, Dr. Ivana Glišić and Dr. Mira Milinković, to present a plenary paper on fruit-growing topic at the opening of the Conference.

All the expenses in the territory of Bulgaria (including food, lodging and registration fee, except travelling) for you and two research associates will be at charge of RIMSA Troyan.

I hope to see you in Troyan.

Assoc. Prof. Dr. Diyan Georgiev  
Director RIMSA



We kindly request you to confirm your presence by **30.04.2018** at latest.  
For contacts: Tel: **00359670/62802**; E-mail: [jma@mail.bg](mailto:jma@mail.bg)



X SIMPOZIJUM DRUŠTVA SELEKIONERA I SEMENARA REPUBLIKE SRBIJE  
i  
VII SIMPOZIJUM SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA  
DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE



*Dr Milena Đorđević*

Institut za voćarstvo, Čačak, Republika Srbija

Poštovani,

Sa zadovoljstvom Vas pozivamo, ispred Naučnog odbora „X Simpozijuma Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i VII Simpozijuma Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije“, koji se održava od 16. do 18. oktobra 2023. godine u hotelu Zepter, Vrnjačka Banja, da održite predavanje po pozivu, pod nazivom „**OPLEMENJIVANJE KOŠTIČAVIH VRSTA VOĆAKA SA ASPEKTA BIOLOGIJE CVETANJA – DOSTIGNUĆA I BUDUĆI PRAVCI**“ čiji su autori: *Milena Đorđević, Sanja Rudičević, Radosav Cerović, Nebojša Milosević, Ivana Glišić, Slađana Marić.*

Simpozijum organizuju Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije i Sekcija za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije. Skup je planiran kao nacionalni skup sa međunarodnim učešćem, a pokrivaće sledeće oblasti:

1. Genetički resursi
2. Savremeni trendovi u oplemenjivanju ratarskih, povrtarskih i lekovitih biljaka
3. Savremeni trendovi u oplemenjivanju drveća, voćaka i vinove loze
4. Savremeni trendovi u oplemenjivanju životinja i mikroorganizama
5. Semenarstvo i prikaz novih sorti

Apstrakt pozivnog referata će biti štampan u Zborniku apstrakata Simpozijuma, a rad u celini možete poslati za objavljivanje u časopisima *Selekcija i semenarstvo* i *Ratarstvo i povrtarstvo*. Radovi se pripremaju prema instrukcijama časopisa i biće recenzirani.

Nadamo se da ćete se odazvati pozivu i da ćete nam pomoći u nastojanjima da na ovom skupu razmenimo iskustva i uspostavimo bolju međuinstitucionalnu saradnju iz navedenih oblasti istraživanja u Republici Srbiji i regionu.

*Vesna Perić*

Dr Vesna Perić  
predsednik Naučnog odbora

## **ПРИЛОГ 5**

**МЕНТОРСТВО ПРИ ИЗРАДИ МАСТЕР, МАГИСТАРСКИХ И  
ДОКТОРСКИХ РАДОВА**

Универзитет у Крагујевцу		University of Kragujevac
Агрономски факултет		Faculty of Agronomy
Чачак, Србија		Čačak, Serbia
—		—
Универзитет а Крагуевце		Universite de Kragujevac
Агрономически факултет		Faculte des sciences agronomiques
Чачак, Србија	Čačak, Serbia	

Цара Душана 34, 32000 Чачак, Србија.....www.afc.kg.ac.rs, E-mail:ssluzba.af@kg.ac.rs

Тел: +381 32/303-405 или +381 32/303-410.....Fax: +381 32/303-401

ПИБ:101122442 Матични број:07281536 Рачун:840-948666-13 840-948660-31

Број: 1495/5

У Чачку, 27. 06. 2019.године

**ИНСТИТУТ ЗА ВОЂАРСТВО У ЧАЧКУ**

*др Небојша Милошевић, научни сарадник*

**Предмет: Достава одлуке бр: IV-04-485/9 од 12.06.2019.године**

У прилогу дописа достављамо Вам одлуку Већа за *техничко-технолошке науке* Универзитета у Крагујевцу бр: IV-04-485/9 од 12.06.2019.године, којом је формирана Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Дијане Стојанов**.

С поштовањем,

СТУДЕНТСКА СЛУЖБА  
АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА

  
Татја Стевановић

Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, на основу чланова 102. и 47. Статута Универзитета у Крагујевцу (број П-01-265/2 од 03.04.2018. године), Одлуке о изменама и допунама Статута Универзитета у Крагујевцу I (бр. П-01-400/6 од 07. 05.2019. године), Одлуке о изменама и допунама Статута Универзитета у Крагујевцу II (бр. П-01-400/5 од 07. 05.2019. године), члана 14. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, докторског уметничког пројекта (број П-01-164 од 28.02.2017. године – пречишћен текст) и Одлуке о изменама и допунама Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, докторског уметничког пројекта (П-01-305/7 од 26.04.2018. године), чланова 42. и 43, став 1. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број П-01-188 од 07.03.2016. године – пречишћен текст), а имајући у виду предлог Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, Одлука број 1003/7-IX од 09.05.2019. године, на седници одржаној 12.06.2019. године, донело је следећу

## ОДЛУКУ

ПРИМЉЕНИ			
Орж. јед.	Код	Пислог	Вредност
	11/55/11		

I Формира се Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Утицај органских, органо-минералних и минералних хранива на вегетативни раст, родни потенцијал и физичко-хемијске особине плода малине (*Rubus idaeus* L.)“ кандидата Дијане Стојанов, у следећем саставу:

- др Горица Пауновић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, ужа научна област: Воћарство - председник Комисије;
- др Павле Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, ужа научна област: Примењена хемија, члан;
- др Небојша Милошевић, научни сарадник Института за Воћарство у Чачку, ужа научна област: Воћарство, члан;
- др Иван Глишић, доцент Агрономског факултета у Чачку, ужа научна област: Воћарство, члан.

II Комисија је дужна да извештај о оцени урађене докторске дисертације достави у року од 60 дана од дана именованја. Сваки члан комисије има право да поднесе посебан извештај.

III Обавезује се надлежни орган Факултета да, у складу са чланом 14. став 9. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, докторског уметничког пројекта, достави Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, а преко Стручне службе Универзитета у Крагујевцу, обавештење о датуму када је Комисија примила одлуку о формирању и одговарајућу документацију.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Веће за техничко-технолошке науке  
Број: IV-04-485/9  
Датум: 12.06.2019. год.  
КРАГУЈЕВАЦ

ПРЕДСЕДНИК  
Већа за техничко-технолошке науке  
Проф. др Душан Горић



ДОСТАВИТИ:  
- факултету;  
- члановима Комисије;  
- архиви.



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**  
**АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ**

**Дијана Стојанов, дипл. инж.**

**УТИЦАЈ ОРГАНСКИХ, ОРГАНО-МИНЕРАЛНИХ  
И МИНЕРАЛНИХ ХРАНИВА НА  
ВЕГЕТАТИВНИ РАСТ, РОДНИ ПОТЕНЦИЈАЛ И  
ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ ПЛОДА МАЛИНЕ  
(*Rubus idaeus* L.)**

**Докторска дисертација**

**Ментор: др Томо Милошевић, редовни професор**

**Чачак, 2019. година**



## *Захвалница*

*Срдачно се захваљујем ментору, проф. др Тому Милошевићу за сав уложени труд и стрпљење и за све корисне савете који су допринели побољшању квалитета ове дисертације.*

*Посебну захвалност дугујем др Павлу Машиковићу, ванредном професору, на свесрдној помоћи приликом извођења хемијских анализа.*

*Искрено се захваљујем др Небојши Милошевићу за несебичну помоћ приликом статистичке обраде података.*

*Неизмерну захвалност дугујем својој сестри Милини Јечменици на огромној помоћи у прикупљању и статистичкој обради података, уређењу текста и графичком дизајну дисертације.*

*Захваљујем се свом пријатељу Владану Стојановићу на лексичкој корекцији и литерарном обликовању текста.*

*Захваљујем се породици Верице и Милоша Гудурића из Кратова, која је уступила свој производни засад за реализацију ових истраживања.*

Агрономски факултет у Чачку  
Faculty of Agronomy in Čačak



Цара Душана 34, 32000 Чачак, Србија

Тел/Fel: +381 32/30 34 00 или/ог +381 32/30 34 10; Факс: +381 32/30 34 01; Е-mail: [afdekonat@ka.ac.rs](mailto:afdekonat@ka.ac.rs)

ПИБ: 101122442

Матични број: 07281536

ЈББК: 02270

Рачун: 840-948666-13

840-948660-31



[www.afc-ka.ac.rs](http://www.afc-ka.ac.rs)

Универзитет у Крагујевцу, Србија  
University of Kragujevac, Serbia



Цара Душана 34, 32000 Чачак, Србија

Број: 344/4

Чачак, 22.02.2024. године

### ИНСТИТУТ ЗА ВОЂАРСТВО ЧАЧАК

-*Др Небојша Милошевић, виши научни сарадник, члан Комисије-*

Предмет: Достава одлуке бр: IV-04-92/10 од 21.02.2024. године

У прилогу дописа достављамо Вам одлуку Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр: IV-04-92/10 од 21.02.2024. године којом је формирана Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Раст стабла, продуктивност, квалитет плода и минерална композиција листа крушке (*Pyrus communis* L.) у зависности од врсте хранива“, кандидата Радмиле Илић.

С поштовањем,

ЗА ДЕКАН ФАКУЛТЕТА  
*Небојша Милошевић*  
Проф. др Томо Милошевић

22.02.2024.

336/1

Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, на основу чланова 102. и 47. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-483 од 06.06.2022. године - пречишћен текст) са изменама и допунама (број II-01-303/3 од 11.04.2023. године), члана 21. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта (број II-01-360 од 26.04.2022. године – пречишћен текст), чланова 60. и 61. став 1. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број III-01-511 од 15.06.2022. године – пречишћен текст) са изменама и допунама (број III-01-818/13 од 06.10.2022. године), а имајући у виду предлог Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, Одлука број 125/16-II од 26.01.2024. године, на седници одржаној 21.02.2024. године донело је следећу

## О Д Л У К У

I Формира се Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „**Раст стабла, продуктивност, квалитет плода и минерална композиција листа крушке (Pyrus communis L.) у зависности од врсте хранива**“, кандидата **Радмиле Илић** у следећем саставу:

- **Др Горипа Пауповић**, ванредни професор, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Воћарство, **председник Комисије**;
- **Др Љиљана Бошковић - Ракочевић**, редовни професор, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Агрохемија, **члан**;
- **Др Иван Глишић**, ванредни професор, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Воћарство, **члан**;
- **Др Небојна Милошевић**, виши научни сарадник, Институт за воћарство Чачак, научна област: Биотехничке науке, **члан**;
- **Др Маријана Пешаковић**, научни саветник, Институт за воћарство Чачак, научна област: Биотехничке науке, **члан**.

II Комисија је дужна да сачини извештај о оцени дисертације, односно докторског уметничког пројекта и исти достави надлежном стручном органу факултета, у року од 60 дана од дана пријема позитивне оцене ментора на извештај о провери оригиналности докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта. Сваки члан Комисије има право да издвоји своје мишљење, које својеручно потписује и образлаже.

III Обавезује се надлежни орган Факултета да, у складу са чланом 21. став 13. Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта, достави Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, а преко Стручне службе Универзитета у Крагујевцу, обавештење о датуму када је Комисија пријимла позитивну оцену ментора на извештај о провери оригиналности докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Веће за техничко-технолошке науке  
Број IV-04-92/10  
Датум: 21.02.2024. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Univerzitet  
u  
Kragujevcu  
200034146  
200034146

Digitally signed  
by Univerzitet u  
Kragujevcu  
200034146  
Date: 2024.02.21  
14:45:35 +01'00'

## ПРЕДСЕДНИК

Веће за техничко-технолошке науке

Vesna  
Ranković

Digitally signed by Vesna  
Ranković  
Date: 2024.02.21 13:42:46  
+01'00'

Проф. др **Веспа Ранковић**

### ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- члановима Комисије;
- архиви

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.3376-38/19  
Дана, 26.12.2019. године

На основу члана 64. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18 и 26/19) и члана 33. Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 45. сједници од 26.12.2019. године, д о н и о је

### ОДЛУКУ

#### I

Даје се сагласност на именовање Комисије за оцјену урађене докторске дисертације на Пољопривредном факултету за докторанта **мр Санду Станивуковић**, на тему „Квалитет плода крушке гајене на оброначном псеудоглеју на подлози дуње и сијанцу дивље крушке“, у сљедећем саставу:

1. Проф. др Тошо Арсов, редовни професор, ужа научна област Воћарство, Факултет за пољопривредне науке и храну Универзитета „Св. Кирил и Методије“ Скопље, председник,
2. Проф. др Гордана Ђурић, редовни професор, уже научне области Хортикултура и Заштита и одрживо коришћење генетичких ресурса, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, ментор,
3. Проф. др Рајко Видрих, редовни професор, ужа научна област Технологија биљних намирница, Биотехнички факултет Универзитета у Љубљани,
4. Др Небојша Милошевић, научни сарадник, ужа научна област Воћарство, Институт за воћарство Чачак, члан.

#### II

Одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци доставило је Сенату Универзитета на сагласност Одлуку број: 10/3.4770-4-9/19 од 16.12.2019. године о именовању Комисије за оцјену урађене докторске дисертације на Пољопривредном факултету докторанта Санде Станивуковић, на тему „Квалитет плода крушке гајене на оброначном псеудоглеју на подлози дуње и сијанцу дивље крушке“.

На основу свега наведеног, Сенат Универзитета је одлучио као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Именованој,
2. Пољопривредном факултету 2х,
3. а/а.

ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА  
РЕКТОР  
Проф. др Радослав Гајанин

## **ПРИЛОГ 6**

**ЗНАЧАЈНЕ АКТИВНОСТИ У КОМИСИЈАМА И ТЕЛИМА  
МИНИСТАРСВА НАДЛЕЖНОГ ЗА ПОСЛОВЕ НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ  
РАЗВОЈА И ДРУГИМ ТЕЛИМА ВЕЗАНИМ ЗА НАУЧНУ ДЕЛАТНОСТ**



ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 1740/10-3/2015

Чачак, 30. 11. 2015. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 59, 72–75 Закона о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006 – испр. и 18/2010) и чланова 36 и 41 Статута Института, је на 10. редовној седници, одржаној 30. новембра 2015. године, разматрало захтев др Иване Глишић, истраживача-сарадника Института (донис број 1759/1 од 30. новембра 2015. године) за покретање поступка избора у звање научни сарадник, и донело следећу

### ОДЛУКУ

Да се у складу са Законом о научноистраживачкој делатности РС и Статутом Института покрене поступак за избор др ИВАНЕ ГЛИШИЋ у звање *научни сарадник*.

