

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

БЕОГРАД-ЗЕМУН

Предмет: Извештај комисије за избор наставника у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука бр. 415/1 од 28.11.2024. године), расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**, који је објављен у листу „Послови“ бр. 1122 од дана 11.12.2024. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (решење бр. 400/2-3/1) од 28.11.2024. године именована је Комисија у саставу:

1. Др Зоран Поповић, редовни професор Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета (ужа научна област: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња), председавајући комисије,
2. Др Цвијан Мекић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета (ужа научна област: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња),
3. Др Иван Пихлер, редовни професор Универзитета у Новом Саду - Пољопривредног факултета (ужа научна област: Сточарство).

На основу анализе приложене документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**, пријавио се један кандидат, **др Небојша Недић, ванредни професор** на истој ужој научној области Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Пријава број 415/5 од 25.12.2024. године). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др **Небојша М. Недић** рођен је 08.01.1971. године у Крушевцу. Средњу пољопривредну школу завршио је у Александровцу. Пољопривредни факултет у Београду, одсек за сточарство уписао је 1990/91. године, а дипломирао 28. септембра 1995. године са просечном оценом 9,11. За време школовања био је стипендиста Министарства просвете и Министарства за науку и технологију Владе Републике Србије.

Завршио је последипломске студије на групама за Физиологију и исхрану домаћих животиња и Пчеларство. Магистарску тезу на групи Физиологија и исхрана домаћих животиња Небојша Недић одбранио је 10.02.2000. године на Пољопривредном факултету

у Земуну. У току последипломских студија био је стипендиста Министарства за науку и технологију Владе Републике Србије. Докторску дисертацију одбранио је 26.6.2009. године на Пољопривредном факултету у Београду. Говори, чита и пише енглески језик.

У оквиру Norman E. Borlaug International Agricultural Science and Technology Fellowship Program у периоду октобар/новембар 2008. године обавио је стручно усавршавање из области "*Honey Bee Molecular Genotyping and Breeding*" на Purdue University College of Agriculture, САД.

У периоду од 22.6. – 22.7.2010.г. у Институту за пчеларство Kirchhain, Немачка, обавио је стручно усавршавање у области одгајивања пчела и завршио обуку за вештачко осемењавање пчелињих матица под руководством Dr Ralph Buchler-a.

Последокторске студије др Небојша Недић завршио је у Истраживачком центру Flakkebjerg – Slagelse, Пољопривредног факултета, Aarhus Универзитета у Данској, (у два тромесечна периода током 2010. и 2011. године), област: Landscape bee genetic, супервизор Dr Per Kryger, senior scientist.

Радни однос у Институту за сточарство у Земуну, засновао је 16.04.1996. године као истраживач приправник, где је радио до марта 1998. године. За асистента приправника за предмет Пчеларство др Небојша Недић изабран је 1. јануара 1999. године, а за асистента 24.6.2003. године и реизабран 26.4.2007. године. За доцента за ужу научну област одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња изабран је 28.9.2010. године, у звање ванредног професора изабран је 18.11.2015. године и реизабран 07.07.2020. године.

Др Небојша Недић је од избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора (2010. - 2015. године) био ментор 2 дипломска рада и члан комисија за одбрану 2 дипломска рада и три докторске дисертације. Др Небојша Недић је од избора у звање ванредног професора (2015. године) па до сада био ментор 6 дипломских радова и члан комисија за одбрану 2 дипломска рада, члан комисије за одбрану једног специјалистичког рада, члан комисија за одбрану 4 мастер рада и члан комисија за оцену и одбрану 4 докторске дисертације.

2. ТЕЗЕ И ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза

Недић Небојша (2000): Ефекат додавања ензима оброцима одлучене прасади на њихове производне способности. Магистарска теза одбрањена 10.02.2000. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

Докторска дисертација

Докторска дисертација: “Биолошко-производне особине медоносне пчеле *Apis mellifera carnica* Poll. на територији Србије“, Докторска дисертација одбрањена 26.6.2009. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

3.1.1. Наставна активност

Небојша Недић је након избора у звање асистента приправника, а касније у звању асистента изводио вежбе на предмету *Пчеларство* за студенте одсека за Зоотехнику, Воћарство и виноградарство, Ратарство и Хортикултуру. Такође, др Небојша Недић учествовао је у извођењу вежби из предмета *Медоносно биље и полинација* на основним студијама одсека за Воћарство и виноградарство и Хортикултура, као и на предмету *Добијање и прерада пчелињих производа* на основним студијама одсека за Воћарство и виноградарство. Др Небојша Недић учествовао је у извођењу вежби на дипломским – мастер студијама на предметима *Технологија пчеларске производње* и *Селекција и оплемењивање медоносне пчеле* на одсеку за Зоотехнику, и на предмету *Пројектовање и експлоатација пчелињака* на мастер студијама одсека за Воћарство и виноградарство.

У звању доцента од 2012. године, поред вежби из предмета *Пчеларство* и *Медоносно биље и полинација*, изводио је предавања и вежбе из изборног предмета *Добијање и прерада пчелињих производа* на основним академским студијама на студијском програму Биљна производња – модул воћарство и виноградарство. На мастер академским студијама одсека за зоотехнику изводио је предавања и вежбе из предмета *Исхрана пчела*.

Од 2014. године по одлуци Катедре за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња поред извођења вежби за студенте, одређен је да учествује у извођењу предавања на обавезним и изборним предметима свих нивоа студија на одговарајућим предметима уже научне области Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња који се изводе на Студијском програму Зоотехника (*Пчеларство* и *Добијање и прерада пчелињих производа* на основним академским студијама; *Исхрана пчела*, *Технологија пчеларске производње* и *Превентива и санација у пчеларству* на мастер академским студијама; *Прихрана пчела* на специјалистичким академским студијама; *Репродукција домаћих и гајених животиња* на студијском програму докторских студија).

Др Небојша Недић је по одлуци Катедре за воћарство од 2014. године поред учествовања у извођењу вежби, укључен у извођење предавања на предмету *Пчеларство* за студенте одсека за воћарство и виноградарство, ратарство и повртарство, хортикултуру и фитомедицину.

Од школске 2019./2020. године у звању ванредног професора кандидат је задужен као одговорни наставник за извођење наставе из више предмета на основним академским студијама - студијски програм Зоотехника, студијски програм биљна производња и студијски програм фитомедицина (*Пчеларство*, *Добијање и прерада пчелињих производа*, *Медоносно биље и полинација*), специјалистичким академским студијама – студијски програм Зоотехника (*Прихрана пчела*, *Техничко технолошка решења при пројектовању пчелињака*), мастер академским студијама – студијски програм Пољопривреда модул Зоотехника (*Исхрана пчела*, *Технологија пчеларске производње*). Такође, партиципира у настави више предмета на докторским студијама - модул Зоотехника (*Одгајивање домаћих и гајених животиња*, *Репродукција домаћих и гајених животиња*, *Методе истраживања у зоотехници*), а на предмету *Биохемизам пчелињих производа* је одговорни наставник.

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Према подацима Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, кандидат др Небојша Недић је у студентским анкетама у периоду од 2019./2020. до 2022./2023. године имао просечне оцене, које су за поједине предмете приказане у табели бр. 1 и табели бр. 2. Оригиначне анкете оцена педагошког рада Небојше Недића приказане су у Прилогу 4.

Просечна оцена студената о квалитету одржаних вежби је износила 4,75.

Табела 1. Просечне оцене из Извештаја о вредновању педагошког рада сарадника о квалитету одржаних вежби (за др Небојшу Недића)

Предмети	Студенти студијских програма Зоотехника, Биљна производња и Фитомедицина				
	2019/20 школска год.	2020/21 школска год.	2021/22 школска год.	2022/23 школска год.	Просек
Пчеларство (2014)	4,45	4,79	-	-	4,62
Пчеларство (2020)	-	4,53	-	-	4,53
Добијање и прерада пчелињих производа (2014)	4,67	5,00	4,70	4,94	4,83
Добијање и прерада пчелињих производа (2020)	-	-	-	5,00	5,00
Медоносно биље и полинација (2014)	4,53	4,74	4,86	-	4,71

На основу података студентске службе о квалитету одржаних предавања кандидат је оцењен просечном оценом 4,74.

Табела 2. Просечне оцене из Извештаја о вредновању педагошког рада наставника о квалитету одржаних предавања (за др Небојшу Недића)

Предмети	Студенти студијских програма Зоотехника, Биљна производња и Фитомедицина				
	2019/20 школска год.	2020/21 школска год.	2021/22 школска год.	2022/23 школска год.	Просек
Пчеларство (2008)	-	4,92	5,00	-	4,96
Пчеларство (2014)	4,58	4,71	4,51	5,00	4,70
Пчеларство (2020)	-	4,64	4,70	4,74	4,69
Добијање и прерада пчелињих производа (2008)	-	5,00	5,00	-	5,00
Добијање и прерада пчелињих производа (2014)	3,23	5,00	4,75	4,91	4,47
Добијање и прерада пчелињих производа (2020)	-	-	-	5,00	5,00

Медоносно биље и полинација (2008)	-	5,00	5,00	-	5,00
Медоносно биље и полинација (2014)	4,49	4,61	4,88	-	4,66
Стручна пракса 2	4,53	4,75	-	5,00	4,76

3.1.3. *Искусство у педагошком раду са студентима*

Кандидат др Небојша Недић је од 1999. године до данас ангажован у настави. Изабран је у звање асистента приправника 1999. године, а за асистента 2003. године и реизабран 2007. године, доцента 2010. године, ванредног професора 2015. године и реизабран у звање ванредног професора 2020. године. Укупно 25 година радног искуства у педагошком раду са студентима.

3.1.4. *Обезбеђење наставно-научног подмлатка*

У досадашњем раду, др Небојша Недић је учествовао као члан комисија за оцену и одбрану укупно седам докторских дисертација (а од којих су четири докторске дисертације одбрањене након избора у звање ванредног професора).

Чланство у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација пре избора у звање ванредног професора (Прилог 6):

1. Казимир Матовић (2013): Утврђивање присуства *Clostridium botulinum* у узорцима меда и медоносних пчела. Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине.
2. Анета Георгијев (2014): Морфолошке, производне и генетичке днк анализе селекционисаних линија медоносне пчеле (*Apis mellifera carnica* Poll.) у источној Србији. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
3. Петар Ристивојевић (2014): Одређивање хемијског састава, антиоксидативних и антимикробних својстава прополиса топола типа из различитих региона Србије. Универзитет у Београду, Хемијски факултет.

Чланство у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација после избора у звање ванредног професора (Прилог 7):

4. Кристина Лазаревић (2016): Физичко-хемијска карактеризација и класификација меда са територије Србије према ботаничком и регионалном пореклу применом мултиваријантне и хеометријске анализе. Универзитет у Београду, Хемијски факултет.
5. Ирена Цимревска (2016): Квалитет и ботаничко потекло на мед од различити региони на Република Македонија. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Факултет за земјоделски науки и храна во Скопје, Република Македонија.
6. Милица Јоветић (2018): Садржај елемената као показатељ аутентичности меда. Универзитет у Београду, Хемијски факултет.

7. Милица Нешовић (2021): Полифенолни профил, антиоксидациона активност и основни физичкохемијски параметри хељде и меда од хељде. Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију.

Чланство у комисијама за избор кандидата у научна или наставна звања (Прилог 8):

Др Небојша Недић је након избора у звање ванредног професора учествовао као члан комисије за избор кандидата др Драгана Ћирковића 2020. године у звање ванредног професора при Државном универзитету у Новом Пазару на студијском програму Агрономија.

Кандидат је 2023. године био члан комисије за избор у звање виши научни сарадник кандидата др Горана Јевтића у Институту за сточарство, Београд.

3.1.5. Учешће у комисији за одбрану завршних радова на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама

У периоду након избора у звање ванредног професора др Небојша Недић био је члан комисија за одбрану четири завршна рада на мастер студијама и једног рада на академским специјалистичким студијама:

Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на академским мастер студијама (Прилог 9):

1. Кристина Јоксимовић (2016): Изоловање и карактеризација микроорганизама дигестивног тракта медоносне пчеле - *Apis mellifera*. Универзитет у Београду, Хемијски факултет. Датум одбране: 15.09.2016. г.
2. Катарина Благојевић (2020): Испитивање прихватљивости меда – примена анализе пада средње вредности оцене укупне прихватљивости. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Датум одбране: 16.07.2020. г.
3. Немања Милошевић (2021): Производња пенушавог вина од меда. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Датум одбране: 29.09.2021. г.
4. Наташа Смиљанић (2022): Хемијска и биохемијска карактеризација конвенционалног и органски произведеног меда. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Датум одбране: 01.02.2022. г.

Учешће у комисији за одбрану завршног рада на академским специјалистичким студијама (Прилог 9):

1. Милош Милорадовић (2019): Варирање података у оплодној станици пчелињих матица у Апицентру д.о.о. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Датум одбране: 30.09.2019.г.

Чланства у комисијама за одбрану завршних радова на докторским студијама након избора у звање ванредног професора су наведена у 3.1.4.

3.1.6. Уџбеници, практикуми и монографије

Кандидат др Небојша Недић је пре избора у звање ванредног професора био коаутор једног **практикума** који се користи за предмет Пчеларство:

Нада Плавша, Небојша Недић (2015): **Практикум из пчеларства**, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет: 1-153. ИСБН 978-86-7520-325-4, COBISS.SR- ID 293842951.

Кандидат др Небојша Недић је након избора у звање ванредног професора објавио један **уџбеник** који се користи за предмет Пчеларство:

Небојша Недић (2024): **Пчеларство**, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет: 1-226. ISBN 978-86-7834-445-9, COBISS.SR-ID 155488777 (Прилог 11).

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Научно истраживачки рад

Научно-истраживачки и стручни рад др Небојше Недића се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду самостално или у сарадњи са другим ауторима, објавио је или саопштио укупно 194 рада. До избора у звање ванредног професора укупно је објавио 126 радова, а после избора у звање ванредног професора објавио је 68 радова (Прилог 1). Од укупног броја радова, 29 радова је објављено у међународним часописима са SCI листе из категорије M20 (9 радова пре избора у звање ванредног професора и 20 радова после избора у звање ванредног професора). Кандидат је објавио једну библиографску јединицу из категорије M14 и један рад из категорије M24 након избора у ванредног професора. На међународним скуповима саопштена су 3 рада по позиву (M31) штампана у целини после избора у звање ванредног професора (Прилог 3).

Из категорије M33 саопштено је укупно 38 радова (24 радова пре и 14 радова након избора у звање ванредног професора), као и укупно 39 радова из категорије M34 (од чега 22 пре и 17 након избора у ванредног професора). Кандидат је пре избора у звање ванредног професора објавио 2 рада у категорији M45. У врхунском часопису националног значаја из категорије M51 објављено је укупно 20 радова, од чега 17 пре избора у звање и 3 после избора у звање ванредног професора. У часописима националног значаја категорије M52 објављено је укупно 8 радова од чега 6 пре избора и 2 после избора у звање ванредног професора. Радова саопштених на националним скуповима, штампаних у целини (M63) објављено је укупно 35 и 17 радова штампаних у изводу (M64).

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз вредност научних резултата M приказана је у Табели 3.

