

Назив института – факултета који подноси захтев: Пољопривредни факултет
Универзитета у Београду

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату:

Име и презиме: **Небојша Милошевић**

Година рођења: **1983.**

ЈМБГ: **3006983782824**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Институт за воћарство,
Чачак**

Дипломирао: **12. децембра 2006. године на Агрономском факултету у Чачку
Универзитета у Крагујевцу**

Магистрирао: –

Докорирао: **18. децембра 2013. године на Пољопривредном факултету
Универзитета у Београду**

Постојеће научно звање: **Виши научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни саветник**

Област науке у којој се тражи звање: **Биотехничке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Пољопривреда**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Воћарство, виноградарство и
хортикултура**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни
одбор за биотехнологију и пољопривреду**

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **25. јун 2014. године**

Виши научни сарадник: **18. новембар 2019. године**

III Научно-истраживачки резултати (Прилог 1 и Прилог 2):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =	4	7	28
M14 =			
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	14	8	108,38*
M22 =	7	5	34,17*
M23 =	8	3	24
M24 =	3	3	9
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б =			
M29a =			
M29б =			
M29в =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	19	1	19
M34 =	17	0,5	8,26*
M35 =			
M36 =	1	1,5	1,5

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =	1	7	7
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	12	2	23,67*
M52 =	10	1,5	14,75*

M53 =
M54 =
M55 =
M56 =
M57=

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =	1	1	1
M63 =	5	0,5	2,5
M64 =	4	0,2	0,8
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

8. Техничка решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =	1	6	6
M83 =			
M84 =	1	3	3
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =	1	12	12
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

број вредност укупно

M101=
M102=
M103=
M104=
M105=
M106=
M107=

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100)

број вредност укупно

M108=
M109=
M110=
M111=
M112=

12. Документи припремљени у вези са креирањем и амализом јавних политика (M120):

број вредност укупно

M121=
M122=
M123=
M124=

IV Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1):

1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

1.1. Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава

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

1.2. Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

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 2024. године, Врњачка Бања, Република Србија).

1.3. Чланства у одборима међународних научних конференција

Др Небојша Милошевић је био председник Програмског одбора, председавајући у оквиру Секције I: Genetics and Breeding, и уредник зборника саопштења [*Acta Horticulturae*, 1.322 (2021); ISBN: 9789462613140; ISSN: 0567-7572] међународног научног скупа XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, одржаног 14–17. септембра 2021. године на Златибору (Република Србија).

Био је члан Програмског одбора и председавајући у оквиру Секције 6: Breeding and evaluation of cultivars and rootstocks, међународног научног скупа I International ISHS Symposium on Apricot and Plum Genetics, Breeding and Culture, одржаног 22–26. априла 2024. године у Авињону (Француска Република). Такође је био члан Програмског одбора међународног научног скупа V Balkan Symposium on Fruit Growing, одржаног 18–21. јуна 2023. године у Загребу (Република Хрватска).

Др Небојша Милошевић је председавао радом Секције за воћарство и виноградарство у оквиру међународног научног скупа 1st International Symposium on Biotechnology, одржаног 17–18. марта 2023. године у Чачку (Република Србија).

1.5. Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

Др Небојша Милошевић је члан Редакционог одбора врхунског часописа националног значаја/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.

До сада је рецензирао укупно 32 научна рада и саопштења:

- 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, 17th – 21th 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 категорије М42:

- *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, МSc. Иване Сентић и МSc. Јоване Дулић;
- *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.

2. *Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:*

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

2.1. *Допринос развоју науке у земљи*

Др Небојша Милошевић је кроз оплемењивачки рад у оквиру Одељења за помологију и оплемењивање воћака Института за воћарство, Чачак значајно допринео и одржао вишедеценијски континуитет у стварању и евалуацији великог броја перспективних генотипова коштичавих врста воћака, првенствено шљиве. Генотипови су настали планском хибридизацијом, селекцијом из природних популација, као и селекцијом из популација планских хибрида, који су створени у оквиру претходних оплемењивачких програма. По значају се издваја сорта шљиве 'Петра', призната од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије 2018. године, која је реализована на националном и међународном нивоу. Значајно је обогатила сортимент шљиве у Републици Србији и очекује се да ће због низа позитивних карактеристика у погледу квалитета плода и толерантности на вирус шарке шљиве и нарочито веома позног времена сазревања, у будућем периоду бити веома заступљена у комерцијалним засадима. Коаутор је перспективне селекције вишње 'ТВ-10', која је у поступку признавања за нову сорту код Комисије за признавање сорти и подлога коштичавих врста воћака Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Допринос др Небојше Милошевића се огледа и у суштинском унапређењу концепта оплемењивачког програма шљиве у Институту за воћарство, Чачак, кроз интродукцију нових сорти које се заједно са домаћим (аутохтоним и стореним у оквиру ранијих оплемењивачких програма) сортама користе као родитељи у процесу стварања нових генотипова различитог времена сазревања, квалитетног плода и високог степена пољске отпорности на проузроковаче економски значајних болести и штеточине.