У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата именују се:

1. др Драган Милатовић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, председник;
2. др Радосав Церовић, научни саветник Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, члан;
3. др Светлана Пауновић, научни саветник Института за воћарство у Чачку, члан;
4. др Милан Лукић, научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан;
5. др Небојша Милошевић, научни сарадник Института за воћарство у Чачку, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 110/05 и 50/06-исправка). Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

*Слађана Марић*

др Слађана Марић



ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 211/36-3/2021

Чачак, 9. 3. 2021. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 78. и 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, бр. 49/19) и чланова 36. и 41. Статута Института, је на 36. редовној седници, одржаној 9. марта 2021. године, размаграло захтев др Иване Глишић, научног сарадника Института (допис број 106/1 од 9. фебруара 2021. године) за покретање поступка избора у звање виши научни сарадник, и донело следећу

### ОДЛУКУ

Покреће се поступак за избор др ИВАНЕ ГЛИШИЋ, научног сарадника Института за воћарство, Чачак, у научно звање *виши научни сарадник*.

Образује се Комисија за оцену испуњености услова за избор у научно звање и писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата, у саставу:

1. др Небојша Милошевић, виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, ужа научна област: Помологија, председник;
2. др Сања Радичевић, виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, ужа научна област: Генетика и оплемењивање, члан;
3. др Радосав Церовић, научни саветник Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Генетика и оплемењивање, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/20). Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

  
др Олга Митровић



ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 591/39-3/2021

Чачак, 12. 5. 2021. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 78. и 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, бр. 49/19) и чланова 36. и 41. Статута Института, је на 39. редовној седници, одржаној 12. маја 2021. године, разматрало захтев др Јелене Томић, научног сарадника Института (допис број 369/1 од 28. априла 2021. године) за покретање поступка избора у звање виши научни сарадник, и донело следећу

### ОДЛУКУ

Покреће се поступак за избор др ЈЕЛЕНЕ ТОМИЋ, научног сарадника Института за воћарство, Чачак, у научно звање *виши научни сарадник*.

Образује се Комисија за оцену испуњености услова за избор у научно звање и писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата, у саставу:

1. др Маријана Пешковић, научни саветник Института за воћарство, Чачак, ужа научна област: Микробиологија, председник;
2. др Јасминка Миливојевић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Посебно воћарство, члан;
3. др Небојша Милошевић, виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, ужа научна област: Помологија, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/20). Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.

Председник Научног већа

др Олга Митровић



ИНСТИТУТ ЗА ВОЂАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 1366/3-5/2021

Чачак, 16. 12. 2021. године

Научно веће Института за вођарство, Чачак, поступајући на основу чланова 78 и 79 Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/19) и чланова 36 и 41 Статута Института, је на 3. редовној седници, одржаној 16. децембра 2021. године, разматрало захтев др Милене Ђорђевић, научног сарадника Института за вођарство, Чачак (број 1365/1 од 09. децембра 2021. године) за покретање поступка избора у звање виши научни сарадник, и донело следећу

## ОДЛУКУ

Покреће се поступак за избор др МИЛЕНЕ ЂОРЂЕВИЋ, научног сарадника Института за вођарство, Чачак, у звање *виши научни сарадник*.

Образује се Комисија за оцену испуњености услова за избор у научно звање и писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата, у саставу:

1. др Сања Радичевић, виши научни сарадник Института за вођарство, Чачак, председник;
2. др Радосав Церовић, научни саветник Иновационог Центра Технолошко-металуршког факултета, Београд, члан;
3. др Ивана Глишић, виши научни сарадник Института за вођарство, Чачак, члан;
4. др Небојша Милошевић, виши научни сарадник Института за вођарство, Чачак, члан.

Комисија ће поднети извештај о научноистраживачком раду кандидата у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај о научноистраживачком раду кандидата мора бити усаглашен са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС”, бр. 159/20). Научно веће Института за вођарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

*Sadisa*

др Сања Радичевић



ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 354/10-6/2018

Чачак, 27. 3. 2018. године

Научно веће Института за воћарство, Чачак, поступајући на основу чланова 59 и 72 Закона о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006 – испр. 18/2010 и 112/2015), члана 14 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) и чланова 36 и 41 Статута Института, је на 10. редовној седници, одржаној 27. марта 2018. године, разматрало захтев Бориса Рилака, мастер инжењера пољопривреде (допис број 353/1 од 23. марта 2018. године), за покретање поступка избора у звање истраживач-приправник и донело следећу

### ОДЛУКУ

Да се у складу са Законом о научноистраживачкој делатности РС, Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статутом Института покрене поступак за избор БОРИСА РИЛАКА у звање *истраживач-приправник*.


У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата именују се:

1. др Милан Лукић, научни сарадник Института за воћарство, Чачак, председник;
2. др Небојша Милошевић, научни сарадник Института за воћарство, Чачак, члан.
3. др Ивана Глишић, научни сарадник Института за воћарство, Чачак, члан;

Комисија ће поднети Извештај о кандидату у року од 30 дана од дана пријема ове Одлуке. Извештај мора бити усаглашен са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Научно веће Института за воћарство, Чачак, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

  
др Олга Митровић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ

Број: 782/6 - VI

У Чачку: 10.05.2023. године

На основу члана 142. Статута Универзитета, члана 123.124 и 170. Статута Факултета (број: 85/1 од 19.01.2022. године), а на предлог Катедре воћарство и виноградарство од 09.05.2023. године

Наставно-научно веће Агрономског факултета у Чачку, на седници одржаној дана: 10.05.2023. године, доноси

### ОДЛУКУ

1. Именује се Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс од 03.05.2023. године за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област: **Воћарство**, са пуним радним временом, на одређено време три године, и то:

1) Др Горипа Шауновић, ванредни професор, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, уно: Воћарство, *председник*;

2) Др Иван Глишић, ванредни професор, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, уно: Воћарство, *члан*;

3) Др Небојша Милошевић, виши научни сарадник, Институт за воћарство - Чачак, *члан*;

2. Извештај Комисије садржи: биографске податке; преглед и мишљење о досадашњем научном и стручном раду сваког пријављеног кандидата; податке о објављеним радовима; мишљење о испуњености других услова за рад утврђених Законом, Статутом и општим актом Факултета и предлог за доношење одговарајуће одлуке по расписаном конкурс.

3. Комисија припрема и доставља писани Извештај о свим пријављеним кандидатима у року од 30 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс, односно до 17.06.2023. године. Писани извештај, заједно са конкурсним материјалом, доставити у три примерка Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку (лиричним писмом).

4. Конкурсни материјал ће бити достављен председнику Комисије, који кординира рад Комисије.

ДОСТАВИТИ:

- члановима Комисије

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН  
*Др Небојша Милошевић*  
Проф. др Небојша Милошевић

ИНСТИТУТ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК

Ч А Ч А К

Број: 124

Датум: 19.2.2024. године

На основу чл. 171 Закона о раду, чл. 5-7 Правилника о раду, а у вези Правилника о организацији и систематизацији послова у Институту закључује се

## АНЕКС УГОВОРА О РАДУ

Између:

1. Послодавца: Института за воћарство, Чачак
2. Запосленог: др Небојше Милошевића из Чачка, ЈМБГ 3006983782824

### Члан 1.

Запослени је са послодавцем закључио уговор о раду бр. 130/1 од 9.2.2015. године, на неодређено време на пословима Руководилац одељења за помологију, у научном звању виши научни сарадник.

### Члан 2.

Овим анексом мења се чл. 8 уговора о раду, тако да исти гласи:

„За обављени рад, резултате рада и време проведено на раду запослени има право на месечну зараду, која се утврђује на основу:

- основног коефицијента посла од 11,50;
- доплатног коефицијента посла од 16,35;
- руководећег коефицијента посла од 1,50.

Укупни коефицијент посла износи 29,35.

За исхрану у току рада, запосленом припада износ од 2.250,00 динара.

Месечна зарада од месеца јануара 2024. године која доспева до краја фебруара 2024. године износи 259.710,42 динара у бруто износу.“

### Члан 3.

Одредбе уговора о раду бр.130/1 од 9.2.2015. године у преосталом делу остају неизмењене.

### Члан 4.

Овај анекс је сачињен у три истоветна примерка, од којих један за запосленог и два за послодавца.

За послодавца

Запослени



*Н. Милошевић*

INSTITUT ZA VOĆARSTVO

ČAČAK

BROJ: 459/2

DATUM: 02.04.2015.

Na osnovu člana 171. tač.1., člana 172. Zakona o radu ("Sl. Glasnik RS", broj 24/05 i 61/05, 54/09, 32/13 i 75/14), i člana 14. Kolektivnog ugovora Instituta, direktor Instituta za voćarstvo, zaposlenom dr Nebojši Miloševiću, dostavlja

**O B A V E Š T E N J E**  
**O RAZLOZIMA ZA ZAKLJUČENJE**  
**ANEKSA**  
**UGOVORA O RADU**

Obaveštava se dr Nebojša Milošević, raspoređen na poslove radnog mesta naučni saradnik, da je zbog potrebe procesa i organizacije rada, a u cilju efikasnijeg i racionalnijeg poslovanja, neophodno da se raspoređi na radno mesto rukovodilac Odeljenja za pomologiju i oplemenjivanje voćaka, koja izmena je sadržana u aneksu ugovora o radu u prilogu ovog obaveštenja, na način što će poslove ovog radnog mesta obavljati počev od 15. 4. 2015. godine.

Zaposleni je dužan da se o razlozima za zaključenje aneksa ugovora o radu izjasni u roku od 8 radnih dana, računajući od dana uručenja ovog obaveštenja i aneksa ugovora o radu.

Ukoliko zaposleni u navedenom roku ne potpiše ponuđeni aneks ugovora o radu u prilogu, smatraće se da je ponudu odbio, što može predstavljati otkazni razlog iz odredbe člana 179. stav 5. tačka 2. Zakona.

PRILOG: aneks ugovora o radu

DOSTAVLJENO:

- zaposlenom, H. Mironović
- službi opštih poslova

  
direktor,  
Dr Milan Lukić



ИНСТИТУТ ЗА ВОЂАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 702/1

Чачак, 13. 6. 2017. године


На основу члана 58 Закона о научноистраживачкој делатности РС („Службени гласник РС“, 110/2005, 50/2006-испр., 18/2010 и 112/2015) и чланова 34 и 35 Статута Института за вођарство, Чачак, Скуп истраживача у научним звањима Института, одржан 13. јуна 2017. године, донео је следећу

### ОДЛУКУ

**Научно веће Института за вођарство, Чачак са мандатним периодом јун 2017–јун 2021. године, бира се у следећем саставу:**

1. ДР СВЕТЛАНА А. ПАУНОВИЋ, НАУЧНИ САВЕТНИК
2. ДР РАДЕ МИЛЕТИЋ, НАУЧНИ САВЕТНИК
3. ДР ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
4. ДР СЛАЂАНА МАРИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
5. ДР ОЛГА МИТРОВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
6. ДР ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
7. ДР САЂА РАДИЧЕВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
8. ДР НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
9. ДР МИРА МИЛИНКОВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
10. ДР АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
11. ДР БРАНКО ПОПОВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
12. ДР СВЕТЛАНА М. ПАУНОВИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
13. ДР ИВАНА ГЛИШИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
14. ДР ЖАКЛИНА КАРАКЛАЈИЋ СТАЛИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК
15. ДР ЈЕЛЕНА ТОМИЋ, НАУЧНИ САРАДНИК

Одлука о избору чланова Научног већа ступа на снагу даном доношења 13. јуна 2017. године, чиме се стичу услови за конституисање Научног већа Института.

Председавајући Скупа истраживача у научним звањима  
  
 др Милан Лукић, директор Института



ИНСТИТУТ ЗА ВОЂАРСТВО, ЧАЧАК

Број: 1063/1

Чачак, 21. 9. 2021. године

На основу члана 66. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник Републике Србије“, бр. 49/19) и чланова 34. и 35. Статута Института за вођарство, Чачак, Скуп истраживача Института у научним звањима, одржан 21. септембра 2021. године, донео је следећу

### ОДЛУКУ

**НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА ЗА ВОЂАРСТВО, ЧАЧАК СА МАНДАТНИМ ПЕРИОДОМ СЕПТЕМБАР 2021–СЕПТЕМБАР 2025. ГОДИНЕ, БИРА СЕ У СЛЕДЕЋЕМ САСТАВУ:**

1. ДР МАРИЈАНА ПЕШАКОВИЋ, НАУЧНИ САВЕТНИК
2. ДР ТАТЈАНА ВУЈОВИЋ, НАУЧНИ САВЕТНИК
3. ДР СЛАЂАНА МАРИЋ, НАУЧНИ САВЕТНИК
4. ДР ОЛГА МИТРОВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
5. ДР ДАРКО ЈЕВРЕМОВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
6. ДР САЊА РАДИЧЕВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
7. ДР НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
8. ДР АЛЕКСАНДАР ЛЕПОСАВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК
9. ДР БРАНКО ПОПОВИЋ, ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Одлука о избору чланова Научног већа ступа на снагу даном доношења 21. септембра 2021. године, чиме се стичу услови за конституисање Научног већа Института.

Председавајући Скупа истраживача у научним звањима



др Дарко Јевремовић  
ВД директор



НАУЧНО  
ТЕХНОЛОШКИ  
ПАРК  
ЧАЧАК



НАУЧНО ТЕХНОЛОШКИ  
ПАРК ЧАЧАК д.о.о.

бр. 162\*

29.03. 2024

ЧАЧАК

Др Драгише Мишовића 169 • 32000 Чачак, Србија

т.з. 381 32 55 90 411

info@ntpcacak.rs • www.ntpcacak.rs

## ИЗЈАВА

Др Небојша Милошевић обављао је функцију члана Скупштине оснивача Научно технолошког парка Чачак ДОО, као представник једног од оснивача, Института за воћарство Чачак у периоду од 14.октобра 2018. године до 14.маја 2021. године.

У Чачку

Дана 29. марта 2024. године



*Мирко Пешић*

в.д. директора НТП-а Чачак Мирко Пешић



Република Србија  
**ГРАД ЧАЧАК**  
Градско веће  
Број: 06-38/2022-III  
17. март 2022. године  
**Ч А Ч А К**

На основу члана 84. Статута града Чачка („Сл. лист града Чачка“ бр. 6/2019),  
Градско веће града Чачка, на седници одржаној 17. марта 2022. године, донело је

### **РЕШЕЊЕ**

**о образовању Комисије за израду Годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта**

#### **I**

**ОБРАЗУЈЕ СЕ** Комисија за израду Годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта, у саставу:

#### **ПРЕДСЕДНИК**

- Весна Павловић, дипломирани инжењер агрономије, Градска управа за локални економски развој града Чачка.