Табела 3. Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата

Назив групе резултата (М)	До избора у звање ванредног професора		Након избора у звање ванредног професора		Укупно бодова
	Број резултата	Укупно бодова	Број резултата	Укупно бодова	
Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14 = 4)	-	-	1	4	4
Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а = 10)	-	-	2	20	20
Рад у врхунском међународном часопису (М21 = 8)	2	16	8	64	80
Рад у истакнутом међународном часопису (М22 = 5)	2	10	6	30	40
Рад у међународном часопису (М23 = 3)	5	15	4	12	27
Рад у националном часопису међународног значаја (М24 = 3)	-	-	1	3	3
Предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31 = 3,5)	-	-	3	10,5	10,5
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 = 1)	24	24	14	14	38
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34 = 0,5)	22	11	17	8,5	19,5
Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45 = 1,5)	2	3	-	-	3
Рад у врхунском часопису националног значаја (М51 = 2)	17	34	3	6	40
Рад у часопису националног значаја (М52 = 1,5)	6	9	2	3	12
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 = 0,5)	28	14	7	3,5	17,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64 = 0,2)	17	3,4	-	-	3,4
Одбрањена докторска дисертација (М70 = 6)	1	6	-	-	6
Укупно	126	145,4	68	178,5	323,9

Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз индикатор **М** износи укупно **323,9 бодова** (145,4 пре и 178,5 после избора у звање ванредног професора).

Научни радови др Небојше Недића баве се истраживањима у области пчеларства и

углавном се односе на проблематику одгајивања и очување аутохтоне популације медоносне пчеле, квалитета пчелињих производа, опрашивачке делатности медоносне пчеле и коришћење медоносне паше, исхране медоносне пчеле, органске пчеларске производње и алтернативне заштите медоносне пчеле од њених штеточина.

1.) Одгајивање медоносне пчеле и очување аутохтоне медоносне пчеле

Научни радови др Небојше Недића углавном се односе на проблематику одгајивања, примену апитехничких поступака у гајењу пчела и очување биодиверзитета медоносне пчеле.

У објављеним научним радовима 11, 12, 32, 36, 58, 63, 66, 67, 68, 75, 77, 78, 81, 101, 127, 149, 151, 158, 168, 169, 173, 174, 181 и 183 приказани су резултати испитивања утицаја различитих апитехничких мера на развој, активност и гајење пчелињег друштва у току пчеларске сезоне, примена конвенционалних и дигиталних технологија у пчеларству, карактеристике пчеларске производње и могућности њеног унапређења у Републици Србији.

Известан број радова односи се на значај и начин успостављања одгајивачког програма у пчеларству са циљем спровођења успешне селекције медоносне пчеле у Србији (радови под бројем 41, 65, 87, 88, 91, 97 и 120).

У групи радова анализиране су биолошко производне особине линија пчела које су важне за њихово одгајивање, одабир матица родоначелница и побољшање пчеларске производње (радови под бројем 13, 14, 16, 17, 18, 30, 48, 70, 72, 104, 105, 106, 107 и 126).

У радовима под бројем 1, 5, 9, 19, 20, 23, 29, 46, 49, 52, 54, 143, 152, 155, 156, 164, 179, 180 и 187 приказани су резултати морфолошких испитивања пчела у комбинацији са мултиваријантном статистичком анализом и молекуларно генетском анализом репрезентативних узорака пчела из Србије у циљу идентификације и очувања биолошке разноврсности пчела у нашој земљи.

2.) Квалитет пчелињих производа

Из области квалитета пчелињих производа приказани су резултати физичко-хемијских анализа, садржаја полифенола, мелисопалинолошких и микробиолошких својстава конвенционалног, органског и репрезентативних узорака меда произведеног у урбаној средини, могућност стварања препознатљиве робне марке меда са географским пореклом, нови начини сушења меда, а представљени су и резултати конкурентности Србије на глобалном тржишту меда (радови 10, 15, 26, 39, 42, 44, 50, 55, 56, 80, 93, 95, 96, 98, 102, 117, 118, 119, 121, 125, 134, 137, 139, 140, 141, 144, 146, 157, 159, 166, 170, 175, 184, 190 и 193). Коришћење модерних аналитичких метода у идентификацији састава меда у комбинацији са географским информационалним системом, мултиваријантном хеометријском анализом у циљу карактеризације меда из Србије приказано је у радовима 7, 8, 51, 73. У објављеним научним радовима 2, 25, 43, 74, 85, 86, 90, 128, 129, 130, 131, 142, 145, 147, 161 и 162 приказани су резултати који се односе на друге пчелиње производе као што је промена физичких карактеристика воска у односу на његово старење, хемијска карактеризација прополиса који потиче из различитих региона Србије применом аналитичких техника у комбинацији са мултиваријантним хеометријским методама, квалитет полена сакупљеног пчелама, испитивање нутритивних и технофункционалних својстава монофлорног полена сунцокрета и одређивање фитохемијског

профила и процена антиоксидативних својстава полена сакупљеног пчелама.

3.) Исхрана медоносне пчеле

У објављеним научним радовима који се односе на исхрану медоносне пчеле кандидат је указао на савремена решења у снабдевању пчела заменама за енергетска и протеинска природна хранива, утицај исхране са различитим врстама полена на развој хипофарингеалне жлезде пчела радилица, као и утицај године и врсте хране на потрошњу хране зимских пчела пчела (радови под бројем 59, 60, 62, 64, 69, 76, 79, 89, 99, 108, 110, 154, 160, 163, 177, 185, 189, 191 и 194). Утицај азотних и минералних материја из различитих врста меда на сварљивост код пчела, значај раног откривања медљике и њене штетне последице по презимљавање пчела, као и утицај шећерног и киселинског инвертног сирупа на епителне ћелије средњег црева пчела приказани су у радовима 31, 94 и 113.

4.) Опрашивање медоносном пчелом и коришћење медоносне паше

Кандидат се бавио и проблематиком значаја коришћења медоносне пчеле у опрашивању биљака и њиховог утицаја на повећање приноса (радови под бројем 24, 34, 35, 37, 38, 40, 45, 103, 112, 122, 124, 135, 167, 182, 188 и 192), као и утврђивањем нектарне продукције, хемијског састава флоралног нектара и медоносног потенцијала биљака (радови под бројем 3, 4, 53, 138).

5.) Органска пчеларска производња

Радови из области органске пчеларске производње разматрају потенцијалну медоносну пашу за ову врсту производње и технологију пчеларења која се може прилагодити условима органске производње, постојање законских и подзаконских регулатива. Поред тога, кандидат се бавио и економском оправданошћу производње органског меда (радови под бројем 47, 57, 82, 111, 114, 116, 123 и 148).

6.) Алтернативна заштита од штеточина пчела

У објављеним научним радовима приказани су резултати примене хигијенско санитарних услова пчеларења, коришћење флуоросцентне спектроскопије и биохемијских анализа у циљу одређивања потенцијалног маркера у меду повезаног са нивоом инфестације варое у пчелињем друштву и алтернативни начини борбе против гриње *Varroa destructor* (радови под бројем 61, 71, 83, 84, 92, 100, 109, 115, 133, 136, 165, 171, 172, 176, 178 и 186), затим патогеност најчешће изолованих бактерија из дигестивног тракта пчеле и упоредно истраживање микробиолошких и молекуларних метода за утврђивање *Clostridium botulinum* у дигестивном тракту пчела радилица (радови под бројем 6 и 132). Испитивање резидуалне токсичности великог броја есенцијалних уља на медоносну пчелу вршено је у сврху одабира уља са најмањом резидуалном токсичношћу, дефинисања дозе која није штетна по пчеле и даљег испитивања њихове токсичности према ектопаразиту варои (радови под бројем 21, 22, 27, 28, 33, 150, 153).

3.2.2. Цитираност

На основу Scopus индексне базе, радови др Небојше Недића цитирани су 582 пута (без аутоцитата), h-indeks је 15 (Прилог 5).

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно професионални допринос

4.1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Др Небојша Недић био је члан програмског одбора 17. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 16 – 18. октобар 2024, Вршац, Србија, Зборник апстраката ISBN 978-86-7834-443-5.

Кандидат др Небојша Недић био је члан научног одбора The 6th International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2023, 19th – 21st October 2023, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings ISBN 978-86-7834-427-5 (Прилог12).

4.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Др Небојша Недић био је члан организационог одбора Међународног симпозијума из сточарства (International Symposium on Animal Science, ISAS 2018) одржаног од 22. до 23. новембра 2018. године у Београду. Такође, учествовао је као члан организационог одбора The Fifth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2021 (Прилог 13).

Др Небојша Недић био је учесник научних и стручних скупова међународног нивоа:

2016 – International Symposium on Animal Science – ISAS, 24.- 25. November 2016, Belgrade, Serbia.

2023 – The COLOSS Research Network for Sustainable Bee Breeding spring workshop 2023, March 9 – 10, Osijek, Croatia.

4.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Др Небојша Недић је након избора у звање ванредног професора био члан комисија за оцену и одбрану четири докторске дисертације (Прилог 7), члан комисије за одбрану четири завршна рада на академским мастер студијама (Прилог 9) и члан комисије за одбрану једног завршног рада на академским специјалистичким студијама (Прилог 9).

4.1.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта

У досадашњем раду др Небојша Недић учествовао је као члан тима на 9 научно истраживачких пројеката Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и једном међународном COST пројекту. Такође је као члан тима учествовао у осам пројеката финансираних од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, у два финансираних од немачких организација за међународну сарадњу Help–Hilfe zur Selbsthilfe и Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), у два финансирана од Европске уније и изради елабората.

Др Небојша Недић тренутно учествује у реализацији уговора између Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије према евиденционом уговору: 451-03-65/2024-03/200116, члан је тима у текућем пројекту из програма „Призма“ под називом „Inovative solutions in phage-mediated biocontrol of fire blight“ ев. број 7421 који финансира Фонд за науку Републике Србије и члан је међународне COST акције CA 22105 „Beekeeping products valorization and biomonitoring for the safety of bees and honey“. Списак пројеката у којима је кандидат учествовао или је и даље ангажован дат је у Прилогу 10.

4.1.5. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Кандидат др Небојша Недић био је рецензент радова за различите научне часописе са SCI листе: Insects ISSN 2075-4450, Agriculture ISSN 2077-0472, Applied Sciences ISSN 2076-3417, Foods ISSN 2304-8158, Molecules ISSN 1420-3049, Journal of Apicultural Research ISSN 0021-8839 (Прилог 14).

4.2. Допринос академској и широј заједници

4.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Кандидат др Небојша Недић у периоду 2018 – 2019. био је члан Комисије за нормативну делатност на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Од 2021. – до сада именован је за члана одбора за издавачку делатност на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 15).

4.2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Кандидат је као члан током 2017. године учествовао у раду Радне групе за припрему Нацрта правилника о изменама и допунама Правилника о квалитету меда и других производа пчела при Министарству пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије.

Др Небојша Недић је од 2010. – 2024. године био члан Научно стручног савета за сточарство при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Кандидат је од 2018. године – до сада технички експерт при Акредитационом телу Србије и налази се у регистру ангажованих оцењивача и техничких експерата према врсти акредитације и експерата ангажованих за поступак одлучивања о акредитацији.

Кандидат је од 2023. године – до сада члан Комисије за стандарде и сродне документе КС Е275, Анализа хране – Хоризонталне методе (Прилог 16).

4.2.3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Кандидат др Небојша Недић је од 2019. – 2020. године био руководиоца Главне одгајивачке организације за пчеларство за територију Републике Србије без аутономних покрајина (Прилог 17).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству

4.3.1. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Осим научноистраживачког рада, који се одвија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, др Небојша Недић остварио је сарадњу са другим високошколским установама у земљи и иностранству (Прилог 18).

Др Небојша Недић био је члан комисије за избор Кристине Лазаревић 2017. године у звање научни сарадник на Универзитету у Београду, Хемијском факултету.

Као члан комисије учествовао је у оцени и одбрани магистарског рада кандидата Борчета Павлова (2018): „Производство на матичен млеч во услови на ограничен прилив на природна храна за пчелните семејства“, на Универзитету „Св. Кирил и Методиј, Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, Република Македонија.

Био је члан комисије 2018. године за избор наставника за научну област пчеларство на Универзитету „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за земјоделски науки и храна –Скопје, Република Македонија.

Кандидат др Небојша Недић остварио је значајну сарадњу са Катедром за пољопривредно машинство Универзитета у Београду Машинског факултета у области пољопривредног машинства – примењеног машинства у пчеларству и у заједничким активностима на пројекту међународне сарадње и умрежавања (СА 22105 – COST пројекат).

4.3.2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Кандидат др Небојша Недић је члан професионалних удружења на националном и међународном нивоу:

2010. – до сада члан Друштва пчелара „Крагујевац“;

2013. – до сада члан међународне групе истраживача која се бави одрживим одгајивањем пчела (Research network for sustainable bee breeding-RNSBB) (Прилог 19).

4.3.3. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

У периоду након избора у ванредног професора кандидат др Небојша Недић је од 10. до 14. децембра 2018. године учествовао као гостујући професор у извођењу наставе на предмету Пчеларство на студијском програму Анимална биотехнологија, Агроекономика и Еко-земјоделство на Факултету за земјоделски науки и храна Универзитета „Св. Кирил и Методиј“ у Скопљу, Република Македонија.

Кандидат је 14.01.2019. године одржао предавање по позиву „Производња и прерада меда“ у склопу предмета Контрола намирница анималног порекла при Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду (Прилог 20).

Остале активности и признања

У знак доприноса пчеларству др Небојша Недић добио је 2018. године признање „Повеља“ од стране Савеза пчеларских организација Србије (Прилог 21).

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе педагошке, стручне и научне активности др Небојше Недића, може се закључити да је кандидат успешно учествовао у реализацији практичне и теоријске наставе на Катедри за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета што је потврђено на основу Анкета о вредновању сарадника и наставника које се спроводе на Факултету.

Кандидат, др Небојша Недић је изводио наставу (предавања и вежбе) на више предмета на основним академским студијама (Пчеларство, Добијање и прерада пчелињих производа и Медоносно биље и полинација), као и наставу на дипломским и специјалистичким академским студијама. Од стране студената оцењен је високим просечним оценама (4,74 и 4,75). Као коаутор практикума пре избора и аутор уџбеника Пчеларство штампаног након избора у последње звање, значајно је допринео развоју и унапређењу наставног процеса на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У оквиру наставних активности, након избора у звање ванредног професора па до сада др Небојша Недић био је члан комисија за одбрану једног специјалистичког рада и четири мастер рада и члан комисија за оцену и одбрану четири докторске дисертације.

Научна активност кандидата огледа се кроз учешће у реализацији више научно-истраживачких пројеката и у публикавању укупно 194 рада (126 радова пре и 68 рада после избора у звање ванредног професора). Др Небојша Недић објавио је укупно 29 радова у међународним часописима са SCI листе. После избора у звање ванредног професора објавио је 20 радова у часописима са SCI листе (2 из категорије M21a, 8 из категорије M21, 6 из категорије M22 и 4 из категорије M23). Након избора у звање ванредног професора саопштио је и 3 рада из категорије M31 и 14 радова из категорије M33. Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз индикатор научне компетентности износи укупно $M=323,9$, од чега је 178,5 остварено након избора у звање ванредног професора. Према подацима Scopus базе научних публикација, цитираност радова обухвата 582 хетероцитата (h -index: 15).

На основу изнетих података, ценећи досадашњи рад кандидата, постигнуте резултате у наставном и научно-истраживачком раду, Комисија сматра да **др Небојша Недић** у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се **др Небојша Недић** изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**.

У Београду, 30.01.2025. год.