Захваљујући раду на стварању нових сорти, евалуацији аутохтоних (посебно се истиче ангажовање кандидата на клонској селекцији веома значајних аутохтоних сорти које су већ уведене у производњу и користе се за различите намене), интродукованих и домаћих сорти првенствено коштичавих и јабучастих врста воћака, као и истраживањима у области технологије гајења воћака која третирају решавање проблема родности и квалитета сорти у комерцијалним засадима, др Небојша Милошевић је успоставио сарадњу са великим бројем колега из различитих научноистраживачких и научно-образовних институција у Републици Србији и иностранству. Овакав приступ је резултирао значајним бројем публикованих коауторских радова из наведених области у међународним и домаћим часописима, као и активним учешћем кандидата у радним телима међународних и домаћих конгреса и симпозијума који су од велике важности за унапређење воћарске производње у земљи.

2.2. *Менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима*

Др Небојша Милошевић је био 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.

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”.

2.4. Међународна сарадња

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.

Учествовао је у реализацији 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 објављен 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>

2.5. Организација научних скупова

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.

У оквиру XXIII саветовања о биотехнологији, одржаног у периоду од 09. до 10. марта 2018. године у Чачку, био је председавајући Секцијом за воћарство и виноградарство.

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

Др Небојша Милошевић је био члан организационих одбора на националним скуповима из области воћарстава, и то:

- II симпозијума о шљиви Србије са међународним учешћем, одржаног 24–26. августа 2011. године у Чачку (и члан Секретаријата организационог одбора);
- 15. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, одржаног 21–23. септембра 2016. године у Крагујевцу.

Члан је Организационог одбора 17. конгреса воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, који ће се одржати у периоду од 16. до 18. октобра 2024. године у Вршцу.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаним за научну делатност; руковођење научним институцијама)

3.1. Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

У оквиру пројекта технолошког развоја ТР–31064: „Стварање и очување генетичког потенцијала континенталних врста воћака” (2011–2019. године), финансираног од стране Министарства, науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 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 периоду од јануара 2022. године до јануара 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, 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.

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

Као члан тима Института за воћарство, учествовао је 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 агроелиоративних мера у циљу развоја воћарске производње” (2016. година);

- „Агромелиорације 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 анализираним садржајем 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);
- „Агромилиоративне 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).

Коаутор је сорте шљиве – ‘Петра’, признате 2018. године од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Сорту ‘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 (Уговор о продаји калем-пупољака новопризнатих сорти шљиве и вишње Института за воћарство, Чачак бр. 72 од 02. фебруара 2023. године).

Др Небојша Милошевић је коаутор 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);
- „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).

Коаутор је 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).

3.4. Значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаним за научну делатност

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

Од 2017. 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 (мандатни период 2018–2021. године).

Др Небојша Милошевић је био председник Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање виши научни сарадник др Иване Глишић (Одлука НВ Института за воћарство, Чачак бр. 211/36-3/2021, од 09. марта 2021. године). Био је члан Комисија за оцену испуњености услова за избор у звање виши научни сарадник др Јелене Томић (Одлука НВ Института за воћарство, Чачак бр. 591/39-3/2021, од 12. маја 2021. године) и др Милене Ђорђевић (Одлука НВ Института за воћарство, Чачак бр. 1366/3-5/2021, од 16. децембра 2021. године), као и за избор у звање научни сарадник кандидата др Иване Глишић (Одлука НВ Института за воћарство, Чачак бр. 1740/10-3/2015, од 30. новембра 2015. године) и за избор у звање истраживач приправник кандидата Бориса Рилака (Одлука НВ Института за воћарство, Чачак бр. 354/10-6/2018, од 27. марта 2018. године). 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.

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

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

4.1. Утицајност

У протеклом периоду радови др Небојше Милошевића су цитирани укупно 699 пута:

- 35 цитата у међународним часописима изузетних вредности (M21a);
- 246 цитата у врхунским међународним часописима (M21);
- 167 цитата у истакнутим међународним часописима (M22);
- 141 цитата у међународним часописима (M23);
- 35 цитата у зборницима међународних научних скупова (M33);
- 75 цитата у врхунским часописима националног значаја (M51);

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

4.2. Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

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 ауоцитата, и то:

- **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.

4.3. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Др Небојша Милошевић је у свом досадашњем научноистраживачком раду публикувао укупно 293 библиографске јединице, од чега 109 након избора у звање виши научни сарадник. Радови припадају области биотехничких наука – генетике и оплемењивања, помологије, технологије гајења и минералне исхране воћака, који су највећим делом настали као резултат истраживања спроведених у експерименталним и колекционим засадима, на терену *in situ* и лабораторијама. Значајан број радова је резултат сарадње са колегама из Института за воћарство, Чачак, као и других научноистраживачких и научно-образовних институција у земљи и иностранству.