#### **ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА**

- Миланка Крчић, дипломирани инжењер агрономије, Градска управа за локални економски развој града Чачка,

#### **ЧЛАНОВИ**

-Катарина Миловановић, дипломирани економиста, Градска управа за локални економски развој града Чачка,

-Зоран Миловановић, дипломирани економиста, Градска управа за локални економски развој града Чачка,

-Момчило Марковић, дипломирани инжењер пољопривреде, Институт за воћарство Чачак,

- Небојша Милошевић, доктор биотехничких наука, Институт за воћарство Чачак,

- Вера Петровић, инжењер геодезије, Служба за катастар непокретности Чачак и

-Миодраг Радивојевић, дипломирани инжењер геодезије, Служба за катастар непокретности Чачак.

#### **II**

Задатак Комисије је:

-да пре израде Предлога годишњег програма заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта, обавести јавним позивом образовне установе – школе, стручне пољопривредне службе, социјалне установе, високообразовне установе – факултете и научне институте чији је оснивач држава, установе за извршење кривичних санкција, да Комисији доставе захтеве за признавање права на коришћење пољопривредног земљишта у државној својини без плаћања накнаде у површини која је примерена делатности којом се баве, да размотри достављане захтеве и донесе одлуку о истим (члан 61. Закона о пољопривредном земљишту);

- да пре израде Предлога годишњег програма заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта обавести јавним позивом правна и физичка лица који су власници функционалног система за наводњавање и одводњавање, рибака а који се налазе на земљишту у државној својини и правна и физичка лица која су власници објекта за узгој и држање животиња и која се баве узгојем и држањем животиња а у циљу производње хране за животиње, да Комисији доставе захтеве за признавање права пречег закупа најкасније до 30. октобра текуће године, за наредну годину, да размотри достављене захтеве и донесе одлуку о истим ( члан 64а Закона о пољопривредном земљишту);

-да изради Предлог годишњег програма заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта у складу са одредбама члана 60,61 и 61а Закона о пољопривредном земљишту, упуштвима и инструкцијом Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде о изради годишњег програма заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта;

-да прибави мишљење Комисије за давање мишљења коју образује градоначелник, а која у свом саставу има најмање половину чланова физичких лица - пољопривреднике који су уписани у Регистар пољопривредних газдинстава;

-да прибави писану сагласност Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде на Предлог годишњег програма;

-да достави Предлог годишњег програма Градском већу на разматрање и утврђивање и достављање Скупштини на разматрање и доношење. Рок за доношење је најкасније до 31. марта текуће године (члан 60. став 4. Закона о пољопривредном земљишту).

### III

Комисија се образује за период од четири године.

### IV

Ово решење објавити у „Службеном листу града Чачка“.

Достављено:

- председнику, заменику председника и члановима

Комисије за израду Годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта

-архиви

ПРЕДСЕДНИК  
ГРАДСКОГ ВЕЋА  
Милун Тодоровић



## **ПРИЛОГ 7**

**РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ЗАДАЦИМА,  
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ, ПАТЕНТИ, ИНОВАЦИЈЕ И РЕЗУЛТАТИ  
ПРИМЕЊЕНИ У ПРАКСИ**



Еб. бр. 266/1

28. 3. 2024

## ПОТВРДА

### О РУКОВОЂЕЊУ ЗАДАЦИМА У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА МИНИСТАРСТВА НАУКЕ, ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА РС

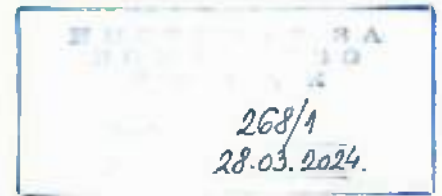
Др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ (ЈМБГ: 3006983782824), виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, је у оквиру пројекта технолошког развоја ТР-31064 „СТВАРАЊЕ И ОЧУВАЊЕ ГЕНЕТИЧКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА КОНТИНЕНТАЛНИХ ВРСТА ВОЂАКА” (2011–2019. године), руководио задацима који су се односили на:

- Колекционисање и евалуацију аутохтоних генотипова шљиве у оквиру Активности 1 – „КОЛЕКЦИОНИСАЊЕ, ЕВАЛУАЦИЈА И КОНЗЕРВАЦИЈА ГЕНОТИПОВА ВОЂАКА У ЦИЉУ ОДРЖИВОГ КОРИШЋЕЊА ГЕНЕТИЧКИХ РЕСУРСА”;
- Проучавање биолошких и агрономских особина домаћих и интродукованих сорти шљиве у оквиру Активности 3 – „ПРОУЧАВАЊЕ БИОЛОШКИХ И АГРОНОМСКИХ ОСОБИНА ГЕНОТИПОВА ВОЂАКА СА ЦИЉЕМ ИЗДВАЈАЊА КОМЕРЦИЈАЛНО ЗНАЧАЈНИХ СОРТИ И ПОДЛОГА”.



*Слађана Марић*

др Слађана Марић  
руководилац пројекта ТР-31064



## ПОТВРДА

### О РУКОВОЂЕЊУ РАДНИМ ПАКЕТОМ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА ФОНДА ЗА НАУКУ РС

Др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ (ЈМБГ: 3006983782824), виши научни сарадник Института за вођарство, Чачак, у оквиру пројекта финансираног од стране Фонда за науку РС по програму **ИДЕЈЕ** 'GENETIC POTENTIAL OF SERBIAN AUTOCHTHONOUS CHERRY GENOTYPES FOR TEMPERATURE-ADAPTABLE REPRODUCTIVE BEHAVIOUR AND NUTRACEUTICAL VALUE - CHERRYSeRB' (период реализације: јануар 2022 – јануар 2025. године), руководи радним пакетом WP4 – EVALUATION OF FRUIT QUALITY, NUTRITIONAL AND HEALTH-PROMOTING COMPOUNDS.



др Сања Радичевић  
PI пројекта CherrySeRB



Ев. бр. 269/1  
28. 3. 2024.

**ПОТВРДА**  
**О РУКОВОЂЕЊУ ПРОЈЕКТИМА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ,**  
**ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Др Небојша Милошевић (ЈМБГ: 3006983782824), виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, је руководио реализацијом пројеката „КЛОНСКА СЕЛЕКЦИЈА И СЕРТИФИКАЦИЈА СОРТИ ШЉИВЕ ‘STANLEY’, ‘ЦРВЕНА РАНКА’ И ‘ДРАГАЧЕВКА’”, који је финансиран средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије у периоду 2018–2019. године.



*Деметровић*

Др Дарко Јевремовић  
директор Института за воћарство, Чачак



## ПОТВРДА

### О УЧЕШЋУ НА ПРОЈЕКТУ ФОНДА ЗА НАУКУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Др НЕБОЛША МИЛОШЕВИЋ (ЈМБГ: 3006983782824), виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, учествовао је у реализацији пројекта финансираног од стране Фонда за науку РС по програму ПРОМИС 'CONSERVATION AND PLUM POX VIRUS ERADICATION FROM SERBIAN AUTOCHTHONOUS PLUM GENOTYPES USING CRYOTECHNIQUES - CRYOPLUM' (период реализације: јул 2020 – јул 2022. године).



*Др Дарко Јевремовић*

др Дарко Јевремовић

Руководилац пројекта - CryoPlum



Еб. бр. 270/11  
28. 3. 2024.

**ПОТВРДА**  
**О УЧЕШЋУ НА ПРОЈЕКТИМА ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ**  
**РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Др НЕБОЉА МИЛОШЕВИЋ (ЈМБГ: 3006983782824), виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, је активно учествовао у реализацији следећих пројеката финансираних у оквиру програма „Иновациони ваучери“ Фонда за иновациону делатност Републике Србије:

- „S-генотипизација матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти трешње (*Prunus avium* L.)” (иновациони ваучер бр. 762; реализован у периоду од 16. октобра 2020. године до 04. фебруара 2021. године);
- „Детерминација S-генотипа матичних стабала сорти јабуке (*Malus × domestica* Borkh.)” (иновациони ваучер бр. 853; реализован у периоду од 10. марта до 05. јула 2021. године);
- „Избалансирана исхрањеност биљака у комерцијалном засаду шљиве заснованом на рекултивисаном земљишту” (иновациони ваучер бр. 972; реализован у периоду од 18. марта до 10. септембра 2021. године);
- „Идентификација S-алелне конституције матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти трешње” (иновациони ваучер бр. 1.072; реализован у периоду од 09. августа до 28. октобра 2021. године);
- „S-генотипизација матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти јабуке и трешње” (иновациони ваучер бр. 1.233; реализован у периоду од 27. децембра 2022. године до 16. марта 2023. године);
- „Идентификација S-хашотила матичних стабала за производњу калем-пупољака сорти вишње” (иновациони ваучер бр. 1.413; реализован у периоду од 31. јула до 30. новембра 2023. године).



*Демешовић*

Др Дарко Јевремовић  
директор Института за воћарство, Чачак





Ев. бр. 241/1  
28.3.2024.

**ПОТВРДА**  
**О УЧЕШЋУ НА ПРОЈЕКТИМА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ,**  
**ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Др НЕБОЈША МИЛОШЕВИЋ (ЈМБГ: 3006983782824), виши научни сарадник Института за воћарство, Чачак, је активно учествовао у реализацији следећих пројеката финансираних средствима Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије:

- „Техничко-технолошки модели интензивних засада воћака и јачање људских капацитета у функцији унапређења воћарске производње Републике Србије” (2015. година);
- „Уређење пољопривредног земљишта на подручју Шумадијског и Рапског округа применом агроелиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2016. година);
- „Агроелиорације земљишта као мера уређења земљишта на подручју општине Бајина Башта, за гајење различитих врста воћака” (2016. година);
- „Утврђивање потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта на подручју општине Чајетина” (2016. година);
- „Уређење пољопривредног земљишта на подручју Златиборског и Мачванског округа применом агроелиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2017. година);
- „Повећавање плодности пољопривредног земљишта на подручју Расинског, Топличког и Нипавског округа препоруком мера заштите и коришћења у циљу унапређења развоја воћарске производње” (2017. година);
- „Агроелиоративне мере уређења земљишта за унапређење воћарства на подручју општине Чајетина” (2017. година);
- „Утврђивање толеранције различитих врста воћака на анализиране садржаје опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање” (2018 година);
- „Утврђивање потребе за наводњавањем различитих биљних врста на подручју Шумадије” (2018 година);
- „Утврђивање потреба поправке земљишта у циљу развоја воћарства на подручју општине Ражањ” (2018 година);
- „Агроелиоративне мере уређења земљишта у циљу развоја воћарства на подручју града Ужица” (2018 година);
- „Стање плодности пољопривредног земљишта на подручју општине Топола” (2018 година);
- „Рејонизација воћарске производње у Централној и делу Западне Србије” (2017–2020. година);

- „Клонска селекција и сертификација клонова крупноплодне вишње (*Prunus cerasus* L.) издвојених на подручју западне Србије из мешане популације аутохтоних и одомаћених сорти” (2019–2020. година);
- „Инвентаризација, колекционисање, евалуација и очување аутохтоних генотипова јабучастих и коштичавих врста воћака у Републици Србији у циљу одрживог коришћења генетичких ресурса” (2020–2021).



*Др Дарко Јевремовић*

др Дарко Јевремовић  
директор Института за воћарство, Чачак

## **ПРИЛОГ 8**

**МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА САРАДЊА**



**OPEN WORLD**  
LEADERSHIP CENTER

***Certificate of Achievement***

*is awarded to*

***Nebojsa Milosevic***

*to commemorate your participation in the*

***2014 Open World Program***

*sponsored by*

*The Open World Leadership Center*

*Walter Scott*

Walter Scott  
Chair of the Board of Trustees

Annex 2  
Slovenia - serbia joint projects for period 2020-2021

No	Name of Slovene Researcher	Institution in Slovenia	Name of Serbian Researcher	Institution in Serbia	Project Title	Financing in Serbia for 2020 EUR	Financing in Slovenia for 2020 EUR	Financing in Serbia for 2021 EUR	Financing in Slovenia for 2021 EUR	Total Financing in Serbia for 2020-2021 EUR	Total Financing in Slovenia for 2020-2021 EUR
1	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	The role of phytochemistry and ecology in the control of plant diseases and pests (Mar. del. Rod. intia)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
2	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Non-linear imaging for future label-free molecular diagnostics	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
3	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Adding value to biodiesel production via intensified conversion of glycerol to hydrogen and value-added products	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
4	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Substrates and substrates for the production of natural enzymes	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
5	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Functionalization of plant surfaces using amino acids and their derivatives for improved crop protection	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
6	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Evaluation for reintroduction of forgotten and under-utilized crops from traditional and folk cuisines	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
7	Robert Veljicki	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Robert Veljicki	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Optimization of lignin blueberry growing technology and by-products in protected and field conditions in order to increase the content of bioactive compounds in the fruits as parameters of functional food	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00
8	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Uroš Plesnik	University of Maribor Faculty of Agriculture and Forestry	Physiological variability of autochthonous plant species grown in different environmental conditions	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00

## **Serbian Research group**

**\*Name, Surname and Position:** Nebojša Milošević, Research Associate

**\*Address:** Fruit Research Institute, Kralja Petra I/9, 32000 Čačak, Serbia

**\*Phone/Fax:** +381 32 321 391; +381/32 321 375;

**\*E-mail:** mnebojsa@ftn.kg.ac.rs

**\*Date of birth:** 30.06.1983.

### **\*Education:**

2006 – University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak – BSc in Agronomy;

2013 – University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade – PhD in Biotechnical Sciences;

### **\*Study stays and training courses:**

**\*Research interests:** fruit breeding, genetic resources, fruit growing technology;

### **\*Projects over the past 10 years (project title and duration, position on the project):**

TR-20013A – Development and investigation of newly developed fruit genotypes and introduction of modern biotechnologies of fruit growing and processing (Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, 2008–2010) – participant;

TR-31064 – Development and preservation of genetic potential of temperate zone fruits (Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, 2011–2019) – participant;

Clonal selection and certification of plum cultivars ‘Stanley’, ‘Crvena Ranka’ and ‘Dragačevka’ (Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, 2018–2019) – project leader;

### **\*Additional information (other activities):**

182 bibliographic units published since now, out of which 59 papers in refereed scientific journals;

Member of Secretary of Organisation Board of ‘II Symposium on Plum of Serbia with International Participation’ (2011);

Member of Organisation Board of ‘XVI Congress of Fruit and Grapevine Producers of Serbia with International Participation’ (2016);

Member of Scientific Board of Conference on ‘Modern Fruit Production’, Banja Koviljača, Republic of Serbia (2018);

Head of the Department of Pomology and fruit breeding of Fruit Research Institute Čačak (2015–).