Чланови Комисије:

Др Зоран Поповић, редовни професор
Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета
(ужа научна област: Одгајивање и репродукција
домаћих и гајених животиња)
(председавајући комисије)

Др Цвијан Мекић, редовни професор у пензији
Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета
(ужа научна област: Одгајивање и репродукција
домаћих и гајених животиња)

Др Иван Пихлер, редовни професор
Универзитета у Новом Саду, Пољопривредног факултета
(ужа научна област: Сточарство)

П Р И Л О З И

- Прилог 1.** Библиографија др Небојше Недића,
- Прилог 2.** Доказ о испуњености услова везаних за број објављених радова из категорије М20 од првог избора у звање ванредног професора,
- Прилог 3.** Доказ о испуњености услова везаних за број објављених и саопштених радова из категорије М31-М34 и М61-М64 од првог избора у звање ванредног професора,
- Прилог 4.** Оцена педагошког рада у студентским анкетама,
- Прилог 5.** Доказ цитираности,
- Прилог 6.** Доказ о учешћу у комисијама за одбрану докторских дисертација пре избора у звање ванредног професора,
- Прилог 7.** Доказ о учешћу у комисијама за одбрану докторских дисертација после избора у звање ванредног професора,
- Прилог 8.** Доказ о учешћу у комисијама за избор наставника и сарадника,
- Прилог 9.** Доказ о учешћу у комисијама за одбрану завршних радова на академским специјалистичким или мастер студијама,
- Прилог 10.** Списак учешћа на пројектима и потврда о учешћу на пројектима,
- Прилог 11.** Доказ о одобреном уџбенику за ужу област за коју се кандидат бира објављен у периоду након избора у звање ванредног професора,
- Прилог 12.** Члан уређивачког одбора зборника радова у земљи или иностранству,
- Прилог 13.** Члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа,
- Прилог 14.** Доказ о рецензији радова,
- Прилог 15.** Члан органа управљања и стручног органа на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду,
- Прилог 16.** Члан у стручним комисијама у широј друштвеној заједници,
- Прилог 17.** Руковођење активностима од значаја за развој и углед Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
- Прилог 18.** Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству,
- Прилог 19.** Чланство у професионалним удружењима националног или међународног нивоа,
- Прилог 20.** Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству,
- Прилог 21.** Остале активности и признања.

Прилог 1. Библиографија др Небојше Недића,

А. Радови објављени и саопштени пре избора у звање ванредног професора

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Раd у врхунском међународном часопису (M21=8)

1. **Nedić, N.**, Roy, Francis, M., Stanisavljević, Lj., Pihler, I., Kezić, N., Bendixen, C., Kryger, P. (2014). Detecting population admixture in honey bees of Serbia. *Journal of Apicultural Research*, 53(2): 303-313. <https://doi.org/10.3896/IBRA.1.53.2.12>
2. Ristivojević, P., Trifković, J., Gašić, U., Andrić, F., **Nedić, N.**, Tešić, Ž, Milojković-Opšenica, D. (2015). Ultra-high performance liquid chromatography-mass spectrometry (UHPLC–LTQ OrbiTrap MS/MS) study of phenolic profile of Serbian poplar type propolis. *Phytochemical analysis*, 26(2): 127-136. <https://doi.org/10.1002/pca.2544>

Раd у истакнутом међународном часопису (M22=5)

3. **Nedić, N.**, Mačukanović-Jocić, M., Rančić, D., Rørslett, B., Šoštarić, I., Dajić Stevanović, Z., Mladenović, M. (2013). Melliferous potential of *Brassica napus* L. subsp. *napus* (Cruciferae). *Arthropod-Plant Interactions*, 7(3): 323-333. <https://doi.org/10.1007/s11829-013-9247-2>
4. Fotirić Akšić, M., Tosti, T., **Nedić, N.**, Marković, M., Ličina, V., Milojković-Opšenica, D., Tešić, Ž. (2015). Influence of Frost Damage on the Sugars and Sugar Alcohol Composition in Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) Floral Nectar. *Acta Physiol Plant*, 37: 1701. <https://doi.org/10.1007/s11738-014-1701-y>

Раd у међународном часопису (M23=3)

5. **Nedić, N.**, Stanisavljević, Lj., Mladenović, M., Stanisavljević, J. (2009). Molecular characterization of the honeybee *Apis mellifera carnica* in Serbia. *Archives of Biological Science*, 61 (4): 587-598. <https://doi.org/10.2298/ABS0904587N>
6. Dugalić Vrndić, N., Vuković, V., **Nedić, N.** (2010). Pathogenicity of some bacterial species isolated from bee digestive tract. *Acta Veterinaria*, 60(1): 49-57. <https://doi.org/10.2298/AVB1001049D>
7. Lazarević, K., Trifković, J., Andrić, F., Tešić, Ž., Anđelković, I., Radović, D., **Nedić, N.**, Milojković-Opšenica, D. (2013). Quality parameters and pattern recognition methods as a tool in tracing regional origin of multifloral honey. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 78(12): 1875-1892. <https://doi.org/10.2298/JSC130701099L>

8. Radović, D., Lazarević, K., Trifković, J., Andrić, F., Tešić, Ž., Anđelković, I., **Nedić, N.**, Stanimirović, Z., Stevanović, J., Ćurčić, B., Milojković-Opsenica, D. (2014). GIS Technology in Regional Recognition of the Distribution Pattern of Multifloral Honey: the Chemical Traits in Serbia. Archives of Biological Sciences, 66 (2): 935-946. <https://doi.org/10.2298/ABS1402935R>
9. Pihler, I. Kiprijanovska, H., Plavša, N., Krajinović, M., Uzunov, A., Kryger, P., **Nedić, N.** (2014). Population-genetical characteristics of the bee population of Vojvodina. Genetika, 46 (1): 219-226. <https://doi.org/10.2298/GENSR1401219P>

Зборници међународних научних скупова (МЗ0)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (МЗЗ=1)

10. Младеновић, М., Златковић, Б., **Недић, Н.** (2002). Утицај температурног третмана багремовог меда на вискозитет и промену боје. Зборник радова. Еко конференција: Здравствено безбедна храна са међународним учешћем, Нови Сад, 25-28. септембар: 215-217.
11. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С. (2002). Пролећни развој и припрема пчелињих друштава за главну пашу. Међународно саветовање - Пчеларење за будућност, 14.-15.децембар, Ниш: 72-83.
12. Jevtić, G., Mladenović, M., **Nedić, N.** (2005). The influence of the quantity of honeybees and honey reserves on wintering of honeybee colonies. 8th International Symposium Modern Trends In Livestock Production, Belgrade Zemun, Serbia and Montenegro 5.-8.10.2005, Biotechnology in Animal Production 5-6: 315-319.
13. **Nedić, N.**, Mladenović, M., Rašić, S., Stojanović, Z. (2005). Efficiency of hygienic behavior of west-european ecotype honey bee. 8th International Symposium Modern Trends In Livestock Production, Belgrade Zemun, Serbia and Montenegro 5-8.10.2005, Biotechnology in Animal Production 5-6: 209-211.
14. **Nedić, N.**, Mladenović, M., Stanisavljević, LJ. (2007). Biological and production characteristics of certain lines of honey bee in Serbia. 2nd International Congress on Animal Husbandry: New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming, Belgrade October 03-05., Biotechnology in Animal Husbandry 23(5-6): 389-398.
15. Dugalić Vrndić, N., Petrović, J., **Nedić N.** (2008). Safety of honey in the Republic of Serbia. Eco Conference, Ecological movement of the city of Novi Sad: 305-309.
16. Jevtić, G., Mladenović, M., Anđelković, B., **Nedić, N.**, Sokolović, D., Štrbanović, R. (2009). The correlation between colony strenght, food suply and honey yield in honey bee colonies. 9th International Symposium of Animal Husbandry, Institute of Animal Husbandry Belgrade, Serbia, Biotechnology in Animal Husbandry 25(5-6): 1141-1149.
17. **Nedić, N.**, Mladenović, M., Stanisavljević, LJ., Jevtić, G. (2009). Production characteristics of distinguished honey bee lines from different parts of Serbia. 9th International Symposium of Animal Husbandry, Institute of Animal Husbandry Belgrade, Serbia, Biotechnology in Animal Husbandry 25(5-6): 1131-1139.

18. **Nedić, N.**, Stojanović, Z., Jevtić, G., Plavša, N., Matović, K. (2011). Variability of production characteristics of distinguished lines of bees in western Serbia. 3rd International Congress New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production, Belgrade, Serbia – Biotechnology in Animal Husbandry, 27(3): 1379- 1386.
19. **Nedić, N.**, Jevtić, G., Jež, G., Anđelković, B., Milosavljević, S., Kostić, M. (2011). Forewing differentiation of the honey bees from Serbia. 3rd International Congress New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production, Belgrade, Serbia – Biotechnology in Animal Husbandry, 27(3): 1387-1394.
20. Jevtić, G., Anđelković, B., Lugić, Z., Đokić, D., Mladenović, M., **Nedić, N.** (2011). Correlation of morphologic and production traits of honey bee colonies from Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry 27(4), 3rd International Congress New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock, Biotechnology in Animal Husbandry, 27(4): 1761-1769.
21. **Nedić, N.**, Andrić, G., Kostić, M., Marković, T., Kljajić, P., Stanković, S., Marković, M. (2012). Tolerance of honey bees on three commercial essential oils. Proceedings of the Seventh Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Subotica, Serbia: 362-369.
22. **Nedić, N.**, Kostić, M., Marković, T., Andrić, G., Kljajić, P., Marković, M., Plavša, N. (2012). Tolerance of honey bees to two commercial essential oils. Proceedings First International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia: 997-1006.
23. **Nedić, N.**, Maletić, R., Marković, M., Jevtić, G., Anđelković, B., Matović, K. (2012). Morphological differentiation of honeybees (*Apis mellifera*) from Serbia. Proceedings First International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia: 948-956.
24. Jevtić, G., Anđelković, B., Sokolović, D., Anđelković, S., Mladenović, M., **Nedić, N.**, Simeonova, V. (2012). Impact of flowering time of major honey plants on honey bee colony development and honey yield in Rasina region. The first international symposium on animal science, November 8-10th, Belgrade. Proceedings Book II: 957-964.
25. Anđelković, B., Jevtić, G., Mladenović, M., Marković, J., Petrović, M., **Nedić, N.** (2012). Quality of pollen and honey bee bread collected in spring. Journal of Hygienic Engineering and Design 1: 275-277.
26. Jevtić, G., Anđelković, B., Marković, J., Anđelković, S., **Nedić, N.** (2012). Quality of false acacia honey from Rasina district in Serbia. Journal of Hygienic Engineering and Design 1: 278-283.
27. Plavša, N., **Nedić, N.**, Petrović, T., Puvāča, N., Stanivuk, J., Stanaćev, V., Vuković, V. (2013). Reasons of weakening and losses of honey bee colonies. 23rd International Symposium “New Technologies in Contemporary Animal Production”, June 19-21, Novi Sad, Serbia: 216-219.
28. **Nedić, N.**, Kostić, M., Marković, T., Plavša, N., Maksimović, R. (2013). Tolerance of honey bees on winter savory (*Satureja montana*) and sage (*Salvia officinalis*) essential oils. 23rd International Symposium “New Technologies in Contemporary Animal Production”, June 19-21, Novi Sad, Serbia: 262-265.
29. **Nedić, N.**, Jevtić, G., Anđelković, B., Marković, M., Plavša, N. (2013). Morphometric variation of honey bee (*Apis mellifera*) from Serbia. 23rd International Symposium “New Technologies in Contemporary Animal Production”, June 19-21, Novi Sad, Serbia: 259-261.

30. Maksimović, R., Mladenović, M., Mirjanić, G., **Nedić, N.**, Rašić, S. (2013). Variability of the production characteristics of the isolated traits of the honey bee in the area of Trebinje. IV International Symposium "Agrosym 2013", 3-6 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina: 1051-1055.
31. Mirjanić, G., Tlak Gajger, I., Babić, M., Mladenović, M., **Nedić, N.** (2014). The importance and effect of organic acids on the nutrition and digestive tract of the honey bees. 49th Croatian & 9th International Symposium on Agriculture, 16-21 February 2014, Dubrovnik, Croatia: 495-498.
32. Jevtić, G., Anđelković, B., Dinić, B., **Nedić, N.**, Matović, K. (2014). The effect of hive volume on efficiency and strenght conservation and restoration of food supplies during the wintering in langstroth hives. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September, Beograd-Zemun, Srbija: 444-449.
33. **Nedić, N.**, Kostić, M., Marković, T., Marković, M., Jevtić, G., Anđelković, B. (2014). Insecticidal activity of sage (*Salvia officinalis*) essential oil to *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) and *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae). Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 23-25 September, Beograd- Zemun, Srbija: 472-478.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

34. Mladenović, M., **Nedić, N.**, Knežević, S. (2001). The frequency of honeybees and other pollinators in the pollination of some apple varieties. Apimondia, 37th International Apicultural congress, (Poster presentation), Durban, South Africa: 141.
35. Mladenović, M., Savić, N., Rašić, S., **Nedić, N.** (2003). Predicting accacia flowering during vegetation. Apimondija, 38th International Apicultural Congress, Ljubljana, Slovenia: 690.
36. Georgijev, A., Mladenović, M., **Nedić, N.** (2003). Experimental calculation of correlation between the cell surface and intake of nectar and pollen in bee colonies. Apimondia, 38th International Apicultural Congress, Plenary, Ljubljana, Slovenia: 760.
37. **Nedić, N.**, Tomović, N., Mladenović, M., Jevtić, G., Georgijev, A. (2003). Influence of honey bees as pollinators on yield components of »Jet-Neuf« rape seed. Apimondia, 38th International Apicultural Congress, Plenary, Ljubljana, Slovenia: 702.
38. Jevtić, G., Mladenović, M., **Nedić, N.**, Radović, J. (2005). Influence of cultivar on pollinator visiting, yield, yield components and seed quality components of lucerne. 39th International Apicultural Congress, Dablin, Irska: 147.
39. Rašić, S., Popilijević, L.J., Mladenović, M., **Nedić, N.**, Novaković, A. (2005). The influence of temperature on the time of degranulation and on the certain parameters of honey quality. 39th International Apicultural Congress, Dablin, Irska: 131.
40. **Nedić, N.**, Simić, A., Mladenović, M., Rašić, S., Đorđević, N., Mirjanić, G. (2005). Phacelia as potential basis for honeybee and animal food. 39th International Apicultural Congress, Dablin, Irska: 143.
41. **Nedić, N.**, Mladenović, M., Rašić, S. (2007). Breeding programme in beekeeping of Serbia. Apimondia, 40th International Apicultural Congress, Melbourne, Australia: 167.

42. Dragojević, Z., Mladenović, M., Rašić, S., **Nedić, N.**, Damnjanović, D. (2009). The importance of protecting bee products with protected designation of origin for the development of beekeeping in Serbia. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, September 15-20, 2009, Montpellier, France, posters session of Beekeeping technology and quality commission: 156.
43. Anđelković, B., Jevtić, G., Mladenović, G., **Nedić, N.** (2009). The influence of age and the colour of the combs on quantity and output of the acquired wax. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, September 15-20, 2009, Montpellier, France, posters session of Beekeeping technology and quality commission: 155.
44. Marinković, Slađana, **Nedić, N.**, Zarić, V. (2009). The analysis of economic indices in a typical beekeeping firm in Serbia. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, September 15-20, 2009, Montpellier, France, posters session of Beekeeping economy commission: 160.
45. Radivojević, D., **Nedić, N.** (2009). Influence of controlled pollination by bees on fruit set in apple. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, 15-20 September, Montpellier, France, posters session of Pollinisation commission: 154.
46. **Nedić, N.**, Mladenović, M., Stanisavljević, Lj., Jevtić, G. (2009). Morphological characteristics of certain lines of honey bee in Serbia. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, September 15-20, 2009, Montpellier, France, posters session of Biology commission: 152.
47. Branković, D., **Nedić, N.**, Đorđević Milošević, S. (2009). Perspectives of revitalisation of high nature area trough organic apiculture. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, Montpellier, France, plenary session: 87.
48. Jevtić, G., Mladenović, M., **Nedić, N.**, Anđelković, B. (2009). The temperament traits and the hygienic behavior of honey bee (*Apis mellifera carnica* Poll.) from Serbia. Apimondia, 41th International Apicultural Congress, Montpellier, France, plenary session: 136.
49. **Nedić, N.**, Mladenović, M., Stanisavljević, Lj., Jevtić, G. (2011). Analysis of some morphometric characters of honeybees from Serbia. COST Action FA 0803 – Coloss Workshop WG4 – Honey Bee Vitality and Diversity – Status of the Genotype – Environment Interactions Experiment and the Subspecies Discrimination Methods Comparison, Plovdiv, Bulgaria: 22.
50. Petković, D., Zarić, V., **Nedić, N.**, Beatović, D., Jelačić, S., Moravčević, Đ., Deljanin, A. (2012). Attitudes of vlasina honey producers towards geographical indications. 6th Central European Congress of Food, CEEFOOD, 23-26. Maj, Novi Sad, Serbia: 1381-1383.
51. Milojković-Opsenica, D., **Nedić, N.**, Kečkeš, S., Marošanić, B., Andrić, F., Natić, M., Tešić, Ž. (2012). Characterization of the Serbian Honey Using Modern Analytical Methods. II International Symposium on Bee Products, September 9-12, 2012, Braganca, Portugal: 51.
52. **Nedić, N.**, Kryger, P., Mathew Francis, R. (2013). Genetic Diversity of Serbian Honeybees Under Microsatellite Markers. XXXXIII Apimondia International Congress 29th September to 04th October 2013, Proceedings, Kiev, Ukraina: 130.