Просечан број аутора по раду за укупно наведену библиографију износи 4,77, док је за библиографију након избора у звање виши научни сарадник 5,46. У 43 од укупно 293 публиковане библиографске јединице, односно 14,68% библиографских

јединица, био је први аутор. После избора у звање виши научни сарадник, био је први аутор у 15 од укупно 109 библиографских јединица (13,76%).

4.4. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

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 Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Кандидат 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, кроз руковођење пројектом, радним пакетом и различитим задацима, допринео евалуацији и очувању аутохтоних генотипова коштичавих и јабучастих 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.

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.

Резултати добијени реализацијом наведених истраживања 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.

4.5. Допринос кандидата реализацији коауторских радова

Публиковани и саопштени радови, реализована сорта и техничка решења др Небојше Милошевића су настали као резултат тимског рада унутар Одељења за помологију и оплемењивање воћака, али и сарадње са колегама из других одељења Института за воћарство, Чачак, као и других научноистраживачких и научно-образовних институција у земљи и иностранству, првенствено Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани. Активан и веома конструктиван приступ кандидата у сарадњи са колегама значајно је допринео осмишљавању и реализацији истраживачких идеја, обради и интерпретацији добијених резултата, као и писању коауторских радова.

4.6. Значај радова

Научноистраживачка активност др Небојше Милошевића највећим делом припада областима оплемењивања и помологије, као и технологије гајења коштичавих врста воћака, првенствено шљиве. Значајан сегмент истраживања фокусиран је и на минералну исхрану воћака, као једну од основних агротехничких мера у савременој воћарској производњи, која има за циљ повећање приноса и побољшање квалитета плода сорти прилагођених еколошким условима Републике Србије.

Др Небојша Милошевић је континуираним радом на стварању нових сорти шљиве значајно унапредио оплемењивачки концепт у дефинисању циљева и избору родитељских генотипова, као и селекцији перспективних хибрида који имају потенцијал за увођење у процедуру признавања нових сорти једне од најзначајнијих врста воћака у Републици Србији. Истраживања која се односе на проучавања утицаја различитих фактора, као што су сорта, подлога, технологија гајења, минерална исхрана, еколошки услови, на параметре квалитета плода, првенствено нутритивне и карактеристике које промовишу здравље, су основни предуслов успешне воћарске производње. Ова проучавања су показала да се одређене сорте могу, у већој или мањој мери, препоручити за увођење у производњу, док неке друге, независно од њиховог неспорног квалитета, нису прилагођене еколошким условима наше земље. Такође, радови који се односе на испитивања репродуктивних карактеристика воћака, са нагласком на утицај генотипа и температуре, као и међусобних односа опрашивања и оплођења, су од изузетног значаја са научног и апликативног аспекта и омогућавају да у комерцијалним засадама гајене сорте у потпуности испоље свој генетички потенцијал родности.

Прегледом публикованих радова и других достигнутих резултата, као и изванредне цитираности радова др Небојше Милошевића, може се констатовати да је

кандидат у научној заједници у земљи и иностранству признат као један од водећих истраживача који се бави проблематиком оплемењивања, сортимента и технологије гајења воћака, првенствено шљиве, која је једна од назначајнијих врста у воћарској производњи наше земље.

V Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

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.

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

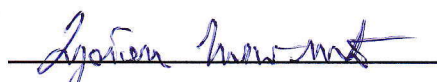
Института за воћарство, Чачак. Делегиран испред Института за воћарство, Чачак, као једног од оснивача, био је члан Скупштине Научно-технолошког парка, Чачак.

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
Пољопривредног факултета Универзитета у
Београду

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ
ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

За техничко-технолошке и биотехничке науке

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX=	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+ M100	9	
Обавезни (2)	M21+M22+M23	5	
Виши научни сарадник	Укупно	50	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+ M100	40	
Обавезни (2)	M21+M22+M23+M81-85+M90- 96+M101-103+M108	22	
Научни саветник	Укупно	70	303,03
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+ M100	54	274,22
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81-85+M90- 96+M101-103+M108	30	187,55

*Напомена (нормирани радови):

- Категорија M21: $12 \times 8 + 8/[1 + 0,2 \times (8 - 7)] + 8/[1 + 0,2 \times (9 - 7)] = 108,38$
- Категорија M22: $6 \times 5 + 5/[1 + 0,2 \times (8 - 7)] = 34,17$
- Категорија M34: $14 \times 0,5 + 3 \times [0,5/[1 + 0,2 \times (8 - 7)]] = 8,26$
- Категорија M51: $11 \times 2 + 2/[1 + 0,2 \times (8 - 7)] = 23,67$
- Категорија M52: $9 \times 1,5 + 1,5/[1 + 0,2 \times (8 - 7)] = 14,75$

*Напомена:

- у категоријама M21+M22+M23 – **166,55** поена (потребно ≥ 15)
- у категоријама M81-85+M90-96+M101-103+M108 – **21** поен (потребно ≥ 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.