### **\*Relevant publications (max 5):**

1. Milošević T., **Milošević N.**, Mratinić E. (2010): Morphogenic variability of some autochthonous plum cultivars in Western Serbia. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 53, 6: 1293-1297.
2. Milošević T., **Milošević N.** (2012): Phenotypic diversity of autochthonous European (*Prunus domestica* L.) and Damson (*Prunus insititia* L.) plum accessions based on multivariate analysis. *Horticultural Science*, 39, 1: 8-20.
3. **Milošević N.**, Mratinić E., Glišić I.S., Milošević T. (2012): Precocity, yield and postharvest physical and chemical properties of plums resistant to sharka grown in Serbian conditions. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 11, 6: 23-33.
4. **Milošević N.**, Glišić I., Đorđević M. (2014): Pomological properties of some autochthonous plum genotypes in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 17, 6: 1542-1557.
5. Milošević T., **Milošević N.** (2018): Plum (*Prunus* spp.) Breeding. In: *Advances in Plant Breeding Strategies: Fruits*, J.M. Al-Khayri, M.S. Jain, D.V. Johnson (Eds.), Volume 3, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature: 165-215. doi: 10.1007/978-3-319-91944-7\_5; eBook ISBN: 978-3-319-91944-7 Hardcover ISBN:978-3-319-91943-0.

## **ПРИЛОГ 9**

**ЧЛАНСТВО У ОДБОРИМА МЕЂУНАРОДНИХ И НАЦИОНАЛНИХ  
НАУЧНИХ СКУПОВА И ОДБОРИМА НАУЧНИХ ДРУШТАВА**



Acta Horticulturae

Number 1322



**Proceedings of the  
XII International Symposium  
on Plum and Prune Genetics,  
Breeding and Pomology**

*Editors D. Jevremović, I. Glišić and N. Milošević*



*Acta  
Horticulturae  
1322  
September  
2021*

PROCEEDINGS OF THE  
**XII International Symposium on Plum  
and Prune Genetics, Breeding and  
Pomology**

Zlatibor, Serbia

September 14-17, 2021

**Convener**  
*D. Jevremović*

ISHS Division Temperate Tree Fruits  
ISHS Division Plant Genetic Resources and Biotechnology  
ISHS Working Group Plum

## **Editors**

D. Jevremović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

I. Glišić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

N. Milošević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

## **Editorial Board**

A. Leposavić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

A. Yordanov, *Agricultural University - Plovdiv, Bulgaria*

B. Popović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

D. Jevremović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

D. Sotirov, *Institute of Agriculture, Kyustendil, Bulgaria*

D. Milatović, *Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia*

I. Glišić, *Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia*

I. Glišić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

M. Pešaković, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

M. Petković, *Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia*

M. Đorđević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

N. Milošević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

N. Miletić, *Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia*

N. Magazin, *Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia*

O. Mitrović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S. Radičević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S. Jevremović, *Institute for Biological Research "Siniša Stanković", Belgrade, Serbia*

S. Marić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S. Milenković, *Faculty of Biofarming Bačka Topola, Serbia*

T. Vasić, *Faculty of Agriculture, Kruševac, Serbia*

T. Vujović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

V. Usenik, *Biotechnical Faculty, Slovenia*

# **XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology**

## **Convener**

D. Jevremović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

## **Scientific Committee**

N. Milošević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

M. Neumüller, *Bayerisches Obstzentrum, Germany*

M. Sitarek, *Research Institute of Horticulture, Poland*

M. Butac, *Research Institute for Fruit Growing Pitesti, Romania*

A. Zhivondov, *Fruit Growing Institute - Plovdiv, Bulgaria*

M. Cvetković, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina*

D. Milatović, *Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia*

C. Dardick, *Appalachian Fruit Research Station, USA*

I. Glišić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S.A. Paunović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

O. Mitrović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

B. Popović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

M. Đorđević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

M. Milinković, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

T. Vujović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

M. Pešaković, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

T. Milošević, *Faculty of Agronomy, University of Kragujevac, Serbia*

I. Glišić, *Faculty of Agronomy, University of Kragujevac, Serbia*

M. Fotirić Akšić, *Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia*

R. Cerović, *Innovation Center, Faculty of Technology and Metallurgy in Belgrade Ltd., Serbia*

N. Magazin, *Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia*

## **Organizing Committee**

D. Jevremović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S. Radičević, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S. Marić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

A. Lepasavić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

Ž. Karaklajić-Stajić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

J. Tomić, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

S.M. Paunović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

T. Marjanović, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

B. Rilak, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

A. Korićanac, *Fruit Research Institute Čačak, Serbia*

**From:** Audergon Jean-Marc <jean-marc.audergon@inrae.fr>  
**Sent:** Thursday, June 1, 2023 11:04 AM  
**To:** danielle.bassi@unimi.it; Christen Danilo (danilo.christen@agroscope.admin.ch); David Ruiz; Hedia BOURGUIBA; Jill Stanley; sercisli@atauni.edu.tr; Sylvie Bureau; rinfante@uchile.cl; Mirosław Sitarek; mnebojsa@ftn.kg.ac.rs; Michael Neumüller; weishengliu; Flstanica  
**Cc:** Quilot Bénédicte  
**Subject:** ISHS Plum and Apricot Symposium - Scientific Committee

Dear colleagues,

Even if we are waiting for confirmations, thanks a lot for having accepted to belong to the Scientific Committee of our Plum and Apricot ISHS Symposium. It will be really a pleasure to work with you...

For the moment we are preparing the website and we are engaged in the elaboration of the program, we will plan a meeting with you when these elements will be stabilized.

However, we would like to obtain your confirmation of the elements presenting the Scientific Committee and located in the following table, because it will be located in the website.

In addition and if it was possible we would like to add on the website a photo each of you, so please send it us.

Table to be validated

Danielle Bassi	Professor	University of Milano	Italy
Danilo Christen	Scientist	Agroscope	Switzerland
David Ruiz	Scientist	CEBAS-CSIC	Spain
Hédia Bourguiba	Assistant Professor	University of Tunis El Manar	Tunisia
Jill Stanley	Scientist	Plant & Food research	New Zealand
Seryi Ercisli	Professor	Ataturk University Agricultural Faculty	Turkey
Sylvie Bureau	Scientist	INRAE	France
Rodrigo Infante	Professor	University of Santiago	Chile
Miroslav Sitarek	Scientist	Research Institute of Pomology	Poland
Nebojša Milošević,	Scientist	Fruit Research Institute,	Čačak, Republic of Serbia
Michael Neumüller,	Bayerisches Obstzentrum,		Germany
Liu Weisheng	Scientist	Liaoning Institute of Pomology	China
Florin Stanica	Professor	University of Agronomic Sciences	Romania

Expecting that everything's OK for you, and waiting for your feedback,

With our Kind Regards,

Bénédicte Quilot-Turion – Jean-Marc Audergon

**From:** Audergon Jean-Marc <jean-marc.audergon@inrae.fr>  
**Sent:** Thursday, May 25, 2023 6:24 PM  
**To:** mnebojsa@ftn.kg.ac.rs; Michael Neumüller; weishengliu; Flstanica; rinfante@uchile.cl  
**Subject:** Apricot and Plum ISHS symposium - establishment of the scientific Committee

Dear colleagues,

As proposed by the ISHS board, the join Apricot and Plum ISHS symposium will be held in Avignon (France) from April 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> 2024 under the frame of the apricot breeding and culture and of the plum working groups.

It's a challenging event because we are invited to join 2 different communities for the first time and because our idea is to maximize the impact of that event onto the industry.

Even if the initial objective of ISHS board was a financial optimization, even if the regions of production are partly distinct, different issues will have to be considered to enhance the added value expected for this event:

1. A prospective analysis of the industries and the identification of the associated challenges,
2. The maximization of the scientific offer,
3. The interconnection between the 2 communities, and the maximization of the exchanges between participants,
4. The relationship with the industry in both cases,
5. The evolution of the market and the demand,
6. ...

To address these challenges we need open mind scientific experts as you are for

7. participating in the scientific organization
8. validating the abstract
9. assuming the chairmanship of the session
10. and assuming the reviewing of the articles to be submitted to Acta Horticulturae.

So, we would like to invite you as member of the join Apricot and Plum ISHS symposium.

If you accept, we will come back to you for organizing the activities of the Committee and plan a meeting in remote for going ahead in the organizational aspects.

Thanks in advance for your feedback,

With our Best Regards,

For the Organizational Committee

Bénédicte QUILOT-TURION – Jean-Marc AUDERGON

*Recipients:*

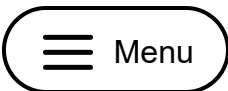
We tried to equilibrate the committee with participants issued from the two Communities, even if for sure our objective has to be the scientific quality and consistency of the expertise

11. On apricot side

1. Pf Daniele BASSI (Italy)
2. Dr David RUIZ (Spain)
3. Danilo CHRISTEN (Switzerland)
4. Pf Hédia BOURGUIBA (Tunisia)
5. Dr Sylvie BUREAU (France)
6. Seryi ERCISLI [sercisli@atauni.edu.tr](mailto:sercisli@atauni.edu.tr) (Turkey)
7. Jill STANLEY (New Zealand) Jill Stanley <[Jill.Stanley@plantandfood.co.nz](mailto:Jill.Stanley@plantandfood.co.nz)>

12. On plum side

1. Mirosław Sitarek [Mirosław.Sitarek@Inhort.PL](mailto:Mirosław.Sitarek@Inhort.PL) (Research Institute of Horticulture Konstytucji - Poland)
2. Michael Neumuller (Germany)
3. Rodrigo Infante (Chile)
4. Florin Stanica (Romania)
5. Nebojša Milošević (Serbia)
6. Weisheng Liu (China)



## I International Symposium on Apricot and Plum - April 22-26, 2024



**BASSI Daniele**

Professor  
House of Fruit Italy



**BOURGUIBA Hédia**

Assistant Professor  
University of Tunis El Manar  
Tunisia



**BUREAU Sylvie**

Scientist  
INRAE France





**CHRISTEN Danilo**

Scientist  
Agroscope Conthey Switzerland



**ERCISLI Sezai**

Professor  
Ataturk University Agricultural  
Faculty Turkey



**INFANTE Rodrigo**

Professor  
University of Chile, Santiago, Chile



**MILOSEVIC Nebojša**

Scientist  
Institute for Agricultural Research, Belgrade  
Republic of Serbia



**NEUMULLER Michael**

Scientist  
Bavarian Centre of Pomology and  
Fruit Breeding Hallbergmoos  
Germany



**RUIZ David**

Scientist  
CEBAS-CSIC Murcia Spain



**SITAREK Miroslav**

Assistant Professor  
The National Institute of  
Horticultural Research Skierniewice  
Poland



**STANICA Florin**

Professor  
University of Agronomic Sciences  
Bucuresti Romania



**STANLEY Jill**

Science Group Leader  
Plant & Food Research Alexandra  
New Zealand



**WEISHENG Liu**

Scientist  
Dr Liaoning Institute of Pomology -  
Curator of Chinese Germplasm  
Repository for Plums and Apricots  
Yingkou China

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ВОЋАРСТВО, ВИНОГРАДАРСТВО,  
ХОРТИКУЛТУРУ И ПЕЈЗАЖНУ АРХИТЕКТУРУ

НАУЧНО ВОЋАРСКО ДРУШТВО СРБИЈЕ

16. КОНГРЕС ВОЋАРА И ВИНОГРАДАРА СРБИЈЕ СА  
МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

16<sup>th</sup> SERBIAN CONGRESS OF FRUIT AND GRAPEVINE PRODUCERS WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION

# **ЗБОРНИК АПСТРАКАТА**

# **ABSTRACT BOOK**

Врдник, Република Србија  
28. фебруар – 03. март 2022. године

**Издавач:**  
**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ**  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

**За издавача:**  
**Проф. др Недељко Тица**

**Уредник:**  
**Проф. др Зоран Кесеровић**

**Технички уредник:**  
**Доц. др Горан Бараћ**

**Корице:**  
**Дипл. инж. мастер Сара Ђорђевић**

**Штампа:**  
**BIROGRAF COMP doo**

**Тираж:**  
**350 примерака**

**ISBN 978-86-7520-548-7**

## ПРОГРАМСКИ ОДБОР

Проф. др Зоран Кесеровић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Проф. др Иван Куљанчић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Проф. др Драгослав Иванишевић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Проф. др Мирјана Љубојевић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Проф. др Сандра Бијелић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Проф. др Ненад Магазин, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Доц. др Предраг Божовић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Проф. др Бисерка Милић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Др Горан Бараћ, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Др Младен Калајџић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Др Александар Лепосавић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Жаклина Караклајић Стајић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Сања Радичевић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Тања Вујовић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Дарко Јевремовић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Бранко Поповић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Небојша Милошевић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Светлана А. Пауновић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Слађана Марић, Институт за воћарство, Чачак  
Проф. др Јасминка Миливојевић, Пољопривредни факултет, Београд  
Проф. др Драган Николић, Пољопривредни факултет, Београд  
Проф. др Мирјам Вујадиновић Мандић, Пољопривредни факултет, Београд  
Проф. др Драган Радивојевић, Пољопривредни факултет, Београд  
Проф. др Зорица Ранковић Васић, Пољопривредни факултет, Београд  
Доц. др Марко Малићанин, Пољопривредни факултет, Крушевац  
Доц. др Александар Радовић, Пољопривредни факултет, Крушевац  
Проф. др Томо Милошевић, Агрономски факултет, Чачак  
Проф. др Млађан Гарић, Пољопривредни факултет, Лешак  
Проф. др Братислав Ћирковић, Пољопривредни факултет, Лешак  
Др Славица Чолић, Институт за примену науке у пољопривреди, Београд



Plum and Prune  
**XII Symposium**

Zlatibor, Serbia

**XII International Symposium on Plum and  
Prune Genetics, Breeding and Pomology**

**PROGRAMME AND BOOK OF  
ABSTRACTS**

**September 14–17, 2021  
Zlatibor, Serbia**

## CONVENER

Darko Jevremović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

## SCIENTIFIC COMMITTEE

Nebojša Milošević, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia* – CHAIRMAN

Michael Neumüller, *Bayerisches Obstzentrum, Federal Republic of Germany*

Miroslav Sitarek, *Research Institute of Horticulture, Poland*

Madalina Butac, *Research Institute for Fruit Growing, Romania*

Argir Zhivondov, *Fruit Growing Institute, Republic of Bulgaria*

Miljan Cvetković, *University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Bosnia and Herzegovina*

Dragan Milatović, *University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Republic of Serbia*

Chris Dardick, *Appalachian Fruit Research Station, United States of America*

Ivana Glišić, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Svetlana A. Paunović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Olga Mitrović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Branko Popović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Milena Đorđević, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Mira Milinković, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Tatjana Vujović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Marijana Pešaković, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Tomo Milošević, *University of Kragujevac, Faculty of Agronomy in Čačak, Republic of Serbia*