53. Tosti, T., **Nedić, N.**, Fotirić, M., Marković, M., Guffa, B., Alrgei, H. (2013). Identification of Floral Sugar Profile in the Main Honeybees Pastures in Serbia. XXXIII Apimondia International Congress 29th September to 04th October 2013, Proceedings, Kiev, Ukraina: 238.
54. **Nedić, N.**, Jevtić, G., Anđelković, B., Gregorc, A., Mirjanić, G., Džimrevska, I., Puškadija, Z., Jaćimović, V. (2014). Uperedna analiza morfoloških karaktera prednjeg krila medonosne pčele iz Srbije. 1. znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarsrvu, 13. februar 2014, Ljubljana, Slovenia: 53-58.
55. Lazarević, K., Jovetić, M., **Nedić, N.**, Šikoparija, B. (2014). Characterisation of lime tree honey from Serbia. International Symposium on Bee Products 3rd Edition, Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), September 28 – October 1, 2014, Opatija, Croatia: 78.

Монографије националног значаја (M40)

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1,5)

56. Зарић, В., **Недић, Н.**, Васиљевић, З. (2008). Унапређење конкурентности кроз стварање робних марки и брендова-изазови за мале пољопривредне произвођаче. Симпозијум агроекономиста са међународним учешћем “Агроекономска наука и струка у транзицији образовања и агропривреде”: 343- 354.
57. Младеновић, М., **Недић, Н.** (2005). Органско пчеларство. Поглавље у монографији: Органска пољопривредна производња (уред. Ковачевић, Д. и Ољача С.). Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, стр. 175-191.

Радови у часописима националног значаја (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2)

58. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Мартић, С. (2002). Утицај отвореног и затвореног легла на број и квалитет добијених матичњака. Савремена пољопривреда, 3-4: 207-210.
59. Младеновић, М., Станковић, О., **Недић, Н.**, Јевтић Г. (2002). Утицај количине хране на пролећни развој пчелињег друштва. XV Иновације у сточарству, Биотехнологија у сточарству, 18(5-6): 339-342.
60. Младеновић, М., Гајић, Д., Јевтић, Г., **Недић, Н.**, Мирјанић, Г. (2002). Ефекат додавања обогаћеног сирупа на развој пчелињих друштава. XV Иновације у сточарству, Биотехнологија у сточарству, 18(5-6): 333-337.
61. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Попесковић, Д., Георгијев, Анета, Мирјанић, Г. (2002). Утицај бакар глуконата на сузбијање *Varroa Jacobsoni*. XV Иновације у сточарству, Биотехнологија у сточарству, 18(5-6): 329-332.
62. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Мирјанић, Г., Јевтић, Г. (2003). Исхрана медonosне пчеле. Савремена пољопривреда, 3-4: 65-68.
63. Младеновић, М., Мирјанић, Г., **Недић, Н.** (2003). Корелациона зависност квантитативно квалитативних параметара матичњака и добијених матица. Савремена пољопривреда, 3-4: 61-64.

64. Мирјанић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2003). Утицај различитих прихрана на биолошке и продуктивне особине медоносне пчеле. Савремена пољопривреда, 3-4: 55-57.
65. Мирјанић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2003). Пчеларство као основна дјелатност сеоског домаћинства Републике Српске. Савремена пољопривреда, 3- 4: 59-60.
66. Младеновић, М., Величковић, Д., **Недић, Н.** (2003). Анализа подстицајних апитехничких мера у пролећном развоју пчелињих друштава. Биотехнологија у сточарству, 20 (3-4): 127-132.
67. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Чакардић, Г., Јевтић, Г. (2004). Корелациона зависност броја поленарица и површине легла у пролећном развоју пчела. Биотехнологија у сточарству, XVI Иновације у сточарству, 17-18. новембар, 20 (5-6): 357-361.
68. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Стефановић, Н. (2004). Утицај варијанти дулитловог метода на квалитет матичњака и масу матица. Биотехнологија у сточарству, XVI Иновације у сточарству, 17-18. новембар, 20 (5-6): 351-355.
69. Јевтић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Динић, Б. (2004). Утицај количине чврсте хране на зимовање пчелињих друштава. Биотехнологија у сточарству, XVI Иновације у сточарству, 17-18. новембар, 20 (5-6): 363-368.
70. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Рашић, С., Станисављевић, Љ., Дугалић Врндић, Нада (2006). Пролећни развој неких линија домаће карнике. XVII Сипмозијум иновације у сточарству, 16-17. новембар, Београд, Биотехнологија у сточарству, 22: 383-390.
71. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Милосављевић, С. (2006). Употреба рама грађевњака у борби против варое. XVII Симпозијум иновације у сточарству, 16-17. новембар, Београд, Биотехнологија у сточарству, 22: 373-381.
72. Jevtić, G., Anđelković, B., Lugić, Z., **Nedić, N.**, Matović, K. (2013). Colony strength in the spring inspection and its impact on the amount of foraged pollen at the time of red clover pollination. *Biotechnology in animal husbandry*, 29(1): 104-114.
73. Maksimović, Z., **Nedić, N.** (2013). In vitro antioxidant activity of honeydew and multifloral types of honey from Serbia. *Acta Periodica Technologica*, 44: 269-277.
74. Petrović, T., **Nedić, N.**, Paunović, D., Rajić, J., Matović, K., Radulović, Z., Krnjaja, V. (2014). Natural mycobiota and aflatoxin B1 presence in bee pollen collected in Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 30(4): 731-741.

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5)

75. Mladenović, M., Stojmenović, S., **Nedić, N.** (2001). The influence of pollen bees on the quantity of brood, honey and pollen at the time of flowering of *Sophora Japonica*. *Journal of Agricultural Sciences*, 2: 117-121.
76. Младеновић, М., Станојевић, Н., Мирјанић, Г., **Недић, Н.** (2001). Испитивање емулгатора за израду чврсте пчелиње хране. *Агрознање*, 2: 110-115.
77. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Мирјанић, Г., Башкот, С. (2001). Утицај старог саћа на рандман истопљеног воска. *Агрознање*, 4: 92-97.
78. Младеновић, М., Мирјанић, Г., **Недић, Н.** (2001). Утицај матичне решетке на развој и продуктивност пчелињих друштава у ЛР кошницама. *Агрознање*, 4: 97- 102.

79. Мирјанић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2003). Примјена инверт сирупа у исхрани медоносне пчеле. *Агрознање* 2: 216-226.
80. Mladenović, M., Milosavljević, S., Stefanović, Z., **Nedić, N.**, Rašić, S. (2011). Hemijski parametri kvaliteta meda Srbije sa aspekta ispunjenja uslova za izvoz u EU. *Poljoprivredne aktuelnosti*, 1-2: 69-77.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (М 60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63=0,5)

81. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Станимировић З. (2001). Хигијенско санитарни услови пчеларења. I Саветовања о биологији и здравственој заштити пчела 22. децембар, Факултет ветеринарске медицине, Београд: 35-40.
82. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Ђорђевић, Бранкица, Величковић, Д. (2002). Перспективе органског пчеларења у СРЈ. Зборник радова II Конгрес пчелара Србије 28-29. септембар, Алексинац: 102-108.
83. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Станимировић, З., Стевановић, Ј. (2003). Биотехничке мере у борби против варозе. II Саветовање о биологији и здравственој заштити пчела, 22. новембар, Факултет ветеринарске медицине, Београд: 38-44.
84. Станимировић, З., Стевановић, Ј., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2003). Еколошка контрола и стратегија борбе против варозе. II Саветовање о биологији и здравственој заштити пчела 22. новембар, Факултет ветеринарске медицине, Београд: 45-66.
85. Новаковић, Александра, Младеновић, М., **Недић, Н.** (2003). Пчелињи производи у апитерапији. Међународно саветовање – Квалитет пчелињих производа и селекција медоносне пчеле, 8-9. фебруар, Београд: 13-22.
86. Рашић, С., **Недић, Н.** (2003). Токсикологија пчелињег отрова и његова терапеутска улога. Међународно саветовање – Квалитет пчелињих производа и селекција медоносне пчеле, 8-9. фебруар, Београд: 41-47.
87. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Рашић, С. (2003). Развојни пројекат пчеларског центра Радмиловац. Међународно саветовање – Квалитет пчелињих производа и селекција медоносне пчеле, 8-9. фебруар, Београд, 92-96.
88. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић С. (2004). Мере селекције медоносне пчеле у Србији. Међународно саветовање – Стандардизација квалитета пчелињих производа и селекција медоносне пчеле, 7-8. фебруар, Београд: 34-41.
89. Ђорђевић, Н., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Јевтић, Г. (2004). Извори хранљивих материја за пчеле и њихова замена. Међународно саветовање – Стандардизација квалитета пчелињих производа и селекција медоносне пчеле, 7-8. фебруар, Београд: 48-54.
90. Попилијевић-Павловић, Љ., Рашић, С., **Недић, Н.**, Младеновић, М. (2004). Значај квалитета улазних сировина за припрему препарата на бази пчелињих производа. Међународно саветовање – Стандардизација квалитета пчелињих производа и селекција медоносне пчеле, 7-8. фебруар, Београд: 22-28.

91. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Станисављевић, Љ., Рашић, С., Георгијев, А., Мирјанић, Г. (2005). Могућност у креирању одгајивачког програма у пчеларству. XIII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет промет меда и пчела«, 12-13 фебруар, Београд: 100-106.
92. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С., Жижовић, М. (2005). Могућа нова биолошка решења у санацији вароозе. XIII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет промет меда и пчела«, 12-13 фебруар, Београд: 43-48.
93. Дугалић-Врндић, Н., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2005). Резидуе антибиотика и сулфонамида у меду са београдског тржишта. XIII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет промет меда и пчела«, 12-13 фебруар, Београд: 53-56.
94. Ђорђевић, Н., **Недић, Н.**, Младеновић, М., Рашић, С. (2006). Азотне и минералне материје из различитих врста меда као фактор сварљивости код пчела. XIV Научно саветовање са међународним учешћем »Заштита и производња домаће пчеле и меда«, 11-12 фебруар, Београд: 36-41.
95. Плавша, Нада, Балтић, М., **Недић, Н.** (2006). Анализа критичних контролних тачака у пчеларској производњи. XIV Научно саветовање са међународним учешћем »Заштита и производња домаће пчеле и меда«, 11-12 фебруар, Београд: 31-35.
96. Дугалић Врндић, Н., **Недић, Н.**, Младеновић, М. (2006). Испитивање параметара квалитета меда у промету. XIV Научно саветовање са међународним учешћем »Заштита и производња домаће пчеле и меда«, 11-12 фебруар, Београд: 61-63.
97. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С. (2007). Контрола матица из селекцијских центара у масовној производњи. XV Научно саветовање са међународним учешћем »Производња и промоција меда и пчела«, 10-11 фебруар, Београд: 1-5.
98. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Рашић, С. (2007). Испитивање неких параметара квалитета шумског меда у промету. XV Научно саветовање са међународним учешћем »Производња и промоција меда и пчела«, 10-11 фебруар, Београд: 136- 140.
99. Ђорђевић, Н., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С., Кнежевић Дамјановић, М. (2007). Значај воде за активност пчелињег друштва. XV Научно саветовање са међународним учешћем »Производња и промоција меда и пчела«, 10-11 фебруар, Београд: 159-166.
100. Станисављевић, Љ., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2008). Значај биолошких метода у сузбијању болести пчелињег друштва - кратак преглед. XVI Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитетом и селекцијом у пчеларству ка Европи«, 9-10. фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 59-65.
101. **Недић, Н.**, Младеновић, М, Дугалић Врндић, Н., Милосављевић, С. (2008). Добра пчеларска пракса услов квалитетније производње меда. XVI Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитетом и селекцијом у пчеларству ка Европи«, 9-10 фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 121-128.
102. Дугалић Врндић, Н., Плавша, Н., **Недић, Н.** (2008). Присуство квасаца и плесни у узорцима меда са територије Републике Србије. XVI Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитетом и селекцијом у пчеларству ка Европи«, 9-10 фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 137-141.

103. Станисављевић, Љ., **Недић, Н.** (2008). Улога пчела (*Hymenoptera: Apoidea*) у опрашивању воћака. 23 Саветовање „Унапређење производње воћа и грожђа“ Београд, Зборник научних радова, 14 (5): 89-96.
104. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Дугалић Врндић, Н., Јевтић, Г. (2009). Хигијенско понашање издвојених линија медоносне пчеле *Apis mellifera carnica* Poll. XVII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет меда и селекција медоносне пчеле«, 7. фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 58- 63.
105. Рашић, С., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Божичковић, А., Стојановић, З. (2009). Анализа неких обележја линија медоносних пчела у селекцији. XVII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет меда и селекција медоносне пчеле«, 7. фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 70-79.
106. Георгијев, А., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С. (2009). Утицај селекције на агресивност пчела. XVII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет меда и селекција медоносне пчеле«, 7. фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 89-95.
107. Јевтић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Анђелковић, Б. (2009). Утицај снаге друштва на принос меда код различитих екотипова домаће карнике. XVII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет меда и селекција медоносне пчеле«, 7. фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 96-103.
108. Ђорђевић, Н., Божичковић, А., **Недић, Н.**, Рашић, С. (2009). Извори енергије у исхрани пчела. XVII Научно саветовање са међународним учешћем »Квалитет меда и селекција медоносне пчеле«, 7. фебруар, Пољопривредни факултет Београд: 112-117.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

109. Младеновић, М., **Недић, Н.** (2001). Тровање медоносних пчела услед неадекватне примене пестицида. Пето југословенско саветовање о заштити биља, Златибор 3-8 децембар: 109.
110. Младеновић, М., Анђелковић, М., **Недић, Н.**, Јевтић Г. (2003). Утицај минерално-витаминске предсмеше на пролећни развој пчелињег друштва. Научно-стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем, Теслић 10-14. март, Зборник радова: 166.
111. Младеновић, М., **Недић, Н.** (2003). Биотехничке мере у органској производњи меда и санацији болести пчела; Производња и сертификација органских производа; 16-19. април; Матарушка Бања: 33.
112. Младеновић, М., **Недић, Н.** (2004). Медоносна пчела као полинатор у постизању високих приноса. II Агроиновације у биљној производњи, 10-11. март Нишка Бања: 35.
113. Мирјанић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.** (2005). Шећерни сируп – алтернативни извор хране за медоносну пчелу. Зборник сажетака, Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске, 28-31. март, Јахорина: 97-98.

114. Дугалић Врндић, Н., **Недић, Н.**, Вуковић, В. (2005). Органско пчеларење и здравствена заштита пчела у Србији. Зборник кратких садржаја »Сточарство, ветеринарство и агроэкономија у транзиционим процесима«, 19-24. јун, Херцег Нови: 107.
115. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С., Мирјанић, Г. (2006). Нови технолошки поступци у сузбијању варое. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске «Производња хране у условима европске законске регулативе» 13-16. март, Теслић: 55.
116. Мирјанић, Г., Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић С. (2006). Конвенционално и органско пчеларење у Републици Српској. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске «Производња хране у условима европске законске регулативе», 13-16. март, Теслић: 108.
117. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Дугалић Врндић, Н., Плавша, Н., Рашић, С. (2006). Усаглашавање стандарда квалитета меда са регулативом ЕУ. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске «Производња хране у условима европске законске регулативе», 13-16. март, Теслић: 113.
118. **Недић, Н.**, Младеновић, М., Мирјанић, Г., Рашић, С. (2006). Електрична проводљивост меда са неколико локалитета у Републици Српској. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске «Производња хране у условима европске законске регулативе», 13-16. март, Теслић: 127.
119. Младеновић, М., Мирјанић, Г., **Недић, Н.**, Рашић, С. (2006). Сензорно вредновање меда из Републике Српске. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске «Производња хране у условима европске законске регулативе», 13-16. март, Теслић: 128.
120. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Рашић, С. (2006). Селекција медоносне пчеле у Србији. III Симпозијум секције за оплемењивање организама друштва генетичара Србије, IV научно стручни симпозијум из селекције и семенарства друштва селекционера и семенара Србије, 16-20. мај, Златибор: 125.
121. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Нада Дугалић, Врндић, Рашић, С. (2006). Минералоски састав меда у детерминацији загађености околине. Први међународни конгрес» Екологија, здравље, рад, спорт», 8-11. јун, Бања Лука: 212.
122. Младеновић, М., **Недић, Н.**, Милосављевић, С. (2009). Утицај удаљености пчелињих друштава на оплодњу јабуке. Зборник сажетака XIV међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске «Пољопривреда руралног подручја као фактор интеграције у ЕУ» 23-26. март, Требиње: 84.
123. **Недић, Н.**, Костић, М., Младеновић, М., Јевтић, Г., Анђелковић, Б. (2011). Алтернативни начини борбе против крпеља *Varroa destructor* и њихов значај за органско пчеларство. Зборник апстраката Првог научног скупа заштита животне средине, Сремска Каменица: 50.
124. Радивојевић, Д., Фотирић Акшић, М., **Недић, Н.** (2012). Опрашивање и оплодња јабуке сорте „Elstar“ гајене у засаду са триплоидном сортом „Jonagold“. 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Зборник радова и апстраката, 9-12.10.2012., Врњачка Бања, Србија: 146.

125. **Недић, Н.**, Балтић, М., Матовић, К., Тешић, Ж., Милојковић Опсеница, Д. (2014). Карактеризација квалитета меда и других пчелињих производа у циљу стварања препознатљивог брэнда на тржишту. Зборник радова Симпозијум “Безбедност и квалитет намирница анималног порекла”, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, 6. и 7. новембар 2014., Београд, Србија: 88-89.

Одбрањена докторска дисертација (M70=6)

126. **Недић Н.** (2009). “Биолошко-производне особине медоносне пчеле *Apis mellifera carnica* Roll. на територији Србије“. Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет (одбрањена 26.06.2009. године).

Б. Радови објављени и саопштени после избора у звање ванредног професора

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4)

127. **Nedić, N.M.** (2023). Good Practice of Pollen Collection – What Pollen Traps Are Better Choice. In *Pollen Chemistry and Biotechnology* (eds.: Bayram N.E., Kostić A.Ž., Gercek Y.C.), Chapter 13, 277-290, 1st Edition, Springer Nature Switzerland AG, ISBN: 978-3-031-47563-4. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4_13

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a=10)

128. Kostić, A. Milinčić, D. **Nedić, N.**, Gašić, U., Špirović Trifunović, B., Vojt, D., Tešić, Ž., Pešić, M. (2021). Phytochemical Profile and Antioxidant Properties of Bee-Collected Artichoke (*Cynara scolymus*) Pollen. *Antioxidants* 10(7), 1091. <https://doi.org/10.3390/antiox10071091>
129. Kostić, A.Ž., Milinčić, D.D., Špirović, Trifunović B., **Nedić, N.**, Gašić, U.M., Tešić, Ž.L., Stanojević, S.P., Pešić, M.B. (2023). Monofloral Corn Poppy Bee-Collected Pollen - A Detailed Insight into Its Phytochemical Composition and Antioxidant Properties. *Antioxidants*, 2023, 12(7), 1424. <https://doi.org/10.3390/antiox12071424>

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

130. Kostić, Ž.A., Petrović, S.T., Krnjaja, S.V., **Nedić, M.N.**, Tešić, Lj.Ž., Milojković-Opsenica, M.D., Barać, B.M., Stanojević, P.S., Pešić, B.M. (2017). Mold/aflatoxin contamination of honey bee collected pollen from different Serbian regions. *Journal of Apicultural Research*, 56(1): 13-20. <http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2016.1259897>
131. Kostić, A., Milinčić, D., Gašić, U., **Nedić, N.**, Stanojević, S., Tešić, Ž., Pešić, M. (2019). Polyphenolic profile and antioxidant properties of bee collected pollen from sunflower (*Helianthus annuus* L.) plant. *LWT-Food Science and Technology*, 112: 108244. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.06.011>
132. Matović, K., Mišić, D., Karabasil, N., **Nedić, N.**, Dmitrić, M., Jevtić, G., Ćirić, J. (2019). *Clostridium botulinum* spores in European honey bees from Serbia. *Journal of Apicultural Research*, 58(3), 420-426. <https://doi.org/10.1080/00218839.2018.1560654>

133. Büchler, R., Uzunov, A., Kovačić, M., Prešern, J., Pietropaoli, M., Hatjina, F., Pavlov, B., Charistos, L., Formato, G., Galarza, E., Gerula, D., Gregorc, A., Malagnini, V., Meixner, D., **Nedić, N.**, Puškadija, Z., J., Rivera-Gomis, M., Rogelj, Jenko, M., I. Smodiš Škerl, J., Vallon, D., Vojt, J., Wilde, A., Nanetti (2020). Summer brood interruption as integrated management strategy for effective *Varroa* control in Europe. *Journal of Apicultural Research*, 59(5). 764-773. <https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1793278>
134. **Nedić, N.**, Nešović, M., Radišić, P., Gašić, U., Baošić, R., Joksimović, K., Pezo, L., Tešić, L., Vovk, I. (2022). Polyphenolic and Chemical Profiles of Honey from the Tara Mountain in Serbia. *Frontiers in Nutrition* 9, 941463. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.941463>
135. Fotirić-Akšić, M., Jocić, M., Radošević, R., **Nedić, N.**, Gašić, U., Tešić, T., Mekjell, M. (2023). The Morpho-Anatomy of Nectaries and Chemical Composition of Nectar in Pear Cultivars with Different Susceptibility to *Erwinia amylovora*. *Horticulturae*, 9(4), 424. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040424>
136. Stanković, M., Prokopijević, M., Šikoparija, B., **Nedić, N.**, Andrić, F., Polović, N., Natić, M., Radotić, K. (2023). Using Front-Face Fluorescence Spectroscopy and Biochemical Analysis of Honey to Assess a Marker for the Level of *Varroa destructor* Infestation of Honey Bee (*Apis mellifera*) Colonies. *Foods*, 2023,12(3), 629. <https://doi.org/10.3390/foods12030629>
137. Stanojević, S.P., Milinčić, D.D., Smiljanić, N., Pešić, M.B., **Nedić, N.M.**, Kolašinac, S., Dojčinović, B., Dajić-Stevanović, Z., Kostić, A.Ž. (2024). Conventional vs. Organically Produced Honey-Are There Differences in Physicochemical vs Nutritional and Sensory Characteristics? *Foods*, 2024, 13(22), 3573. <https://doi.org/10.3390/foods13223573>

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22=5)

138. Guffa, B., **Nedić, N.**, Dabić Zagorac, D., Tosti, T., Gašić, U., Natić, M., Fotirić Akšić, M. (2017). Characterization of sugar and polyphenolic diversity in floral nectar of different 'Oblačinska' sour cherry clones. *Chemistry and Biodiversity*, 14, e1700061. <https://doi.org/10.1002/cbdv.201700061>
139. Matović, K., Ćirić, J., Kaljević, V., **Nedić, N.**, Jevtić, G., Vasković, N., Baltić, M. (2018). Physicochemical parameters and microbiological status of honey produced in an urban environment in Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(14): 14148-14157. <https://doi.org/10.1007/s11356-018-1659-1>
140. Nešović, M., Gašić, U., Tosti, T., Horvacki, N., Šikoparija, B., **Nedić, N.**, Blagojević, S., Ignjatović, L., Tešić, Ž. (2020). Polyphenol profile of buckwheat honey, nectar and pollen. *R. Soc. Open Sci.* 7: 201576. <https://doi.org/10.1098/rsos.201576>
141. Đorđević, S., **Nedić, N.**, Pavlović, A., Milojković-Opsenica, D., Tešić, Ž., Gašić, U., (2022). Honey with added value – enriched with rutin and quercetin from Sophora flower. *Journal of Herbal Medicine*, 34 (2022) 100580. <https://doi.org/10.1016/j.hermed.2022.100580>
142. Ristivojević, P., Nešić, J., Andrić, F., **Nedić, N.**, Stanisavljević, L., Milojković Opsenica, D., Trifković, J. (2023). Elemental Profile of Propolis from Different Areas of Serbia. *Chem. Biodiversity*, 2023, 20, e202201140. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202201140>

143. Kaur, H., **Nedić, N.**, Tofilski, A. (2024). Influence of honey bee (*Apis mellifera*) breeding on wing venation in Serbia and neighbouring countries. PeerJ 12:e17247. <https://doi.org/10.7717/peerj.17247>

Рад у међународном часопису (M23=3)

144. Jovetić, S.J., Redžepović, S.A., **Nedić, M.N.**, Vojt, D., Đurđić, Z.S., Brčeski, D.I., Milojković-Opsenica, M.D. (2018). Urban honey - the aspects of its safety. Arh. Hig. Rada. Toksikol. 69(3): 264-274. <https://doi.org/10.2478/aiht-2018-69-3126>
145. Kostić, A., Milinčić, D., Špirović Trifunović, B., Stanojević, S., Lević, S., **Nedić, N.**, Nedović, V., Tešić, Ž., Pešić, M. (2020). Nutritional and techno-functional properties of monofloral bee-collected sunflower (*Helianthus annuus* L.) pollen. Emirates Journal of Food and Agriculture, 32(11): 768-777. <https://doi.org/10.9755/ejfa.2020.v32.i11.2188>
146. **Nedić, N.**, Gojak, M., Zlatanović, I., Rudonja, N., Lazarević, K., Dražić, M., Gligorević, K., Pajić, M. (2020). Study of vacuum and freeze drying of bee honey. Thermal Science, 24 (6): 4241-4251. <https://doi.org/10.2298/TSCI200317194N>
147. Kostić, A., Dojčinović, B., Špirović Trifunović, B., Milinčić, D. **Nedić, N.**, Stanojević, S., Pešić, M. (2022). Micro/trace/toxic elements and insecticide residues level in monofloral bee-collected sunflower pollen-health risk assessment. Journal of Environmental Science and Health, Part B, 57(7), 568-575. <https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2079348>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

148. Nikolić, M., **Nedić, N.**, Đorđević-Milošević, S. (2022). Cost-effectiveness analysis of organic honey production in Serbia. Ekonomika poljoprivrede (Economics of Agriculture), 69(2): 533-548. <https://doi.org/10.5937/ekoPolj2202533N>

Зборници међународних научних скупова (M30)

Предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3,5)

149. Pihler, I., **Nedić, N.**, Plavša, N. (2017). Modern concept to improving a beekeeping production. Proceedings The International Symposium Animal Science (ISAS) 2017, 05-10 June, Herceg Novi, Montenegro: 389-396.
150. **Nedić, N.**, Kostić, M., Marković, T. (2018). Tolerability of Carniolan bee to residual contact toxicity on fir (*Abies alba*) and black pine (*Pinus nigra*) essential oils. Proceedings International Symposium on Animal Science 2018 (ISAS), 22-23rd November, Belgrade, Serbia: 97-102.
151. **Nedić, N.** (2023). Application of digital technologies in beekeeping. ISAE 2023 – Proceedings, The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023 19th - 21st October 2023, Belgrade, Serbia: 23-34.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

152. Jevtić, G., Anđelković, B., Mladenović, M., Matović, K., **Nedić, N.**, Lugić, Z., Dinić, B. (2016). Intra and inter-population variability of hind wings angles in honeybee from Serbia. Book of Proceedings [Elektronski izvor], VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016”, Jahorina, October 06-09, 2016, Bosna i Hercegovina: 2353-2358.
153. **Nedić, N.**, Kostić, M., Marković, T., Matović, K., Marković, M. (2016). Tolerance of honey bees on common juniper (*Juniperus communis*) and scots pine (*Pinus silvestris*) essential oils. Book of Proceedings [Elektronski izvor], VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016”, Jahorina, October 06-09, 2016, Bosna i Hercegovina: 2319-2324.
154. Dolašević, S., **Nedić, N.**, Đorđević, N., Mladenović, M. (2016). The effect of feeding by feedbee supplement on spring development of honeybee colonies. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25 November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia: 464-470.
155. Jevtić, G., Anđelković, B., Sokolović, D., Mladenović, M., **Nedić, N.**, Matović, K. (2016). Variability of wing size and wing indexes in honey bees from Serbia. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25 November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia: 452-458.
156. **Nedić, N.**, Mirjanić, G., Jevtić, G., Anđelković, B., Plavša, N. (2016). Forewing differences between honey bees from Banat and central Serbia international symposium on animal science 2016, 24-25 November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia: 444-451.
157. Jevtić, G., Anđelković, B., Babić, S., Đokić, D., **Nedić, N.**, Matović, K., Plavša, N. (2017). Physical and chemical quality parameters of honey from Central Serbia. Proceedings of the VIII International Agriculture Symposium “Agrosym 2017”, Jahorina 5-8. oktobar 2017, Bosnia and Herzegovina: 1318-1326.
158. Jevtić, G., Anđelković, B., Babić, S., Anđelković, S., Zornić, V., Matović, K., **Nedić, N.** (2018). The impact of the number of scout and forager bees in spring on the strength of honeybee colonies in spring and autumn inspections. Book of Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Jahorina, October 04-07, Bosnia and Herzegovina: 1787-1791.
159. **Nedić, N.**, Bursać, S., Zlatković, B. (2019). Content of moisture, water activity, pH and electrical conductivity as indicator of honey quality from commercial stores and primary producers. Proceedings The International Symposium on Animal Science (ISAS), 3-8.6.2019, Herceg Novi, Montenegro: 235-240.
160. Jevtić, G., Anđelković, B., Anđelković, S., Babić, S., Đokić, D., Matović, K., **Nedić, N.** (2019). The influence of forager bees nutrition with different pollens on the development of hypopharyngeal glands. Book of Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2019”, October 03-06, Jahorina, Bosnia and Herzegovina: 1597 - 1601.
161. Zlatanović, I., **Nedić, N.**, Gligorijević, K., Pajić, M., Dražić, M., Matović, K. (2019). Freeze-drying characteristics for the conservation of bee pollen. Proceedings of The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering ISAE 2019, 31. October - 2. November 2019: 119-123.