Ivan Glišić, *University of Kragujevac, Faculty of Agronomy in Čačak, Republic of Serbia*

Milica Fotirić-Akšić, *University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Republic of Serbia*

Radosav Cerović, *University of Belgrade, Innovation Center of the Faculty of Technology and Metallurgy, Republic of Serbia*

Nenad Magazin, *University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Republic of Serbia*

## ORGANIZING COMMITTEE

Sanja Radičević, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Sladana Marić, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Aleksandar Laposavić, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Žaklina Karaklajić-Stajić, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Jelena Tomić, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Svetlana M. Paunović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Tatjana Marjanović, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Boris Rilak, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

Aleksandra Korićanac, *Fruit Research Institute, Čačak, Republic of Serbia*

## PROGRAMME

### TUESDAY, September 14<sup>th</sup>

- 8<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> Registration and poster placement
- 10<sup>00</sup>-11<sup>00</sup> Opening ceremony and co-organizer and guests greetings
- 11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> Welcome cocktail
- 11<sup>30</sup>-13<sup>00</sup> **Plenary lecture of Session I - Genetics and Breeding**  
*Chairpersons: Nebojša Milošević, Michael Neumüller and Darko Jevremović*
- 11<sup>30</sup>-12<sup>15</sup> OI-01  
RECENT ACHIEVEMENTS AND FUTURE CHALLENGES IN BREEDING FOR EUROPEAN PLUM CULTIVARS: FINDING THE SUITABLE GENETIC RESOURCES FOR IMPORTANT TRAITS  
*Michael Neumüller, Felicitas Dittrich and Christine Holzappel*
- 12<sup>15</sup>-13<sup>00</sup> DISCUSSION ON PLENARY LECTURE
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> Lunch break
- 14<sup>00</sup>-16<sup>50</sup> **Oral presentations - Session I**  
*Chairpersons: Nebojša Milošević, Michael Neumüller and David Ruiz*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>20</sup> OI-02  
AN OVERVIEW OF PLUM BREEDING AT FRUIT RESEARCH INSTITUTE, ČAČAK  
*N. Milošević, I.S. Glišić, M. Đorđević, S. Radičević and D. Jevremović*
- 14<sup>20</sup>-14<sup>40</sup> OI-03  
PERFORMANCE OF 'LANA', A NEW PLUM CULTIVAR DEVELOPED AT FRUIT RESEARCH INSTITUTE, ČAČAK  
*S.A. Paunović, I.S. Glišić, Ž. Karaklajić-Stajić, N. Milošević and D. Jevremović*
- 14<sup>40</sup>-15<sup>00</sup> OI-04  
DEVELOPING NEW PRUNE CULTIVARS FOR THE CALIFORNIA DRIED PRUNE INDUSTRY  
*S. Castro and T.M. DeJong*
- 15<sup>00</sup>-15<sup>20</sup> OI-05  
ADVANCES IN PLUM BREEDING FOR RESISTANCE TO *Xylella fastidiosa* IN BRAZIL  
*M.A. Dalbó, A.C. Menezes-Netto, E.D. Bruna, H. Thomazi-Kleina and I.L. May-de-Mio*
- 15<sup>20</sup>-15<sup>50</sup> Coffee break
- 15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup> OI-06  
NEW PROMISING JAPANESE PLUM CULTIVARS FOR WARM AREAS FROM CEBAS-CSIC/IMIDA BREEDING PROGRAMME





I International Symposium on Biotechnology  
(28th Symposium on Biotechnology with International Participation)  
17-18 March 2023, Cacak, Republic of Serbia



# SYMPOSIUM PROGRAMME



1978.



**I International Symposium on Biotechnology**  
(28th Symposium on Biotechnology with International Participation)  
17-18 March 2023, Cacak, Republic of Serbia



# INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

**Prof. Dr. Vladimir Kurćubić, Serbia ,**  
**PRESIDENT**

Prof. Dr. Tomo Milošević, Serbia  
Prof. Dr. Leka Mandić, Serbia  
Prof. Dr. Milun Petrović, Serbia  
Dr. Vesna Đorđević, Serbia  
Prof. Dr. Aleksandar Paunović, Serbia  
Dr. Čedomir Radović, Serbia  
Prof. Dr. Vladeta Stevović, Serbia  
Prof. Dr. Snežana Tanasković, Serbia  
Prof. Dr. Tomislav Trišović, Serbia  
Prof. Dr. Gordana Šekularac, Serbia  
Dr. Jelena Mašković, Serbia  
Prof. Dr. Andrej Bončina, Slovenia  
Dr. Kristina Kljak, Croatia  
Prof. Dr. Milomirka Madić, Serbia  
Prof. Dr. Snežana Bošković-Bogosavljević,  
Serbia  
Prof. Dr. Drago Milošević, Serbia  
Prof. Dr. Goran Dugalić, Serbia  
Prof. Dr. Milena Đurić, Serbia  
Dr. Ivan Glišić, Serbia  
Prof. Dr. Zvonko Antunović, Croatia  
Prof. Dr. Enisa Omanović-Mikličanin, B&H  
Prof. Dr. Ljiljana Bošković-Rakočević, Serbia

Prof. Dr. Radojica Đoković, Serbia  
Prof. Dr. Biljana Veljković, Serbia  
Prof. Dr. Mlađan Garić, Serbia  
Prof. Dr. Sanja Radonjić,  
Montenegro  
Dr. Goran Marković, Serbia  
Prof. Dr. Željko Vaško, B&H  
Dr. Jelena Mladenović, Serbia  
Prof. Dr. Branko Čupina, Serbia  
Dr. Milan Nikolić, Serbia  
Prof. Dr. Vladan Bogdanović, Serbia  
Dr. Dragan Vujić, Serbia  
Dr. Marijana Pešaković, Serbia  
Dr. Simeon Rakonjac, Serbia  
Dr. Mirjana Radovanović, Serbia  
Dr. Dalibor Tomić, Serbia  
MSc. Vera Vukosavljević, Serbia  
Dr. Vesna Đurović, Serbia  
Dr. Adrijana Filipović, B&H  
Prof. Dr. Ivana Janeska-Stamenkoska,  
North Macedonia  
MSc. Dragan Đurović, Serbia  
BSc. Radmila Ilić, Serbia  
MSc. Miloš Marjanović, Serbia  
BSc. Jelena Pantović, Serbia



**I International Symposium on Biotechnology**  
(28th Symposium on Biotechnology with International Participation)  
17-18 March 2023, Cacak, Republic of Serbia



# HONORARY ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Dr. Marina Pintar, Slovenia  
Prof. Dr. Andrej Bončina, Slovenia  
Prof. Dr. Branko Kramberger, Slovenia  
Prof. Dr. Tomaž Langerholc, Slovenia  
Prof. Dr. Ivica Kisić, Croatia  
Dr. Kristina Kljak, Croatia  
Prof. Dr. Krunoslav Zmaić, Croatia  
Prof. Dr. Zvonko Antunović, Croatia  
Prof. Dr. Muhamed Brka, B&H  
Prof. Dr. Enisa Omanović-Miklićanin, B&H  
Prof. Dr. Ivan Ostojić, B&H  
Dr. Adrijana Filipović, B&H  
Prof. Dr. Božidarka Marković, Montenegro  
Prof. Dr. Sanja Radonjić, Montenegro  
Prof. Dr. Vjekoslav Tanaskovikj, North Macedonia  
Prof. Dr. Ivana Janeska-Stamenkoska, North Macedonia  
Prof. Dr. Zlatan Kovačević, B&H  
Prof. Dr. Željko Vaško, B&H  
Prof. Dr. Dragutin Đukić, Serbia  
Prof. Dr. Nedeljko Tica, Serbia  
Prof. Dr. Branko Ćupina, Serbia  
Prof. Dr. Dušan Živković, Serbia  
Prof. Dr. Vladan Bogdanović, Serbia  
Dr. Darko Jevremović, Serbia  
Dr. Marijana Pešaković, Serbia  
Prof. Dr. Cosmin Salasan, Romania

	6. <i>Danijela Žunić, Vladimir Sabadoš</i> : INVESTIGATION OF ZINC CONTENT IN AGRICULTURAL LAND IN THE AREA OF THE CITY OF SOMBOR
	7. <i>Silvana Pashovska, Katerina Kareska</i> : ANALYSIS OF THE MEANING AND IMPACT OF SUBSIDIES ON THE DEVELOPMENT OF TOBACCO PRODUCTION IN MACEDONIA
	8. <i>Dušan Marković, Uroš Pešović, Dalibor Tomić, Vladeta Stevović</i> : CROP WEEDS DETECTION USING NEURAL NETWORK MODELS
	9. <i>Vladimir Zornić, Mirjana Petrović, Snežana Babić, Đorđe Lazarević, Vesna Đurović, Dejan Sokolović, Dalibor Tomić</i> : NPK FERTILIZER ADDITION EFFECT ON NARDUS STRICTA TYPE GRASSLAND IN KOPAONIK MOUNTINE
	10. <i>Dalibor Tomić, Vladeta Stevović, Milomirka Madić, Miloš Marjanović, Nenad Paolović, Đorđe Lazarević, Mirjana Petrović, Vladimir Zornić, Jasmina Knežević</i> : THE ROLE OF COBALT IN FORAGE LEGUMES
	11. <i>Milomirka Madić, Dalibor Tomić, Aleksandar Paunović, Vladeta Stevović, Milan Biberdžić, Dragan Đurović, Miloš Marjanović</i> : GRAIN YIELD OF MAIZE HYBRIDS IN DIFFERENT LOCATIONS IN CENTRAL SERBIA
14:00 - 16:00	Lunch
<b>Lecture room 38 (I floor)</b>	
<b>Section 2: Pomology and Viticulture</b>	
<b>Chairing: Nebojša Milošević (chairman), Mladan Garić (member), Radmila Ilić (member)</b>	
12:00 - 12:10	1. <i>Ivan Glišić, Radmila Ilić, Tomo Milošević, Gorica Paunović, Ivana Glišić, Zorica Radičević</i> : FLOWERING PHENOPHASE OF SOME APRICOT (P. ARMENIACA L.) CULTIVARS DEPENDING ON AIR TEMPERATURE
12:10 - 12:20	2. <i>Nebojša Milošević, Ivana Glišić, Milena Đorđević, Slađana Marić, Sanja Radičević, Darko Jevremović</i> : ‘DIVNA’ AND ‘PETRA’ NEW LATE RIPENING PLUM CULTIVARS RELEASED AT FRUIT RESEARCH INSTITUTE, ČAČAK
12:20 - 12:40	Discussion
12:40 - 13:00	<b>Poster section - Moderators: Chairing for Section 2</b>
Poster section	1. <i>Ivana Jasnić, Slađana Janković, Dragan Janković, Dragan Milatović, Dragan Grčak, Milosav Grčak</i> : POMOLOGICAL PROPERTIES OF SELECTED WALNUT GENOTYPES FROM THE NATURAL POPULATION



Универзитет у Крагујевцу  
Агрономски факултет у Чачку  
Цара Душана 34, 32000 Чачак, Србија  
Тел: +381 32 303 400 Факс: +381 32 303 401  
[www.afc.kg.ac.rs](http://www.afc.kg.ac.rs)



**XXIII САВЕТОВАЊЕ О БИОТЕХНОЛОГИЈИ**  
са међународним учешћем

**XXIII SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY**  
with International Participation

**ПРОГРАМ РАДА СИМПОЗИЈУМА**  
**SYMPOSIUM PROGRAMME**



Агрономски факултет у Чачку  
9. и 10. март 2018. године

Кабинет бр. 39 (1 спрат)	
Секција за воћарство и виноградарство (усмена излагања)	
Радна комисија: др Небојша Милошевић (председник комисије), проф. др Млађан Гарић (члан) и др Иван Глишић (члан)	
12:00 - 12:10	Boris Rišk, Ivan Glišić, Tomo Milošević, Gorica Paunović: UTICAJ SORTE I NACINA PROREĐIVANJA PLODOVA NA PRINOS I KRUPNOĆU JABUKE ( <i>Malus domestica</i> Roth)
12:10 - 12:20	Nebojša Milošević, Ivana Glišić, Milena Đorđević, Milan Lukić: POMOLOŠKE I PROIZVODNE OSOBINE NEKIH NOVIJIH SORTI ŠLJIVE
12:20 - 12:30	Radmila Ilić, Tomo Milošević, Ivan Glišić, Gorica Paunović: VEGETATIVNI RAST, RODNOST I KVALITET PLODA ŠLJIVE U ZAVISNOSTI OD PODLOGE
12:30 - 12:40	Mariša Tošić: SEKTORIJALNA OTPORNOST ŠLJIVE PREMA VIRUSU ŠARKE ŠLJIVE
12:40 - 12:50	Tomo Milošević, Nebojša Milošević, Ivan Glišić: PRINOS I KVALITET PLODA NOVIJIH DOMAĆIH I INOSTRANIH SORTI KAJSIDE ( <i>Prunus armeniaca</i> L.)
12:50 - 13:00	Jelena Popović-Đorđević, Stefan Jevremović, Ilija Brčeski, Mihailo Nikolić: CONTENT OF ESSENTIAL AND TOXIC ELEMENTS IN FRUIT OF RASPBERRY CULTIVAR „MEEKER“
13:00 - 13:10	Jelena Tomić, Marijana Pešaković, Žaklina Karaklajić-Stajić, Rade Miletić, Svetlana M. Paunović, Mira Milinković: BIOLOŠKO-PROIZVODNE OSOBINE SORTE JAGODE „LEATTIA“ NA PODRUČJU ČAČKA
13:10 - 13:20	Mladan Garić, Vera Vukosavljević: AGROBIOLOŠKA SVOJSTVA SORTE FRANKOVKA U KRAGUJEVAČKOM VINOGORJU
13:20 - 13:40	Дискусија
13:40 - 14:10	Постер секција - Кабинет бр. 39 (1 спрат) Модератор постер секције за воћарство и виноградарство: мр Вера Вукосављевић
Постер секција	Jasmina Aliman, Ahmed Džubur, Semina Hadžiabulić, Jasna Hasanbegović, Adnan Oručević: FENOLOŠKA PROUČAVANJA SORTI BRESKVE NA PODRUČJU DUBRAVSKE VISORAVNI U HERCEGOVINI
	Mirko Kulina, Mirjana Radović, Bojan Životić, Gordana Životić: FIZIČKO-HEMIJSKE KARAKTERISTIKE PLODA ZNAČAJNIJI AUTOHTONIH SORTI JABUKE SA PODRUČJA MAJEVICE
	Tatjana Vujović, Đurđina Ružić, Tatjana Marjanović: <i>IN VITRO</i> RAZMNOŽAVANJE NOVIH VEGETATIVNIH PODLOGA ZA ŠLJIVU
14:10 - 15:00	Пауза за ручак

**From:** Audergon Jean-Marc <jean-marc.audergon@inrae.fr>  
**Sent:** Saturday, April 20, 2024 4:29 PM  
**To:** daniele.bassi@unimi.it; hedia bourguiba; Christen Danilo (danilo.christen@agroscope.admin.ch); Sezai Ercişli; rinfante@uchile.cl; mnebojsa@ftn.kg.ac.rs; 'Michael Neumüller'; druz@cebas.csic.es; Mirosław Sitarek; Flstanica; Jill Stanley; weishengliu@aliyun.com; Sylvie Bureau; Theodore M Dejong  
**Cc:** Quilot Bénédicte  
**Subject:** ISHS Plum & Apricot - Scientific Committee  
**Attachments:** BookOfAbstracts\_ISHSPlumApricot2024.pdf; Program\_ISHSPlumApricot2024.pdf

Dear Friends,

You will find enclosed the final Program and the BookOfAbstracts issued from the concatenation of your advices. Your investment alongside us for this first stage of the preparation of the conference pleasant, efficient, and very much appreciated.

Unfortunately Rodrigo, Mirosław and Florin will not be with us next week, but they will participate to the final evaluation of the paper and that is good.

Regarding the program, we were not selective, which is why, apart the key note speeches, we decided to reduce the duration of the communications in order to respect the schedule.

A plum-specific session has been organized on Wednesday morning due to the large number of communications proposed by the plum community, and because they were specific to the community.

Two additional points to share before the beginning of the symposium:

- Chairmanship & Moderation,
  - o as discussed from the beginning, you will be invited to chair the different sessions. I will prepare two slides per session with both the communication and the posters associated to the session. So you will therefore be responsible for a brief introduction of the session, the speaker's presentation and at least one invitation to the poster session.
  - o This will not be an easy task because keeping time will be a challenge, so we will help you respect this issue.
  - o To avoid any overlap between the chairmanship and a presentation in the same sessions our proposal is as follows
    - Session 1 – Orchard management : Sezai Ercişli
    - Session 2 – Postharvest and Quality of fresh and processed fruit : Sylvie Bureau
    - Session 3 – Pest and Disease Control : Michael Neumüller
    - Plum session – Ted de Jong
    - Session 4 – Biology and Climate Risk Assessment : Danilo Christen
    - Session 5 – Genetic Resources, Genetics and Genomics : Daniele Bassi
    - Sessions 6 – Breeding and evaluation of cultivars and rootstocks : Nebojsa Milosevic
    - ISHS Session – Ted de Jong

So please tell us if it suits you, and of course we will adjust based to your feedback.

In any case, take a look at the abstracts... they are really interesting contributions even on the poster session.

*(Please note: A little modification has to be introduced in the BookOfAbstracts with a permutation of communication O2.6 (Alvaro Delgado) with the communication O4.3 (Franz Niederholzer), the program file is OK)*

- Round tables: 2 round tables will be organized during the symposium
  - o The first after the Keynote session dedicated to 'Genetic Resource, Genetics and Genomics', with a duration of 30 minutes his objective is to underline the relative importance of the different level of approaches within the framework of specific applied breeding programs. We will talk about its organization on Tuesday.

- The second one will take place on Friday 26, in the presence of the producers' representatives, we will have to prepare it throughout the week and define with you and the facilitator the people who will be the representatives of our research group.

Wishing you a good trip, we are waiting for you Monday evening,  
With our Kind Regards,

Bénédicte & Jean-Marc



**ISHS Plum Apricot 2024**

April 22-26, Avignon, France

<https://ishs-plum-apricot-2024.colloque.inrae.fr>



Издавач:  
НАУЧНО ВОЋАРСКО ДРУШТВО СРБИЈЕ  
Краља Петра I 9, 32000 Чачак

Главни и одговорни уредник:  
Проф. др Зоран Кесеровић

Програмски одбор:  
Др Сања Радичевић, Научно воћарско друштво Србије, председник  
Др Ђурђина Ружић, Научно воћарско друштво Србије  
Проф. др Владислав Огњанов, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду  
Др Светлана А. Пауновић, Институт за воћарство, Чачак  
Проф. др Драган Николић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
Проф. др Драган Милатовић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
Проф. др Јасминка Миливојевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
Проф. др Ненад Магазин, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду  
Др Небојша Милошевић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Бранко Поповић, Институт за воћарство, Чачак

Организациони одбор:  
Проф. др Зоран Кесеровић, Научно воћарско друштво Србије, председник  
Др Ивана Глишић, Научно воћарско друштво Србије, секретар  
Др Милан Лукић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Драгослав Иванишевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду  
Проф. др Милован Величковић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
Др Маријана Пешаковић, Институт за воћарство, Чачак  
Др Татјана Вујовић, Институт за воћарство, Чачак  
Проф. др Драган Радивојевић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

Технички уредник и коректор:  
Др Татјана Вујовић

Графичка припрема и штампа:  
„Штампарија Светлост“ д.о.о., Гвоздена Пауновића 208, 32000 Чачак

Тираж:  
250 ком.

Организацију скупа помогли:  
Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС  
Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС

Бања Ковиљача, 2–3. новембар 2017. године



НАУЧНО ВОЋАРСКО  
ДРУШТВО СРБИЈЕ

50 ГОДИНА ЧАСОПИСА ВОЋАРСТВО  
1967–2017.

**САВЕТОВАЊЕ**  
**„САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА“**

**ЗБОРНИК АПСТРАКАТА**

Бања Ковиљача,  
2–3. новембар 2017. године



ИНСТИТУТ ЗА БОЉАРСТВО, ЧАЧАК  
FRUIT RESEARCH INSTITUTE, ČAČAK



НАУЧНО БОЉАРСКО ДРУШТВО СРБИЈЕ  
SCIENTIFIC POMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA

**15. КОНГРЕС  
ВОЂАРА И ВИНОГРАДАРА СРБИЈЕ  
са међународним учешћем**

---

**15<sup>th</sup> SERBIAN CONGRESS  
OF FRUIT AND GRAPEVINE PRODUCERS  
with international participation**

**ЗБОРНИК АПСТРАКАТА  
ABSTRACT BOOK**

Крагујевац, Република Србија

21–23. септембар 2016.

---

Kragujevac, Republic of Serbia

September 21<sup>st</sup>–23<sup>rd</sup>, 2016

## ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANISING COMMITTEE

др Маријана Пешаковић, Институт за воћарство, Чачак, председник  
др Ивана Глишић, Институт за воћарство, Чачак, секретар  
др Милан Лукић, Институт за воћарство, Чачак  
др Сања Радичевић, Институт за воћарство, Чачак  
др Олга Митровић, Институт за воћарство, Чачак  
др Дарко Јевремовић, Институт за воћарство, Чачак  
др Небојша Милошевић, Институт за воћарство, Чачак  
др Александар Лепосавић, Институт за воћарство, Чачак  
др Мира Милинковић, Институт за воћарство, Чачак  
др Бранко Поповић, Институт за воћарство, Чачак  
др Светлана М. Пауновић, Институт за воћарство, Чачак  
др Жаклина Караклајић-Стајић, Институт за воћарство, Чачак  
др Јелена Томић, Институт за воћарство, Чачак  
мр Милена Борђевић, Институт за воћарство, Чачак  
мр Миодраг Кандић, Институт за воћарство, Чачак  
др Зорица Ранковић-Васић, Пољопривредни факултет, Београд  
др Дејан Буровић, Пољопривредни факултет, Београд  
др Зоран Пржић, Пољопривредни факултет, Београд  
др Драгослав Иванишевић, Пољопривредни факултет, Нови Сад  
др Иван Глишић, Агрономски факултет, Чачак  
др Весна Мараш, Планижаје 13. јул, Подгорица

H. Murawebst

INSTITUT ZA VOĆARSTVO - ČAČAK  
FRUIT RESEARCH INSTITUTE - ČAČAK



NAUČNO VOĆARSKO DRUŠTVO SRBIJE  
SCIENTIFIC POMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA



**II SIMPOZIJUM O ŠLJIVI SRBIJE**  
sa međunarodnim učešćem

***II SYMPOSIUM ON PLUM OF SERBIA***  
*with International Participation*

**Program i knjiga izvoda radova**  
***Programme and Abstract Book***

24–26. avgust 2011. godine, Čačak, Srbija  
*August 24–26, 2011, Čačak, Serbia*

### **ORGANIZACIONI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE**

- Dr Svetlana Paunović, direktor Instituta za voćarstvo – predsednik / Director of Fruit Research Institute, Čačak – Convener  
Dr Radosav Cerović, Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije / Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia, Belgrade  
Prof. dr Mihailo Nikolić, Poljoprivredni fakultet / Faculty of Agriculture, Belgrade  
Dr Đurđina Ružić, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Dr Rade Miletić, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Dr Slađana Marić, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Mr Milan Lukić, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Mr Darko Jevremović, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Mr Branko Popović, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Mr Sanja Radičević, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Velimir Stanojević, gradonačelnik Grada Čačka / Mayor of Town of Čačak  
Velimir Mitrović, pomoćnik gradonačelnika Grada Čačka / Deputy Mayor of Town of Čačak

### **PROGRAMSKI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE**

- Dr Đurđina Ružić, Institut za voćarstvo – predsednik / Fruit Research Institute, Čačak – Chairman  
Prof. dr Dragan Nikolić, Poljoprivredni fakultet / Faculty of Agriculture, Belgrade  
Dr Milisav Mitrović, Visoka poljoprivredna škola strukovnih studija / Agricultural School of Professional Studies, Šabac  
Prof. dr Milovan Veličković, Poljoprivredni fakultet / Faculty of Agriculture, Belgrade  
Dr Tatjana Vujović, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Prof. dr Tomo Milošević, Agronomski fakultet / Faculty of Agronomy, Čačak  
Dr Rade Miletić, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Dr Svetlana Paunović, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Prof. dr Aleksa Obradović, Poljoprivredni fakultet / Faculty of Agriculture, Belgrade  
Prof. dr Ninoslav Nikićević, Poljoprivredni fakultet / Faculty of Agriculture, Belgrade  
Dr Nemanja Miletić, Institut za voćarstvo / Fruit Research Institute, Čačak  
Prof. dr Svetislav Petrović, zamenik predsednika Opštine Arilje / Deputy Mayor of the Arilje Municipality  
Prof. dr Branka Bulatović, Poljoprivredni fakultet / Faculty of Agriculture, Belgrade

### **SEKRETARIJAT ORGANIZACIONOG ODBORA / ORGANIZING COMMITTEE SECRETARIAT**

- Dr Slađana Marić, sekretar / secretary  
Dr Tatjana Vujović  
Mr Ivana Glišić  
Mr Milena Đorđević  
Olga Mitrović, dipl. inž. polj. / BSc in Agriculture  
Nebojša Milošević, dipl. inž. agr. / BSc in Agronomy

## **ПРИЛОГ 10**

**ЧЛАНСТВА У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ЧАСОПИСА, УРЕЂИВАЊЕ  
МОНОГРАФИЈА, РЕЦЕНЗИЈЕ НАУЧНИХ РАДОВА И ПРОЈЕКТА**





POČETNA > REDAKCIONI ODBOR

## Redakcioni Odbor

### Članovi odbora:

1. Aleksandar Leposavić (Čačak, Srbija)
2. Alena Gajdošová (Nitra, Slovačka)
3. Biserka Milić (Novi Sad, Srbija)
4. Boban Đorđević (Beograd, Srbija)
5. Boris Duralija (Zagreb, Hrvatska)
6. Boris Krška (Holovousy, Češka)
7. Branko Popović (Čačak, Srbija)
8. Bruno Mezzeti (Ancona, Italija)
9. Darko Jevremović (Čačak, Srbija)
10. Dragan Milatović (Beograd, Srbija)
11. Dragan Nikolić (Beograd, Srbija)
12. Dragan Radivojević (Beograd, Srbija)
13. Dragana Mihajlović (Beograd, Srbija)
14. Florin Stănică (Bucharest, Rumunija)
15. Franci Štampar (Ljubljana, Slovenija)
16. Géza Bujdosó (Budapest, Mađarska)

17. Goran Barać (Novi Sad, Srbija)
18. Jasminka Milivojević (Beograd, Srbija)
19. Mekjell Meland (Ullensvang, Norveška)
20. Miljan Cvetković (Banja Luka, Bosna i Hercegovina)
21. Nebojša Milošević (Čačak, Srbija)
22. Nenad Magazin (Novi Sad, Srbija)
23. Olga Mitrović (Čačak, Srbija)
24. Robert Veberič (Ljubljana, Slovenija)
25. Sanja Radičević (Čačak, Srbija)
26. Sanja Živković (Kruševac, Srbija)
27. Slađana Marić (Čačak, Srbija)
28. Svetoslav Malchev (Plovdiv, Bugarska)
29. Tatjana Vujović (Čačak, Srbija)
30. Viktor Gjamovski (Skopje, Severna Makedonija)
31. Vladislav Ognjanov (Novi Sad, Srbija)
32. Zoran Keserović (Novi Sad, Srbija)



# **ВОЋНЕ ВРСТЕ У ПЕЈЗАЖНОМ ПРОЈЕКТОВАЊУ**

**др Мирјана Љубојевић  
др Владислав Огњанов  
маст. инж. пејз. арх. Ивана Сентић  
маст. инж. пољ. Јована Дулић**



**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

---

**Нови Сад, 2019.**

## **ЕДИЦИЈА „ОСНОВНИ УЏБЕНИК”**

**Оснивач и издавач Едиције**

*Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет  
Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад*

**Година оснивања  
1954.**

**Главни и одговорни уредник едиције**

**др Недељко Тица, редовни професор**  
*декан Пољопривредног факултета*

**Чланови комисије за издавачку делатност**

**др Љиљана Нешић, ванредни професор – председник**  
**др Бранислав Влаховић, редовни професор – члан**  
**др Милица Рајић, редовни професор – члан**  
**др Нада Плавша, ванредни професор – члан**

**Аутори**  
**др Мирјана Љубојевић, доцент**  
**др Владислав Огњанов, редовни професор**  
**маст. инж. пејз. арх. Ивана Сентић, асистент**  
**маст. инж. пољ. Јована Дулић, истраживач сарадник**

**Главни и одговорни уредник**  
**др Недељко Тица, редовни професор**  
*декан Пољопривредног факултета у Новом Саду*

**Уредник**  
**др Драгослав Иванишевић, ванредни професор,**  
*директор Департмана за воћарство, виноградарство,*  
*хортикултуру и пејзажну архитектуру*

**Лектор**  
**Милица Митрушић**  
*професор српског језика и књижевности*

**Рецензенти**  
**др Сандра Бијелић, ванредни професор**  
**др Милена Лакићевић, доцент**  
*Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет*  
**др Небојша Милошевић, научни сарадник**  
*Институт за воћарство, Чачак*

**Издавач**  
**Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад**

Забрањено прештампавање и фотокопирање. Сва права задржава издавач.  
Штампа:

Штампање овог уџбеника одобрило је Наставно-научно веће  
Пољопривредног факултета у Новом Саду на седници од  
18.12.2018. године.  
Број одлуке: 1000/0102 1436/1

Тираж: 20  
Место и година штампања: Нови Сад, 2019



Број: 10/3. 2654-13-8/20  
Дана, 16.09.2020. године

На основу члана 61. Закона о високом образовању (Службени гласник РС, број: 76/20), члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци и члана 16. став 1. Статута Пољопривредног факултета. Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета, на 13. редовној сједници Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци за академску 2019/2020. годину, одржаној 16.09.2020.године, донијело је

## ОДЛУКУ

### I

Именују се рецензенти за рецензију рукописа књиге под насловом: "Шљива - технологија гајења" аутора, проф. др Миљана Цветковића и доц. др Ивана Глишића, и то:

1. Др Драган Милатовић, редовни професор, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на ужој научној области: Посебно воћарство,
2. Др Пакеза Дркенда, редовни професор, Пољопривредно-прехранбеног факултета Универзитета у Сарајеву, на ужој научној области: Воћарство,
3. Др Небојша Милошевић, виши научни сарадник, Института за воћарство, Чачак, на ужој научној области: Воћарство.