162. Zlatanović, I., **Nedić, N.**, Sekar, S., Simonović, Vo., Firfiris, V. (2021). Modeling the thin-layer drying of bee pollen. The 5th International Symposium on Agricultural Engineering, 30rd Sep - 2nd Oct 2021, Belgrade-Zemun, Serbia: 109-114.
163. Jevtić, G., Babić, S., Anđelković, S., Zornić, V., Lazarević, Đ. Matović, K., **Nedić, N.** (2022). Influence of stimulative feeding measures on spring development of bee societies in DB and LR honeycombs. Proceedings of XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022", October 06-09, Jahorina, Bosnia and Herzegovina: 1023-1028.
164. Ignjatović, A., **Nedić, N.**, Mirjanić, G., Perišić, P., Jevtić, G. (2023). The impact of breeding honeybees in different regions of Serbia and Bosnia and Herzegovina on their morphometric parameters. Book of Proceedings, XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Jahorina 05-08 October 2023, Bosnia and Herzegovina: 1065-1070.
165. Jovanović, N., Zlatanović, I., Simonović, V., Rudonja, N., **Nedić, N.**, Firfiris, V. (2023). Review paper on *varroa* infestation, detection and prevention in beehives. ISAE 2023 – Proceedings, The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023 19th - 21st October 2023, Belgrade, Serbia: 44-51.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

166. Đorđević, S., Tešić, Z., Milojković, O.D., Gašić, U., Pavlović, A., **Nedić, N.**, Milovanović, S. (2016). Effect of various extraction methods on the content of rutin and quercetin in *Sophora japonica* L. Book of Abstracts 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, Coimbra, Portugal: 156.
167. **Nedić, N.**, Radivojević, D., Plužnikov, G. (2016). Study of honey bee visits to the flowers of different apple pollinator cultivars. Book of Abstracts [Elektronski izvor], VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, October 06 - 09, 2016, Bosna i Hercegovina: 139.
168. **Nedić, N.**, Vojt, D. (2016). The activity of pollen foragers in the conditions of urban bee breeding. International Symposium on Animal Science 2016, 24-25 November 2016, Belgrade-Zemun, Serbia: 471.
169. **Nedić, N.**, Vojt, D., Mirjanić, G., Matović, K. (2017). The effect of temperature and relative humidity on pollen bees activity in urban beekeeping. Proceedings of the VIII International Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina 5-8. oktobar 2017, Bosnia and Herzegovina: 1164.
170. Dzimrevska, I., Hajrulai-Musliu, Z., **Nedić, N.**, Kiprijanovska, H. (2017). Quality of polyfloral honey from various regions of Republic of Macedonia. Book of Abstracts, International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, 05th - 10th June, Herceg Novi, Montenegro: 24.
171. **Nedić, N.**, Vojt, D., Pihler, I., Plavša, N., Jevtić, G. (2017). The use of oxalic acid in struggle against *Varroa destructor* in winter period. Book of Abstracts The International Symposium Animal Science (ISAS) 2017, Herceg Novi, Montenegro: 46.

172. **Nedić, N.**, Marjanović, S., Jevtić, G. (2018). The correlation of natural *Varroa destructor* mortality method and application of “superstrips” preparation. Proceedings of the IX International Agriculture Symposium “Agrosym 2018”, Jahorina 04-07 October 2018, Bosnia and Herzegovina: 1065.
173. **Nedić, N.**, Matović, K., Jevtić, G., Mirjanić, G. (2019): The characteristics and possibilities of beekeeping production in the Republic of Serbia. X International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2019”, Book of Abstracts, October 03-06, Jahorina, Bosnia and Herzegovina: 743.
174. **Nedić, N.**, Vojt, D. (2019). Untreated bee colonies and their development in the course of a year. Book of Abstracts, The International Symposium on Animal Science (ISAS), 3-8.6.2019, Herceg Novi, Montenegro: 32.
175. Nešović, M., Gašić, U., Tosti, T., Blagojević, S., **Nedić, N.**, Ignjatović, Lj., Tešić, Ž. (2021). UHPLC OrbiTrap MS Analysis Of Buckwheat Honey, Nectar And Pollen Polyphenols. UNIFood2021 Conference 24th-25th September 2021, University of Belgrade 2nd International UNIFood Conference: 96.
176. **Nedić, N.**, Vojt, D., Matović, K., Jevtić, G. (2021). The efficiency of use of oxalic acid and the thymol in bee colonies against *Varroa destructor* during an active season. Book of Abstracts, XII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2021”, Jahorina 07-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina: 653.
177. **Nedić, N.**, Vojt, D., Matović, K., Jevtić, G. (2021). The effect of additional feeding on production traits of honeybee colonies. Book of Abstracts, XII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2021”, Jahorina 07-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina: 652.
178. **Nedić, N.**, Vojt, D., Grubišić, S., Matović, K., Jevtić, G. (2022). Efficiency of applying different concentrations of oxalic acid in bee colonies against *Varroa destructor* in winter period. Book of Abstracts, XIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2022”, Jahorina 06-09 October 2022, Bosnia and Herzegovina: 607.
179. **Nedić, N.** (2022). Morphological variations of honey bee (*Apis mellifera carnica*) from different sites of Serbia. Abstract book, EurBee, 9th European Congress of Apidology, 20-22 September 2022, Belgrade, Serbia: 83.
180. **Nedić, N.**, Jaćimović, V., Ignjatović, A., Vojt, D. (2023), Morphometric variation of the honey bee (*Apis mellifera* L.) from different locations of Serbia and Montenegro. Book of Abstracts, XIV International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2023”, Jahorina 05-08 October 2023, Bosnia and Herzegovina: 601.
181. **Nedić, N.**, Vojt, D. (2023). The influence of the type of pollen trap on bee pollen yield. Book of Abstracts, XIV International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2023”, Jahorina 05-08 October 2023, Bosnia and Herzegovina: 600.
182. **Nedić, N.**, Fotirić-Akšić, M. (2024). Uticaj količine šećera u nektaru različitih klonova oblačinske višnje na posetu pčela. Abstracts Proceedings, 17. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem 16 - 18 Oktobar 2024, Vršac, Srbija: 116.

Часописи националног значаја (M 50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2)

183. **Nedić, N.** Nikolić, M., Hopić, S. (2019), Economic justification of honey production in Serbia. Journal of Agricultural Sciences, 64(1), 85-99.
184. Nikolić, M., **Nedić, N.**, Božić, D. (2021). Konkurentnost Srbije na globalnom tržištu meda. Agroekonomika, 90: 1-7.
185. Matović, K., Kaljević, V., Mihailović, R., Dmitrić, M., **Nedić, N.**, Ćirić, J., Jevtić, G. (2024). Determination of some quality parameters of honeybee feed. Biotechnology in Animal Husbandry, 40(2): 141-153.

Рад у часопису националног значаја (M52=1,5)

186. **Nedić, N.**, Vojt, D. (2020). The effect of the origin of the queen bees and their interaction with surroundings on the degree of varroa infestation of a bee colony. AGROFOR International Journal, 5(1): 61-67.
187. Ignjatović, A., Matović, K., Jevtić, G., **Nedić, N.** (2024). The influence of geographical area on morphometric parameters of the honey bee in Serbia. Agroznanje, 25(1): 21-31.

Зборници скупова националног значаја (M 60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

188. Jevtić, G., Anđelković, B., Lugić, Z., Radović, J., Mladenović, M., **Nedić, N.**, Matović K. (2016). Medonosna pčela u proizvodnji industrijskog krmnog bilja. Unapređenje pčelarstva u Srbiji, Srpska akademija nauka i umetnosti, knjiga 9: 157- 176.
189. Mirjanić, G., **Nedić, N.** (2016). Nivo i kvalitet ishrane pčela kao bitan faktor uspeha u pčelarstvu. Zbornik referatov, 2. Znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu "Poklukarjevi dnevi", Ljubljana, 25. oktobar 2016, Slovenija: 75-80.
190. **Nedić, N.**, Tešić, Ž., Milojković-Opsenica, D. (2016). Karakterizacija kvaliteta meda u cilju stvaranja prepoznatljive robne marke. Unapređenje pčelarstva u Srbiji, Srpska akademija nauka i umetnosti, knjiga 9: 191-207.
191. Mirjanić, G., **Nedić, N.** (2016). Uticaj godine i vrste hrane na konzumaciju hrane zimskih pčela. XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 11-12. mart, Čačak, Srbija, Zbornik radova, 21(24): 587-591.
192. Arsić, A., **Nedić, N.**, Radivojević, D. (2018). The Effect of Honey Bee on Pollination of Chester Thornless Blackberry Variety. Proceedings of selected papers and abstracts, The Second International Students Scientific Conference „Multidisciplinary Approach to Contemporary Research“, 24-25.11. Belgrade 2018: 87-92.

193. Kostić, A., **Nedić, N.** (2019). Comparative analysis of the colour from retail trade shops and primary producers. The Third International Students Scientific Conference "Multidisciplinary Approach To Contemporary Research - Cultural and Industrial Heritage": 105-109.
194. Mirjanić, G., **Nedić, N.**, Biber, L. (2022). Uticaj sezone i različite prihrane zimskih pčela na površinu sakupljenog polena. XXVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 25-26. mart 2022. godine: 207-212.

Прилог 2. Доказ о испуњености услова везаних за број објављених радова из категорије M20 од првог izbora у звање ванредног професора

Phytochemical Profile and Antioxidant Properties of Bee-Collected Artichoke Cynara scolymus Pollen

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the phytochemical profile and antioxidant properties of bee-collected artichoke pollen. The pollen was collected from artichoke plants in the region of Ljubljana, Slovenia. The phytochemical profile was determined by HPLC-MS/MS, and the antioxidant properties were determined by DPPH, ABTS, and FRAP assays. The results showed that the pollen contains a high concentration of flavonoids and polyphenols, which are known for their antioxidant properties. The pollen also showed strong antioxidant activity in all three assays. The results of this study suggest that bee-collected artichoke pollen is a rich source of antioxidants and may have health benefits.

Monofloral Corn Foggy Bee-Collected Pollen—A Detailed Insight into Its Phytochemical Composition and Antioxidant Properties

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the phytochemical composition and antioxidant properties of monofloral corn foggy bee-collected pollen. The pollen was collected from corn plants in the region of Ljubljana, Slovenia. The phytochemical composition was determined by HPLC-MS/MS, and the antioxidant properties were determined by DPPH, ABTS, and FRAP assays. The results showed that the pollen contains a high concentration of flavonoids and polyphenols, which are known for their antioxidant properties. The pollen also showed strong antioxidant activity in all three assays. The results of this study suggest that monofloral corn foggy bee-collected pollen is a rich source of antioxidants and may have health benefits.

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Phytochemical composition of honey bee collected pollen from different Serbian regions

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the phytochemical composition of honey bee collected pollen from different Serbian regions. The pollen was collected from various plants in different regions of Serbia. The phytochemical composition was determined by HPLC-MS/MS, and the antioxidant properties were determined by DPPH, ABTS, and FRAP assays. The results showed that the pollen contains a high concentration of flavonoids and polyphenols, which are known for their antioxidant properties. The pollen also showed strong antioxidant activity in all three assays. The results of this study suggest that honey bee collected pollen from different Serbian regions is a rich source of antioxidants and may have health benefits.

Phytochemical profile and antioxidant properties of bee-collected pollen from oakleaves (Quercus ilex L.) plant

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the phytochemical profile and antioxidant properties of bee-collected pollen from oakleaves (Quercus ilex L.) plant. The pollen was collected from oakleaves in the region of Ljubljana, Slovenia. The phytochemical profile was determined by HPLC-MS/MS, and the antioxidant properties were determined by DPPH, ABTS, and FRAP assays. The results showed that the pollen contains a high concentration of flavonoids and polyphenols, which are known for their antioxidant properties. The pollen also showed strong antioxidant activity in all three assays. The results of this study suggest that bee-collected pollen from oakleaves is a rich source of antioxidants and may have health benefits.

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Chemical composition of honey bee collected pollen from different Serbian regions

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the chemical composition of honey bee collected pollen from different Serbian regions. The pollen was collected from various plants in different regions of Serbia. The chemical composition was determined by HPLC-MS/MS, and the antioxidant properties were determined by DPPH, ABTS, and FRAP assays. The results showed that the pollen contains a high concentration of flavonoids and polyphenols, which are known for their antioxidant properties. The pollen also showed strong antioxidant activity in all three assays. The results of this study suggest that honey bee collected pollen from different Serbian regions is a rich source of antioxidants and may have health benefits.

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Phytochemical composition of honey bee collected pollen from different Serbian regions

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the phytochemical composition of honey bee collected pollen from different Serbian regions. The pollen was collected from various plants in different regions of Serbia. The phytochemical composition was determined by HPLC-MS/MS, and the antioxidant properties were determined by DPPH, ABTS, and FRAP assays. The results showed that the pollen contains a high concentration of flavonoids and polyphenols, which are known for their antioxidant properties. The pollen also showed strong antioxidant activity in all three assays. The results of this study suggest that honey bee collected pollen from different Serbian regions is a rich source of antioxidants and may have health benefits.

Polyphenolic and Chemical Profiles of Honey From the Tara Mountain in Serbia

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the polyphenolic and chemical profiles of honey from the Tara Mountain in Serbia. The honey was collected from various plants in the region of Tara Mountain, Serbia. The polyphenolic and chemical profiles were determined by HPLC-MS/MS. The results showed that the honey contains a high concentration of polyphenols and other chemical compounds. The results of this study suggest that honey from the Tara Mountain is a rich source of polyphenols and other chemical compounds.

The Morpho-Anatomy of Nectar and Chemical Composition of Nectar in Pear Cultivars with Different Susceptibility to Erwinia amylovora

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the morpho-anatomy of nectar and chemical composition of nectar in pear cultivars with different susceptibility to Erwinia amylovora. The nectar was collected from various pear cultivars in the region of Ljubljana, Slovenia. The morpho-anatomy and chemical composition of the nectar were determined by HPLC-MS/MS. The results showed that the nectar contains a high concentration of sugars and other chemical compounds. The results of this study suggest that the morpho-anatomy and chemical composition of nectar in pear cultivars are related to their susceptibility to Erwinia amylovora.

Using Front-Face Fluorescence Spectrometry and Biochemical Analysis of Honey to Assess a Marker for the Level of Heavy Metal Contamination of Honey Bee (Apis mellifera) Colonies

Author(s): J. Šušteršič¹, M. Šušteršič², M. Šušteršič³, M. Šušteršič⁴, M. Šušteršič⁵, M. Šušteršič⁶, M. Šušteršič⁷, M. Šušteršič⁸, M. Šušteršič⁹, M. Šušteršič¹⁰

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the level of heavy metal contamination of honey bee colonies using front-face fluorescence spectrometry and biochemical analysis of honey. The honey was collected from various honey bee colonies in the region of Ljubljana, Slovenia. The level of heavy metal contamination was determined by front-face fluorescence spectrometry and biochemical analysis. The results showed that the level of heavy metal contamination in honey bee colonies is related to the level of heavy metal contamination in the environment. The results of this study suggest that front-face fluorescence spectrometry and biochemical analysis of honey can be used as a marker for the level of heavy metal contamination of honey bee colonies.

Journal Pre-proof

Conventional vs. Organically Produced Honey—Are There Differences in Physicochemical, Nutritional and Sensory Characteristics?