### II

Задатак рецензената је да изврше рецензију рукописа књиге "Шљива - технологија гајења" аутора, проф. др Миљана Цветковића и доц. др Ивана Глишића и извјештај о урађеној рецензији, доставе Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета у Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

### III

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ПРЕДСЈЕДНИК  
Научно-наставног вијећа  
Проф. др Златан Ковачевић



#### Достављено:

1. Ауторима,
2. Рецензентима,
3. Материјалу сједнице Вијећа.

**From:** em.plaphy.28ee.86bb51.6ab112cb@editorialmanager.com on behalf of M. Teresa Sanchez-Ballesta <em@editorialmanager.com>  
**Sent:** Monday, October 16, 2023 10:27 AM  
**To:** Nebojša T. Milošević  
**Subject:** Thank you for the review of PLAPHY-D-23-02533

Ms. Ref. No.: PLAPHY-D-23-02533

Title: Enhancing photosynthesis and root development for better fruit quality, aroma, and lessening of radioactive materials in *Citrus aurantifolia* using *Trichoderma harzianum* and *Bacillus thuringiensis*  
Plant Physiology and Biochemistry

Dear Nebojša T. Milošević,

Thank you for your review of this manuscript.

You may access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Manager at <https://www.editorialmanager.com/plaphy/>. Please login as a Reviewer:

Your username is: NMilošević-335

If you need to retrieve password details, please go to:  
[click here to reset your password](#)

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub ([reviewerhub.elsevier.com](http://reviewerhub.elsevier.com)). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub ([reviewerhub.elsevier.com](http://reviewerhub.elsevier.com)). You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

M. Teresa Sanchez-Ballesta  
Associate Editor  
Plant Physiology and Biochemistry

\*\*\*\*\*

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

#REV\_PLAPHY#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code

---

*In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Remove my information/details). Please contact the publication office if you have any questions.*

**From:** em.horti.0.8a085c.6eb30e0b@editorialmanager.com on behalf of Scientia Horticulturae <em@editorialmanager.com>  
**Sent:** Thursday, March 14, 2024 2:58 PM  
**To:** Nebojša "T." Milošević  
**Subject:** Thank you for the review of HORTI46145R1

Ref.: Ms. No. **HORTI46145R1**

Optimizing Apple Orchard Management: Investigating the Impact of Planting Density, Training Systems and Fertigation Levels on Tree Growth, Yield and Fruit Quality  
Scientia Horticulturae

Dear Dr. Milošević,

Thank you for your review of the manuscript **HORTI46145R1: Optimizing Apple Orchard Management: Investigating the Impact of Planting Density, Training Systems and Fertigation Levels on Tree Growth, Yield and Fruit Quality**. Your cooperation is greatly appreciated.

You can access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial site at:

<https://www.editorialmanager.com/horti/>

Your username is: mnebojsa@ftn.kg.ac.rs

If you need to retrieve password details, please go to: [click here to reset your password](#)

When a decision has been reached the comments from other reviewers and the decision letter to the author can be viewed within your list of "Completed assignments".

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub ([reviewerhub.elsevier.com](http://reviewerhub.elsevier.com)). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub ([reviewerhub.elsevier.com](http://reviewerhub.elsevier.com)).

You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

Dr. Huicong Wang  
Associate Editor  
Scientia Horticulturae

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.



**From:** em.horti.0.86a054.f6da64d2@editorialmanager.com on behalf of Scientia Horticulturae <em@editorialmanager.com>  
**Sent:** Wednesday, October 11, 2023 3:18 PM  
**To:** Nebojša T. Milošević  
**Subject:** Thank you for the review of HORTI43119

Ref.: Ms. No. HORTI43119

Reduced fertilization boosts soil and fruit quality in semiarid apple orchard: A two-year appraisal of FORD strategy  
Scientia Horticulturae

Dear Dr. Milošević,

Thank you for your review of the manuscript HORTI43119: **Reduced fertilization boosts soil and fruit quality in semiarid apple orchard: A two-year appraisal of FORD strategy**. Your cooperation is greatly appreciated.

You can access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial site at:

<https://www.editorialmanager.com/horti/>

Your username is: mnebojsa@ftn.kg.ac.rs

If you need to retrieve password details, please go to: [click here to reset your password](#)

When a decision has been reached the comments from other reviewers and the decision letter to the author can be viewed within your list of "Completed assignments".

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com).

You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

Professor Ioannis S Minas  
Associate Editor  
Scientia Horticulturae

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

#REV\_HORTI#

**From:** em.horti.0.7f5ff1.fb030369@editorialmanager.com on behalf of Scientia Horticulturae <em@editorialmanager.com>  
**Sent:** Tuesday, November 15, 2022 2:43 PM  
**To:** Nebojša T. Milošević  
**Subject:** Thank you for the review of HORTI38520R1

Ref.: Ms. No. HORTI38520R1

Impact of quince clonal rootstocks on yield and fruit quality characteristics of European pear (*Pyrus communis* L.) cultivars Scientia Horticulturae

Dear Dr. Milošević,

Thank you for your review of the manuscript HORTI38520R1: Impact of quince clonal rootstocks on yield and fruit quality characteristics of European pear (*Pyrus communis* L.) cultivars. Your cooperation is greatly appreciated.

You can access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial site at:

<https://www.editorialmanager.com/horti/>

Your username is: mnebojsa@ftn.kg.ac.rs If you need to retrieve password details, please go to:

<https://www.editorialmanager.com/horti/l.asp?i=690143&l=KFBRUGUA>

When a decision has been reached the comments from other reviewers and the decision letter to the author can be viewed within your list of "Completed assignments".

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com).

You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

Professor Spyridon Alexandros Petropoulos  
Associate Editor  
Scientia Horticulturae

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

#REV\_HORTI#

To ensure this email reaches the intended recipient, please do not delete the above code

---

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL: <https://www.editorialmanager.com/horti/login.asp?a=r>). Please contact the publication office if you have any questions.

**From:** em.horti.07116fe.ed79fc18@editorialmanager.com on behalf of Scientia Horticulturae <em@editorialmanager.com>  
**Sent:** Wednesday, February 3, 2021 11:44 AM  
**To:** Nebojša T. Milošević  
**Subject:** Thank you for the review of HORTI32134

Ref.: Ms. No. HORTI32134

Ultra-structural, hormonal and enzymatic changes associated with fruit abscission in plum (*Prunus salicina*) Scientia Horticulturae

Dear Dr. Milošević,

Thank you for your review of the manuscript HORTI32134: Ultra-structural, hormonal and enzymatic changes associated with fruit abscission in plum (*Prunus salicina*). Your cooperation is greatly appreciated.

You can access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial site at:

<https://www.editorialmanager.com/horti/>

Your username is: mnebojsa@ftn.kg.ac.rs

If you need to retrieve password details, please go to:

<https://www.editorialmanager.com/horti/l.asp?i=356953&l=JBR2YHUI>

When a decision has been reached the comments from other reviewers and the decision letter to the author can be viewed within your list of "Completed assignments".

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub ([reviewerhub.elsevier.com](http://reviewerhub.elsevier.com)). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub ([reviewerhub.elsevier.com](http://reviewerhub.elsevier.com)).

You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

Dr. Pedro Martinez-Gomez

Editor

Scientia Horticulturae

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EM via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

\*\*\* Automated email sent by the system \*\*\*

Ref.: Ms. No. HORTI28102R1  
Effects of bagging on fruit growth and quality in pineapple cv. 'MD-2'  
Scientia Horticulturae

Dear Dr. Milošević,

Thank you for your review of the manuscript HORTI28102R1: Effects of bagging on fruit growth and quality in pineapple cv. 'MD-2'. Your cooperation is greatly appreciated.

You can access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial site at:

<https://ees.elsevier.com/horti/>

Your username is: [mnebojsa@ftn.kg.ac.rs](mailto:mnebojsa@ftn.kg.ac.rs)

If you need to retrieve password details, please go to:

[http://ees.elsevier.com/horti/automail\\_query.asp](http://ees.elsevier.com/horti/automail_query.asp)

When a decision has been reached the comments from other reviewers and the decision letter to the author can be viewed within your list of "Completed assignments".

Kind regards,

Dr. Bodie Pennisi  
Editor  
Scientia Horticulturae

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EES via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

Thank you - let us know how we can improve the reviewing process -  
[EMID:c66f41ec1941d8ed]

From: Journal of Plant Growth Regulation (JPGR) (em@editorialmanager.com)

To: nebojsa\_cacak@yahoo.com

Date: Friday, September 30, 2022 at 01:48 PM GMT+2

Dear Dr Milosevic,

Thank you very much for your review of manuscript  
JPGR-D-22-00617, "Roots before branches: evidence of the Prunus root cambial responses to the  
environmental stimuli".

We greatly appreciate your assistance.

With kind regards,  
Journals Editorial Office  
Springer

We really value your feedback! Please spend 1 minute to tell us about your experience of reviewing - click  
[https://springernature.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV\\_cNPY5OM4ZC3PkON?J=344](https://springernature.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_cNPY5OM4ZC3PkON?J=344)

This letter contains confidential information, is for your own use, and should not be forwarded to third parties.

Recipients of this email are registered users within the Editorial Manager database for this journal. We will keep your information on file to use in the process of submitting, evaluating and publishing a manuscript. For more information on how we use your personal details please see our privacy policy at <https://www.springernature.com/production-privacy-policy>. If you no longer wish to receive messages from this journal or you have questions regarding database management, please contact the Publication Office at the link below.

---

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL: <https://www.editorialmanager.com/jpgr/login.asp?a=r>). Please contact the publication office if you have any questions.

**From:** em.jfca.0.89f6b4.1e767f09@editorialmanager.com on behalf of Journal of Food Composition and Analysis <em@editorialmanager.com>  
**Sent:** Monday, March 11, 2024 11:39 AM  
**To:** Nebojša "T." Milošević  
**Subject:** Thank you for reviewing for Journal of Food Composition and Analysis

Manuscript Number: **JFCA-D-24-00514R1**

Impact of mineral and organic fertilisation practices on nutritional value and elemental authenticity signature on apple Royal Gala from protected geographical indication (PGI) "Maçã de Alcobaça"

Dear Dr. Milošević,

Thank you for reviewing the above referenced manuscript. I greatly appreciate your contribution and time, which not only assisted me in reaching my decision, but also enables the author(s) to disseminate their work at the highest possible quality. Without the dedication of reviewers like you, it would be impossible to manage an efficient peer review process and maintain the high standards necessary for a successful journal.

You will shortly receive a notification from Elsevier's reviewer recognition platform, which provides you with a link to your "My Elsevier Reviews" private profile page, certificates, editor recognition as well as discounts for Elsevier services.

I hope that you will consider Journal of Food Composition and Analysis as a potential journal for your own submissions in the future.

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Rewards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub.elsevier.com).

You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review.

Kind regards,

Dalene De Beer

Handling Editor

Journal of Food Composition and Analysis

**Have questions or need assistance?**

For further assistance, please visit Elsevier Support Center for [Reviewer Support](#). Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions, and learn more about Editorial Manager via interactive tutorials.

You can also talk to our customer support team 24/7 by [live chat](#), [email](#) and [phone](#).

#REV\_JFCA#

**From:** Biological Agriculture & Horticulture <onbehalf@manuscriptcentral.com>  
**Sent:** Monday, May 31, 2021 1:56 PM  
**To:** mnebojsa@ftn.kg.ac.rs  
**Subject:** Thank you for submitting your review of Manuscript ID TBAH-2020-0503.R1 for Biological Agriculture & Horticulture

31-May-2021

Dear Dr Nebojša Milošević:

Thank you for reviewing the above manuscript, entitled "The effects of fertilisation and shadowing on pomological properties and chemical composition of *Aronia melanocarpa* fruit in organic production" for Biological Agriculture & Horticulture.

We greatly appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We hope that we may continue to seek your assistance with the refereeing process for Biological Agriculture & Horticulture, and hope also to receive your own research papers that are appropriate to our aims and scope.

In appreciation, you are eligible for a 30% discount on Routledge, CRC Press, and Taylor & Francis books. For details on how to claim please go to [www.tandf.co.uk/journals/pdf/books\\_discount\\_postcard.pdf](http://www.tandf.co.uk/journals/pdf/books_discount_postcard.pdf)

We would be interested to hear your experience of reviewing for us today, please click the following link to complete a short survey: <https://survey.alchemer.eu/s3/90329429/Taylor-Francis-peer-review-survey?ac=TBAH>

Sincerely,

Dr Lennartsson

Editor, Biological Agriculture & Horticulture [bahjournal.cawr@coventry.ac.uk](mailto:bahjournal.cawr@coventry.ac.uk)



**Nebojša Milošević**

19 December 2019



ISSN 0354-9542

## CERTIFICATE

This certificate confirms that **Nebojša Milošević** in year 2019 has performed review of manuscript entitled **“Influence of the rootstock on the physical-mechanical properties of the plum fruit (*Prunus domestica* L.)”** for purpose of publishing in Acta Agriculturae Serbica.

Editor in chief  
Full Professor Dragutin Đukić

*Dragutin Đ. Đukić*

**Nebojša Milošević**

19 June 2020



ISSN 0354-9542

## CERTIFICATE

This certificate confirms that **Nebojša Milošević** in year 2020 has performed review of manuscript entitled **“Evaluation of innovative and environmentally safe growing practice suitable for sustainable management of plum orchards”** for purpose of publishing in Acta Agriculturae Serbica.