Abstract

Keywords: Honey, Conventional, Organic, Physicochemical, Nutritional, Sensory

1. Introduction

Honey is a natural sweetener produced by bees from the nectar of flowering plants. It is a complex mixture of sugars, water, and other substances. The production of honey can be conventional or organic. Conventional honey is produced from nectar collected from flowers treated with synthetic pesticides and fertilizers. Organic honey is produced from nectar collected from flowers that have not been treated with synthetic pesticides and fertilizers. The aim of this study was to compare the physicochemical, nutritional and sensory characteristics of conventional and organic honey. The study was conducted in Serbia, where conventional and organic honey production is widespread. The study included 10 samples of conventional honey and 10 samples of organic honey. The physicochemical characteristics measured were moisture content, pH, electrical conductivity, and ash content. The nutritional characteristics measured were total sugar, total protein, total fat, and total ash. The sensory characteristics measured were color, odor, and taste. The results showed that there were no significant differences between conventional and organic honey in any of the measured characteristics. This suggests that conventional and organic honey are similar in their physicochemical, nutritional and sensory characteristics.

Journal Pre-proof

Characterization of Sugar and Polyphenolic Diversity in Floral Nectar of Different "Climatic" Sugar Cherry Clones

Abstract

Keywords: Sugar cherry, Nectar, Polyphenols, Sugar, Climate

1. Introduction

Sugar cherry is a popular fruit in Serbia. The nectar of sugar cherry is a rich source of sugars and polyphenols. The aim of this study was to characterize the sugar and polyphenolic diversity in the nectar of different "climatic" sugar cherry clones. The study was conducted in Serbia, where sugar cherry production is widespread. The study included 10 samples of nectar from different clones. The sugar content was measured as total sugar. The polyphenolic content was measured as total polyphenols. The results showed that there were significant differences between clones in both sugar and polyphenolic content. This suggests that the climate and other factors influence the sugar and polyphenolic diversity in the nectar of sugar cherry clones.

Journal Pre-proof

Physicochemical parameters and microbiological status of honey produced in an urban environment in Serbia

Abstract

Keywords: Honey, Urban environment, Physicochemical, Microbiological

1. Introduction

Honey produced in an urban environment may be contaminated with microorganisms. The aim of this study was to determine the physicochemical parameters and microbiological status of honey produced in an urban environment in Serbia. The study was conducted in Belgrade, where honey production is widespread. The study included 10 samples of honey produced in an urban environment. The physicochemical parameters measured were moisture content, pH, electrical conductivity, and ash content. The microbiological status was measured as total viable count (TVC) and yeast count. The results showed that there were no significant differences between samples in any of the measured parameters. This suggests that honey produced in an urban environment in Serbia is safe for consumption.

ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE

Polyphenol profile of buckwheat honey, nectar and pollen

Abstract

Keywords: Buckwheat, Honey, Nectar, Pollen, Polyphenols

1. Introduction

Buckwheat honey, nectar, and pollen are rich sources of polyphenols. The aim of this study was to determine the polyphenol profile of buckwheat honey, nectar, and pollen. The study was conducted in Serbia, where buckwheat production is widespread. The study included 10 samples of honey, nectar, and pollen. The polyphenol profile was determined using HPLC-MS/MS. The results showed that there were significant differences between honey, nectar, and pollen in the polyphenol profile. This suggests that the polyphenol profile of buckwheat honey, nectar, and pollen is unique.

Journal Pre-proof

Honey with added pollen - enriched with iron and copper from Bulgaria

Abstract

Keywords: Honey, Pollen, Iron, Copper, Bulgaria

1. Introduction

Honey with added pollen is a natural sweetener. The aim of this study was to determine the iron and copper content in honey with added pollen from Bulgaria. The study was conducted in Bulgaria, where honey production is widespread. The study included 10 samples of honey with added pollen. The iron and copper content was measured using ICP-OES. The results showed that there were significant differences between samples in the iron and copper content. This suggests that the iron and copper content in honey with added pollen from Bulgaria is high.

Journal Pre-proof

Elemental Profile of Propolis from Different Areas of Serbia

Abstract

Keywords: Propolis, Serbia, Elemental Profile

1. Introduction

Propolis is a natural resinous substance produced by bees. The aim of this study was to determine the elemental profile of propolis from different areas of Serbia. The study was conducted in Serbia, where propolis production is widespread. The study included 10 samples of propolis from different areas. The elemental profile was determined using ICP-OES. The results showed that there were significant differences between areas in the elemental profile. This suggests that the elemental profile of propolis from different areas of Serbia is unique.

Peer

Influence of honey bee (*Apis mellifera*) breeding on wing venation in Serbia and neighbouring countries

Abstract

Keywords: Honey bee, Wing venation, Serbia, Neighboring countries

1. Introduction

The wing venation of honey bees is influenced by their breeding. The aim of this study was to determine the influence of honey bee breeding on wing venation in Serbia and neighboring countries. The study was conducted in Serbia, where honey bee breeding is widespread. The study included 10 samples of honey bees from different areas. The wing venation was measured using a microscope. The results showed that there were significant differences between areas in the wing venation. This suggests that the wing venation of honey bees is influenced by their breeding.

Journal Pre-proof

Urban honey - the aspects of its safety

Abstract

Keywords: Urban honey, Safety

1. Introduction

Urban honey is produced in an urban environment. The aim of this study was to determine the safety of urban honey. The study was conducted in Serbia, where urban honey production is widespread. The study included 10 samples of urban honey. The safety was determined using microbiological and toxicological methods. The results showed that there were no significant differences between samples in any of the measured parameters. This suggests that urban honey is safe for consumption.

Journal Pre-proof

Nutritional and techno-functional properties of monofloral bee-collected hawkflower (*Melanthus annuus L.*) pollen

Abstract

Keywords: Melanthus annuus L., Pollen, Nutritional, Techno-functional

1. Introduction

Melanthus annuus L. pollen is a natural sweetener. The aim of this study was to determine the nutritional and techno-functional properties of monofloral bee-collected hawkflower pollen. The study was conducted in Serbia, where hawkflower production is widespread. The study included 10 samples of pollen. The nutritional and techno-functional properties were determined using various methods. The results showed that there were significant differences between samples in the nutritional and techno-functional properties. This suggests that the nutritional and techno-functional properties of monofloral bee-collected hawkflower pollen are unique.

STUDY OF TACKER AND PRESS DRESSING OF MEASURES

Y. S. B. RAY, M. P. DAS, ...

The purpose of this study is to evaluate the effect of ...

Experimental results show that ...

The authors are grateful to ...

Mathematical models and asymptotic solutions for nonlocal beam

induced nonlinear problems with asymptotic

Journal of ...

The study of the ...

Mathematical models and asymptotic solutions ...

Прилог 3. Доказ о испуњености услова везаних за број објављених саопштених радова из категорије М31-М34 и М61-М64 после првог избора у звање ванредног професора

М31 Предавање по позиву – ISAE 2023



ISAE 2023
Belgrade, Serbia
19-21 October 2023
Agricultural Engineering

Dr. Nebojša Nedić
University of Belgrade - Faculty of Agriculture
Novosadski, 11083 Belgrade-Zemun, Serbia

INVITED LECTURE

Organizing committee of The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023, has invited **Dr. Nebojša Nedić** to present paper:

"APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN BEEKEEPING"

by author: Nebojša Nedić.

The paper will be presented as invited lecture on 19th October 2023, at 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023 (official web address: www.isae2023.org). The paper full text will be published in conference Proceedings. We believe that your knowledge and experience will provide available insights to our attendees, who are primarily academic researchers, industry professionals and students.

Dr. Ivan Djukanović
Scientific Committee President
In Belgrade, 17th April 2023.



ISAE 2023 - Proceedings
The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023

Editors:
Dr. Ivan Djukanović
Dr. Nebojša Nedić

Publisher:
University of Belgrade - Faculty of Agriculture
Novosadski 4, Belgrade-Zemun, Serbia

Publication representative:
Prof. Dr. Dušan Željković

Editor in chief:
Doc. Dr. Tamara Plamontić

Printing Office:
Printing Service of the Faculty of Agriculture
Novosadski 4, Belgrade-Zemun, Serbia

ISSN:
Print
Number of copies
E-ISSN

The publication of "ISAE 2023 - Proceedings" was approved for the 6th International Symposium on Agricultural Engineering for the Academic no. 20/20 from 13.12.2020. year of the Commission for publishing activities of the Faculty of Agriculture, University of Belgrade.

ISSN 1846-7044-4173
All copy rights reserved by the publisher.
Belgrade 2023.

ISAE 2023
The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023

APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN BEEKEEPING

Dr. Nebojša Nedić
University of Belgrade - Faculty of Agriculture
Novosadski 4, Belgrade-Zemun, Serbia

INVITED LECTURE

Organizing committee of The 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023, has invited **Dr. Nebojša Nedić** to present paper:

"APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN BEEKEEPING"

by author: Nebojša Nedić.

The paper will be presented as invited lecture on 19th October 2023, at 6th International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE 2023 (official web address: www.isae2023.org). The paper full text will be published in conference Proceedings. We believe that your knowledge and experience will provide available insights to our attendees, who are primarily academic researchers, industry professionals and students.

Dr. Ivan Djukanović
Scientific Committee President
In Belgrade, 17th April 2023.



ISAE 2023
BELGRADE, SERBIA
19th-21th October 2023

Certificate of Participation

Dr. Nebojša Nedić,
Serbia

This Certificate is awarded for invited primary lecture titled as APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN BEEKEEPING, presented orally at:

The 6th International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2023
19th-21th October, 2023, Belgrade - Zemun, SERBIA
University of Belgrade - Faculty of Agriculture

Prof. Dr. Dušan Željković
Prof. Dr. Nebojša Nedić
Organizing committee president
Prof. Dr. Nebojša Nedić

M31 Predavaње po pozivu – ISAS 2017



M31 Pređavađe po pozivu – ISAS 2018

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини



XXVII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI
sa međunarodnim učesnicima
- ZBORNIK RADOVA -



Čakovo, 25. - 26. mart 2022. godine

XXVII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI

sa međunarodnim učesnicima

- Zbornik radova -

ORGANIZATOR I IZDAVAČ

Univerzitet u Kragujevcu,
Agronomski fakultet u Čačku

Organizacioni odbor

Dr Duško Bilićević, prof. dr Biljana Veljković, dr Miroslav Barančević,
dr Marko Feković, dipl. inž. Radmila Čičić, dipl. inž. Daljan Marković

Programski odbor

Prof. dr Vladimir Kuršubić, prof. dr Tomo Milešević, prof. dr Lela Mandić, prof. dr
Vladeta Savičević, prof. dr Drago Milešević, prof. dr Snežana Bogdanović-
Đoković, prof. dr Radica Beković, prof. dr Miroslavka Nadić, prof. dr Aleksandar
Pauzović, prof. dr Milica Đurić, prof. dr Goran Đupalić, prof. dr Milica Petrović,
prof. dr Biljana Veljković, prof. dr Gordana Šećutovac, prof. dr Mladen Larić, dr
Goran Marković, dr Gorica Panojević, prof. dr Tomislav Telićević, prof. dr Snežana
Tasaković, dr Jovana Matković, dr Jelena Mikićević, dr Jelena Milešević, dr
Vladimir Đoković, dr Ivan Čičić, dr Dragan Vučić, dr Marko Feković, dr Nemanja
Miličić, dr Igor Đurđević, dr Simona Sakonja, dr Dalibor Tomić, dr Marija
Gavrilović, dr Mirjana Kobiljavac

Tehnički urednici

Prof. dr Biljana Veljković, dipl. inž. Daljan Marković

Tiraž: 110 primeraka

Štampa

Štampanja Birograf Comp, 11080 Bogojević

Godina izdavanja, 2022.

XXVII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI

Zbornik radova, 2022.

www.biotehnolozijski.com

UTICAJ SEZONE I RAZLIČITE PRIHRANE ZEMSKIH PČELA NA POVREŠNU SAKUPLJENOG POLEVA

Bojana Mirjanović, Anđelija Medić, Leja Mamić

Izvod: Cilj ovog rada bio je da utvrdi uticaj sezone i različitih tipova prihrane pčela na sadržaj i sadržaj polena na površini sakupljenog poletca u košnici. Najmanje po površinu (774 št) sakupljenog poletca je utrošeno kod pčel koji društva u martu, aprilu, oktobru, novembru i januaru sakupili su dodatni poletac košnice. Najveća površina od 1,39 št je sakupljena je kod pčelinih društava hranjenih su federalnim omernim invert sirupom us dodatni poletac košnice. Dajeju rezultati istraživanja ukazuju na visoko značajnog uticaj pčelarske sezone i faktora spolne sredine na prisustvo poletca u poletcima društava. Uticaj dva prihrane pčela tokom zimskog perioda prema sadržajima sakupljenog poletca na površini sakupljenog poletca u košnici.

Ključne reči: sezona, prihrana pčela, košnica, poletac

Uvod

Do razvoja društva, poletac se sastoji od medvele potonovih zrna različitih medonosnih biljaka. Poletac se razlikuje po sadržaju i faj. On određuje broj potomstva i priroda. Poletac je glavni izvor proteina, masti, vitamina i minerala u poletima košnice. Poletac je glavni izvor proteina, masti, vitamina i minerala u poletima košnice. Poletac je glavni izvor proteina, masti, vitamina i minerala u poletima košnice. Poletac je glavni izvor proteina, masti, vitamina i minerala u poletima košnice.

Za dopunu prihranu pčela potrebno je koristiti samo sveže sakupljen poletac u toku iste pčelarske sezone. Svi pčelari koriste medvele poletca sa 50% i prihrane prihranu pčelarske industrije piva. Poletac se koristi za prihranu svežeg poletca a pčelari i košnice. Zadržati oko 50% sadržaja proteina dobre kvalitete u poletima. Osim poletca košnice, u elementarnu je košnicu i poletca košnice, kao i sadržaj košnice i piva, koje sadrži proteina košnice, košnice košnice, košnice košnice, košnice košnice, košnice košnice.

Univerzitet u Čačku, Agronomski fakultet u Čačku, Čakovo, ulica Prva Bregovica 1A, 34000 Čakovo, Hrvatska, E-mail: sb@biotehnolozijski.com

Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čakovo, ulica Prva Bregovica 1A, 34000 Čakovo, Hrvatska, E-mail: sb@biotehnolozijski.com

SB - Konferencija o biotehnologiji
Biotehnološki fakultet u Čačku, Čakovo

2022.

SARJEVIĆE u biotehnologiji sa međunarodnim učesnicima [27 : 282] / Sarajevo

• Zbornik radova / XXVII savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učesnicima, Čakovo, 25. - 26. mart 2022. godine / organizatori: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, - Sarajevo / Hrvatska, Agronomski fakultet u Čačku, 2022 (Birograf Comp) - 538 št. - 15 cm

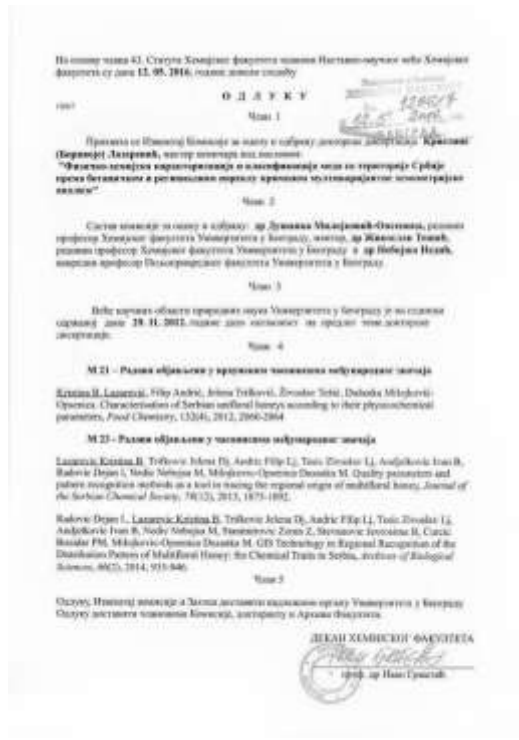
Na volju sad. št. / University of Kragujevac, Faculty of Agriculture Čakovo - Čakovo na ul. / engl. (redak. - Tiraž 110 - Bibliografski saopštenje / sad. - Abstracts.