Editor in chief  
Full Professor Dragutin Đukić

*Dragutin Đ. Đukić*

**From:** jcea@agr.hr  
**Sent:** Thursday, May 5, 2022 12:19 PM  
**To:** nmilosevic@institut-cacak.org  
**Subject:** JCEA: Thank you for submitting your review

Dear Nebojša Milošević,

Thank you for reviewing the manuscript entitled “**Pomological and physicochemical properties of traditional pear cultivars in Karlovac County**” for Journal of Central European Agriculture.

We greatly appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We hope that we may continue to seek your assistance with the reviewing process for JCEA, and hope also to receive your own research papers that are appropriate to our aims and scope.

--

Best regards,  
Editorial Board  
Journal of Central European Agriculture  
e-mail: [jcea@agr.hr](mailto:jcea@agr.hr)  
web: [jcea.agr.hr](http://jcea.agr.hr)

**From:** jcea@agr.hr  
**Sent:** Wednesday, August 11, 2021 3:03 PM  
**To:** nmilosevic@institut-cacak.org  
**Subject:** JCEA: Thank you for submitting your review

Dear Nebojša Milošević,

Thank you for reviewing the manuscript entitled “**Flooding stress influences chlorophyll pathway of peach plants grafted onto Garnem and GF 677**” for Journal of Central European Agriculture.

We greatly appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We hope that we may continue to seek your assistance with the reviewing process for JCEA, and hope also to receive your own research papers that are appropriate to our aims and scope.

--

Best regards,  
Editorial Board  
Journal of Central European Agriculture  
e-mail: [jcea@agr.hr](mailto:jcea@agr.hr)  
web: [jcea.agr.hr](http://jcea.agr.hr)



**Institute Of Horticulture**

Reg. No. 90002127692

Graudu street 1, Dobele, LV-3701, Latvia

T. +371 26 650 011

E. darzkopibas.instituts@llu.lv

IBAN Account: LV62 TREL 9160493000000

SWIFT: TREL LV22

[www.darzkopibasinstituts.lv](http://www.darzkopibasinstituts.lv)

To whom it may concern:

*Concerning the reviewing of the scientific article*

### **Letter of confirmation**

We confirm, that Dr. Nebolša Milošević (Fruit Research Institute, Čačak) was a reviewer of the scientific article " PLUM RESEARCH AND GROWING IN LATVIA " (authors: Kaufmane E., Gravite I., Ikase L.). The article will be published in the *"Proceedings of the Latvian Academy of Sciences" /Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences/* in 2019.

Dobele, November 28, 2018.

Director Institute of Horticulture,

Inese Ebele

**From:** Tomislav Jemri <tjemric@agr.hr>  
**Sent:** Wednesday, October 9, 2019 1:54 PM  
**To:** Nebojša T. Milošević  
**Subject:** Thank you for the review for ACS

Dear Dr. Milošević,

Thank you for completing the review of the submission, "Effects of regulated deficit irrigation on vegetative growth, fruit yield and quality of Japanese plum (*Prunus salicina* Lindell cv. Methly)," for *Agriculturae Conspectus Scientificus*. We appreciate your contribution to the quality of the work that we publish.

prof. dr. sc. Tomislav Jemrić  
University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb [tjemric@agr.hr](mailto:tjemric@agr.hr)

*Agriculturae Conspectus Scientificus*  
<https://acs.agr.hr>

Zagreb, 16.11. 2018.

dr.sc. Nebojša Milošević

Poštovani,

Uredivački odbor **54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma**, Vodice, 17 - 22. veljače 2019. imenovao Vas je za recenzenta. Molimo Vas da, ako ste voljni i u mogućnosti, obavite recenziju priloženog materijala u što kraćem roku (do 15 dana) i vratite ga na adresu navedenu na recenzentskom listu. Molimo Vas također da ispunite i potpišete recenzentski list.

Ako niste u mogućnosti obaviti recenziju, molimo Vas da rad vratite na priloženu adresu.

S poštovanjem,



Izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić  
[mskendrovic@agr.hr](mailto:mskendrovic@agr.hr)

Hrvatski **54**  
*sa*  
**2019** **14**  
Međunarodni  
Simpozij  
Agronoma

Klasa: 130-05/18-01/12  
Ur.broj: 251-71-29-01/1-19/16  
Zagreb, 25. 02. 2019.

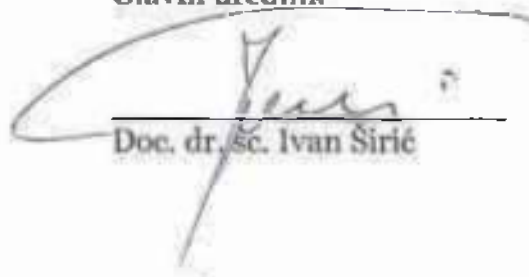
Hrvatski 54  
sa  
2019 14  
Međunarodni  
Simpozij  
Agronoma

dr. sc. Nebojša Milošević  
Institut za voćarstvo  
Kralja Petra I/9  
32000 Čačak, Srbija

## POTVRDA

kojom se potvrđuje da je dr. sc. Nebojša Milošević na zamolbu Uređivačkog odbora 54. hrvatskog & 14. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice 2019. obavio recenziju jednog (1) rada pristiglog za objavu u Zborniku radova. Potvrda se izdaje na zahtjev dr. sc. Nebojše Miloševića, a u svrhu izbora u znanstveno-nastavno zvanje.

Glavni urednik



Doc. dr. sc. Ivan Širić





На састанку Програмског одбора Саветовања „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ВОЊА“, одржаном 5. маја 2017. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, донета је

### ОДЛУКА

о избору рецензента за уводна предавања која ће бити одржана на скупу и штампана у форми продуженог апстракта у *Зборнику апстраката*

За рецензента рада под насловом „САВРЕМЕНА ПРОИЗВОДЊА ТРЕШЊЕ И ВИШЊЕ“, аутора: др Сања Радичевић, проф. др Драган Милатовић, проф. др Влада Огњанов, проф. др Зоран Кесеровић и проф. др Милица Фотирић-Акшић, одређује се др Небојша Милошевић.



Председник Програмског одбора

др Сања Радичевић

**Reviewer:** Dr Nebojša Milošević

**Institution:** Fruit Research Institute, Čačak

**Date:** October 14th, 2016

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 50, br. 195/196 (3–4), 2016.

**Name and surname of the author/s:** Boryana Stefanova, Georgi Popski

**Title of the paper:** Comparative testing of four plum cultivars on six rootstocks in intensive plantation

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	

Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	

Paper quality:	High	<input type="checkbox"/>	
	Moderate	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	

Results discussion:	Good - proper	<input type="checkbox"/>	
	Moderate	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input type="checkbox"/>	

Tables, photos and graphs:	Clear	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Unclear	<input type="checkbox"/>	

Writing style:	High	<input type="checkbox"/>	
	Moderate	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

References used:	Complete - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication    Yes     No

Date: 24.10.2016.



Signature: Nebojša Milošević

**Reviewer:** Dr Nebojša Milošević

**Institution:** Fruit Research Institute, Čačak

**Date:** January 18th, 2017

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 51, br. 197/198 (1–2), 2017.

**Name and surname of the author/s:** Boryana Stefanova, Georgi Popski

**Title of the paper:** Comparative testing of four plum cultivars on six rootstocks in intensive plantation

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	

Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	

Paper quality:	High	<input type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input checked="" type="checkbox"/>	

Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	

Results discussion:	Good - proper	<input type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input checked="" type="checkbox"/>	

Tables, photos and graphs:	Clear	<input type="checkbox"/>	
	Unclear	<input checked="" type="checkbox"/>	

Writing style:	High	<input type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input checked="" type="checkbox"/>	

References used:	Complete - modern	<input type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication: Yes  No

Date: 31.01.2017.



Signature: N. Milošević

**Reviewer:** Nebojša Milošević

**Institution:** Fruit Research Institute, Čačak

**Date:** 16.10.2023.

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 57, br. 217/218 (3–4), 2023.

**Name and surname of the author/s:** Ivan P. Glišić, Dragica Vilotić, Tomo Milošević, Gorica Paunović, Radmila Ilić, Ivana S. Glišić

**Title of the paper:** Morphology and anatomy of sylleptic shoots of plum trees (*Prunus domestica* L.) as influenced by different dates of shoot heading during summer pruning

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	

Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	

Paper quality:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	

Results discussion:	Good - proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input type="checkbox"/>	

Tables, photos and graphs:	Clear	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Unclear	<input type="checkbox"/>	

Writing style:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

References used:	Complete - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication    Yes     No

Date: 16.10.2023.

Signature: 

**Reviewer:** dr Nebojša Milošević

**Institution:** Fruit Research Institute, Čačak

**Date:** 23.06.2023.

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 57, br. 215/216 (1–2), 2023.

**Name and surname of the author/s:** Svetlana M. Paunović, Pavle Mašković, Zalkina Karaklajić-Stajić, Jelena Tomić, Boris Rilak

**Title of the paper:** Antimicrobial activity of European plum fruits (*Prunus domestica* L.) depending on altitude

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	

Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	

Paper quality:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	

Results discussion:	Good - proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input type="checkbox"/>	

Tables, photos and graphs:	Clear	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Unclear	<input type="checkbox"/>	

Writing style:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

References used:	Complete - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication    Yes     No

Date: 23.06.2023.

Signature: 

**Reviewer:** dr Nebojša Milošević

**Institution:** Institut za voćarstvo, Čačak

**Date:** 09.05.2022.

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 57, br. 211/212 (1–2), 2022.

**Name and surname of the author/s:** Uticaj proređivanja cvetova na rodnost i karakteristike ploda sorte jabuke Zlatni delišes

**Title of the paper:** Slavica Spasojević, Čedo Oparnica, Jasminka Milivojević, Dragan Radivojević

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	
Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	
Paper quality:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	
Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	
Results discussion:	Good - proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input type="checkbox"/>	
Tables, photos and graphs:	Clear	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Unclear	<input type="checkbox"/>	
Writing style:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	
References used:	Complete - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication    Yes     No

Date: 09.05.2022.

Signature: 

**Reviewer:** dr Nebojša Milošević

**Institution:** Institut za voćarstvo, Čačak

**Date:** 06.04.2022. godine

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 57, br. 211/212 (1–2), 2022.

**Name and surname of the author/s:** Mirjana Ljuhojević, Gordana Barać, Milica Grubač, Magdalena Pušić, Tijana Narandžić, Jovana Dulić, Dejan Prvulović, Radenka Kolarov, Vladislav Ognjanov

**Title of the paper:** Uticaj podloga poreklom od autohtonih genotipova šljive na karakteristike sorte Čačanska lepotica

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	
Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	
Paper quality:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	
Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	
Results discussion:	Good - proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input type="checkbox"/>	
Tables, photos and graphs:	Clear	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Unclear	<input type="checkbox"/>	
Writing style:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	
References used:	Complete - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication    Yes     No

Date: 06.04.2022.

Signature: *H. Milošević*

**Reviewer:** Nebojša Milošević

**Institution:** Institut za voćarstvo, Čačak/Fruit Research Institute, Čačak

**Date:** 29. 10. 2021.

### Questionnaire – review

For the submitted paper to be published in: Vol. 55, br. 209/210 (1–2), 2021.

**Name and surname of the author/s:** Dragan Milatović, Gordana Zec, Đorđe Boškov, Dejan Đurović, Boban Đorđević

**Title of the paper:** Biološke i proizvodne osobine ranih sorti trešnje u beogradskom Podunavlju/Biological and productive characteristics of early sweet cherry cultivars in the Belgrade Danube region

Comments, if any:

Paper category:	Review paper	<input type="checkbox"/>	
	Original scientific paper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Short communication	<input type="checkbox"/>	

Current interest of the research:	Of current interest - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Not of current interest	<input type="checkbox"/>	

Paper quality:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

Experiment establishment:	Proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Improper	<input type="checkbox"/>	

Results discussion:	Good - proper	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Insufficient - poor	<input type="checkbox"/>	

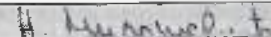
Tables, photos and graphs:	Clear	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Unclear	<input type="checkbox"/>	

Writing style:	High	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Moderate	<input type="checkbox"/>	
	Low	<input type="checkbox"/>	

References used:	Complete - modern	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Incomplete	<input type="checkbox"/>	
	Inadequate	<input type="checkbox"/>	

The paper is adequate for publication    Yes     No

Date: 29.10.2021.

Signature: 



**Acta Horticulturae**

Number 1260



**Proceedings of the  
XI International  
Symposium on Plum and  
Prune Genetics, Breeding and  
Pomology**

*Editors M. Neumüller and J. Hadersdorfer*



*Acta  
Horticulturae  
1260  
October  
2019*

PROCEEDINGS OF THE  
**XI International Symposium on Plum  
and Prune Genetics, Breeding and  
Pomology**

Freising-Weihenstephan and Hallbergmoos, Germany  
July 17-21, 2016

**Conveners**  
*M. Neumüller*  
*J. Hadersdorfer*

ISHS Division Temperate Tree Fruits  
ISHS Division Plant Genetic Resources and Biotechnology  
ISHS Working Group Plum

ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic)  
ISBN 978 94 6261 257 0, Acta Horticulturae n°, 1260  
Price for non-members of ISHS: € 77,-  
Published by ISHS, October 2019

**Executive Director of ISHS: P. Vanderborght**  
**Technical Processing: ISHS Secretariat**

**ISHS Secretariat, PO Box 500, 3001 Leuven 1, Belgium**

**Printed by Drukkerij Graphius, Eekhoudriesstraat 67, B-9041 Gent, Belgium**

©2019 by the International Society for Horticultural Science (ISHS). All rights reserved. No part of this book may be reproduced and/or published in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, microfilm and recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the publishers.

**Photograph on the front cover:**  
Fruits of plum cultivar 'Moni<sup>®</sup>'. Courtesy of Michael Neumüller.

## **Editors**

- M. Neumüller  
*Bayerisches Obstzentrum, Germany*
- J. Hadersdorfer  
*Technische Universität München, Germany*

## **Editorial Board**

- M. Butac  
*Research Institute for Fruit Growing Pitesti, Romania*
- T. DeJong  
*UC Davis, USA*
- J. Hadersdorfer  
*Technische Universität München, Germany*
- C. Holzapfel  
*Bayerisches Obstzentrum, Germany*
- N. Milošević  
*Fruit Research Institute Čačak, Serbia*
- M. Neumüller  
*Bayerisches Obstzentrum, Germany*
- E. Popović  
*Fruit Research Institute Čačak, Serbia*
- I. Regos  
*Technische Universität München, Germany*
- M. Sitarek  
*Research Institute of Horticulture Skierniewice, Poland*
- E. Vangdal  
*Norwegian Institute of Bioeconomy Research, Norway*
- W. Hartmann  
*Filderstadt, Germany*
- F. Dittrich  
*Bayerisches Obstzentrum, Germany*