ISBN 978-96-87611-06-2

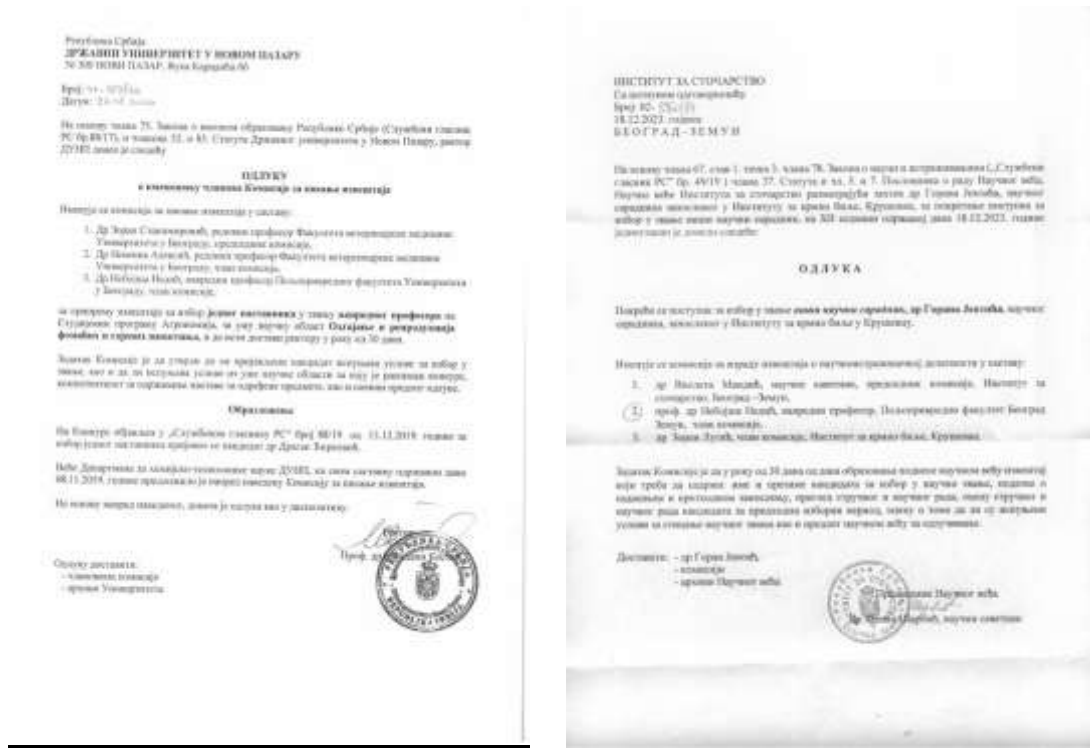
U izdavačstvu - Biotehnološki fakultet u Čačku

0000-00-00-0000000

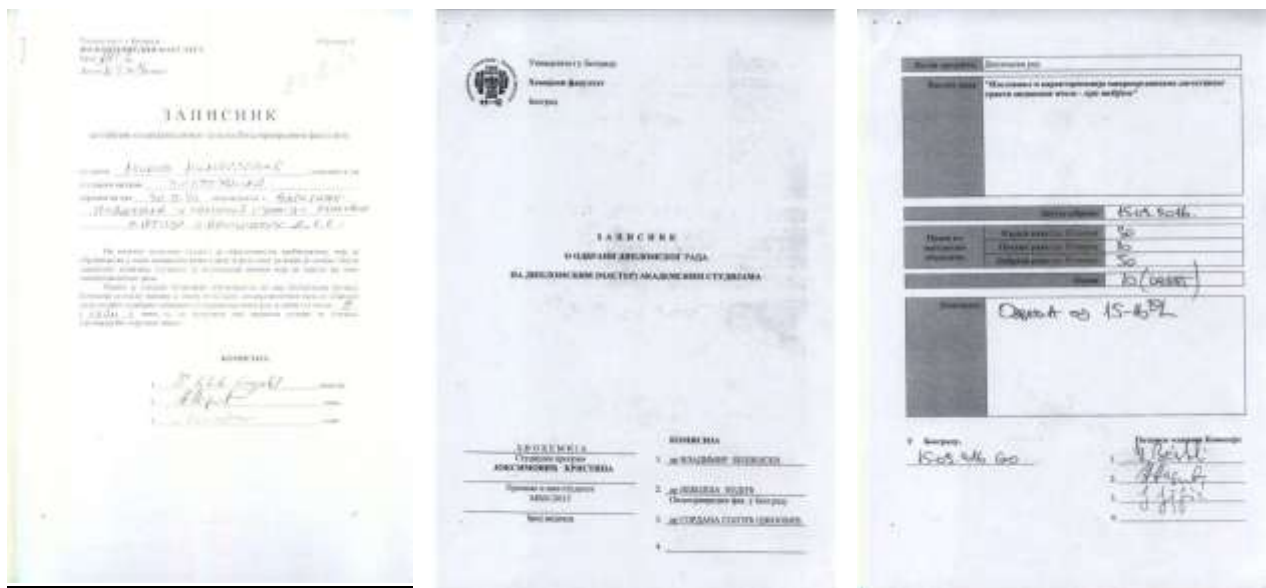
Прилог 7. Доказ о учешћу у комисијама за одбрану докторских дисертација после избора у звање ванредног професора



Прилог 8. Доказ о учешћу у комисијама за избор наставника и сарадника



Прилог 9. Доказ о учешћу у комисијама за одбрану завршних радова на академским специјалистичким или мастер студијама





Прилог 10. Списак учешћа на пројектима и потврда о учешћу на пројектима

**а) Научно истраживачки пројекти
(члан тима)**

1. Пројекат: број БТР.0541.Б „Развој технологија и нови производи неконвенционалне анималне производње“, (2002.-2004). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
2. Пројекат: број БТР.0522.Б „Развој и унапређење одрживе пољопривреде у Србији“, (2002-2004). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
3. Пројекат: број ТР.6884.Б „Заштита, производња и промоција домаће пчеле и меда“, (2005-2007). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
4. Пројекат: број 341004 Оплемењивање и финализација воћних ракија са посебним додацима кроз нове технолошке поступке,(2005-2007). Пројекат националног развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
5. Пројекат: број ТР 20102 »Селекција медоносне пчеле, одређивање квалитета и географског порекла меда у Србији ", (2008-2011). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
6. Пројекат: број ТР 20103 »Нове сорте, селекције и технологије гајења као фактори интензивирања воћарске производње ", (2008-2011). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
7. Пројекат: број ТР 20059 »Унапређење конкурентности производа малих пољопршредних произвођача кроз стварање робних марки и брендова ", (2008-2011). Пројекат технолошког развоја који је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије.
8. Пројекат: COST пројекат FA0803 „Prevention of Honeybee Colony Losses (COLOSS)“, 2008. – 2012. Руководилац др Peter Neumann. У оквиру пројекта др Небојша Недић МС substitute за Републику Србију.
9. Пројекат III 46009 из програма интегралних и интердисциплинарних истраживања“Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у

циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“, (2011-2019). Финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

10. Пројекат III 46008 из програма интегралних и интердисциплинарних истраживања “Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране”, (2011-2019). Финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

11. Од 2019 – 2023. године реализација уговора између Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије према евиденционим уговорима: 451-03-68/2020-14/200116, 451-03-9/2021-14/200116, 451-03-68/2022-14/200116, 451-03-47/2023-01/200116.

Пројекти који су тренутно актуелни (члан тима):

12. У 2024. години учествује у реализацији уговора између Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије према евиденционом уговору: 451-03-65/2024-03/200116.

13. Пројекат ев. бр. 7421 „Inovative solutions in phage–mediated biocontrol of fire blight“ (2024 – 2027.) из програма „ПРИЗМА“ који финансира фонд за науку Републике Србије.

14. COST акција CA22105 „BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY (BeSafeBeeHoney)“ (2023 – 2027), руководилац др Andreia Freitas.

б) Едукациони и стручни пројекти: (члан тима)

1. Едукација и обука пчеларске саветодавне службе Републике Србије, Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, за 2005. годину.

2. Едукација и подршка пољопривредним произвођачима Општине Љиг, Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, за 2005.годину.

3. Едукација, умножавање и легализација узгајивача пчелињих матица и произвођача меда у Републици Србији Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, 2006.

4. Унапређење здравственог стања пчела, пчелињег легла и технологије пчеларства у складу са законском регулативом, применом НАССР-а, добре произвођачке праксе, а у односу на захтеве ЕУ и ОИЕ-а, Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, сектор Управе за ветерину за 2007. годину.

5. Едукација и увођење добре пчеларске праксе у центре и репроцентре у Републици Србији, Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, за 2007/2008 годину.

6. Едукација произвођача и потрошача о значају производње пчелињих производа са географским пореклом, Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, за 2008 годину.

7. Едукација, удруживање и професионализација у пчеларству Србије, Пројекат посебне намене који је финансирало Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије, за 2007/2008 годину.

8. Пројекат СТАР „Едукација и пружање помоћи заинтересованим произвођачима за успостављање органске пољопривреде,, (2011), Министарство пољопривреде, шумарства,

трговине и водопривреде, финансиран од стране Светске банке, позиција: Консултант за пчеларску органску производњу.

9. Пројекат „Река меда“ (2014), чији је носилац био Савез пчеларских организација Србије и финансиран од стране Европске уније (ЕУ) и Austrian Development Cooperation (ADA) Позиција: кључни експерт за пчеларство-вођа тима за израду приватног стандарда и приручника квалитета „Добра пчеларска пракса“.

10. Пројекат: број 2007СВ16ІРО006-2011-2-96 “Пчеларство као алтернатива незапослености и стабилна основа за одрживи развој у пограничном бугарско-српском региону“ (2014). Пројекат кофинансиран средствима Европске Уније (ЕУ) преко ИПА прекограничног програма Бугарска-Србија. Позиција у пројекту – одговорни истраживач за студију: „Анализа потенцијала развоја органског пчеларства у нишавском и пиротском округу“.

11. Пројекат: „Подстицање запошљавању младих“ (2018), финансиран од стране Help –Hilfe zur Selbsthilfe.

12. Пројекат: „Support to economic diversification of rural areas in Southeast Europe (SEDRA)“, 2022. године, финансиран од стране Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

в) Елаборати

1. Елаборат о начину производње и посебним својствима и квалитету хомољског меда (мед са географским пореклом), Пољопривредни факултет Београд, 2006. година.

Потврде о учешћу на текућим пројектима



Прилог 12. Члан уређивачког одбора зборника радова у земљи или иностранству

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Instituti za hortikulturu

NAUČNO VOĐARSKO DRUŠTVO SRBIJE
ČAČAK

17. KONGRES VOĐARA I VINOGRAĐARA SRBIJE
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

17th SERBIAN CONGRESS OF FRUIT AND GRAPEVINE PRODUCERS
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

ZBORNIK APSTRAKATA
ABSTRACT PROCEEDINGS

Višac, Srbija
16. oktobar-18. oktobar 2024. godine

Uredništvo
Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet, Beograd

Glavni i odgovorni urednik
Prof. dr. Vladimir Bogdanović, v.d. doktor

Urednik
Prof. dr. Dejan Đurđević

Tehnički urednik
Prof. dr. Dejan Đurđević

Štampano
RIZIA d.o.o.
Jug Bogdanova 10, 11000 Kraljevo

ISSN 978-86-7834-443-5

Težina
250 stranica

Odlukom Predsedništva Odbora za izdavačku delatnost - Glavnog i odgovornog urednika Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu (02.10.2024. godine, br. 231/23) odobreno je izdavanje i štampanje Zbornika apstrakata 17. Kongresa vođara i vinograđara Srbije sa međunarodnim učesćem.

Zahvaljujući posrtašpatranju i finansiraju. Sve prava zaštićena izdatim.

Organizacija Kongresa posrtašpatranje:
Ministarstvo nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije

Zahvaljujući posrtašpatranju i finansiraju. Sve prava zaštićena izdatim.

Višac, 2024.

Programski odbor:

- Predsednik: dr. Dejan Đurđević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- Potpredsednik: dr. Nikola Marković, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- Sekretar: dr. Milica Lazićević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- Članovi Odbora: Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Goran Žig, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Dragana Mladenović, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Dragana Nikolić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Dragana Radičević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Tamara Milićević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Milica Petrić-Akčić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Sanela Tadić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Mirjana Banić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Zorana Bošković, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Sanela Matijević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Dragana Vajević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Ana Vuković-Vučić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Novica Milićević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Nikola Habić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Miroslava Čauć, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Aleksandra Petrović, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Katarina Gligarević, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Vasa Rakonjac, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Vlasta Žarić, Poljoprivredni fakultet - Beograd
- dr. Zorana Konevski, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad
- dr. Hana Magara, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad
- dr. Sanela Bjelić, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad
- dr. Mirjana Ljubojević, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad
- dr. Dragana Ivanović, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad
- dr. Irena Poljmečić, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad
- dr. Đorđe Jovanović, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Marijana Pelekarović, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Tatjana Vajević, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Olga Mirović, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Slobodan Marić, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Tanja Radčević, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Branka Popović, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Irena Gbić, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Milica Đorđević, Institut za voćarstvo - Čačak
- dr. Tamara Milićević, Poljoprivredni fakultet - Čačak
- dr. Aleksandra Radićević, Poljoprivredni fakultet - Kraljevo
- dr. Svetlana Čikićević, Poljoprivredni fakultet - Lelak
- dr. Miroslava Čauć, Poljoprivredni fakultet - Lelak
- dr. Milica Hadžić, Hortikulturi fakultet - Ljubljana

- dr. Rajko Vuković, Hortikulturi fakultet - Ljubljana
- dr. Marija Šušter, Hortikulturi fakultet - Ljubljana
- dr. Irena Habić, Hortikulturi fakultet - Ljubljana
- dr. Siniša Matić, Agronomski fakultet - Zagreb
- dr. Martina Mandušević-Radošević, Agronomski fakultet - Zagreb
- dr. Rada Đurđević, Agronomski fakultet - Zagreb
- dr. Anđelko Vuković, Agronomski fakultet - Zagreb
- dr. Klara Bekić, Životinjski fakultet - Šibenik
- dr. Marija Karićević, Fakultet za inženjering i nauke - Skopje
- dr. Vlasta Radičević, Fakultet za inženjering i nauke - Skopje
- dr. Poljana Đorđević, Poljoprivredno-pedagoški fakultet - Sarajevo
- dr. Miroslava Habić, Poljoprivredno-pedagoški fakultet - Sarajevo
- dr. Paul Ović, Poljoprivredno-pedagoški fakultet - Sarajevo
- dr. Tatjana Jovanović-Čukićević, Poljoprivredni fakultet - Beograd Lelak
- dr. Mirjana Čukićević, Poljoprivredni fakultet - Beograd Lelak
- dr. Goran Muzićević, Poljoprivredni fakultet - Beograd Lelak
- dr. Vesna Marčić, Fakultet za primenabenu tehnologiju, biotehnologiju i ekologiju - Podgorica
- dr. Marijana Mandušević, Faculty of Agronomy - Coimbra
- dr. Oksana Anđelko Lelak, Faculty of Agronomy - Coimbra
- dr. Katarina Đorđević-Mandušević, Faculty of Natural Sciences - Šibenik
- dr. Aneta Vuković, Agricultural University - Florids
- dr. Marijana Mandušević, Fruit Growing Institute - Florids
- dr. Svetlana Gudić, Fruit Growing Institute - Florids
- dr. Vesna Jovanović, Poljoprivredni fakultet - Šop

Прилог 17. Руковођење активностима од значаја за развој и углед Пољопривредног факултета Универзитета у Београду



Прилог 18. Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству





Прилог 19. Чланство у професионалним удружењима националног или међународног нивоа



Прилог 20. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству



Прилог 21. Остале активности и признања

