

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Избор наставника у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, бр. 400/8-3/1 од 29.05.2025. године, именовани смо у Комисију за оцену научних и стручних квалификација кандидата пријављених на конкурс расписан одлуком в.д. Декана (бр. 208/1 од 30.05.2025.) за избор редовног професора за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија. Конкурс је објављен у листу "Послови" број 1148 од 11.06.2025. године.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидат, др Анђа Радоњић, досадашњи ванредни професор за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија.

На основу прегледа и анализе приложене документације кандидата, Комисија у саставу: др Оливера Петровић-Обрадовић, ред. проф. Универзитета у Београду Пољопривредног факултета, др Драга Граора, ред. проф. Универзитета у Београду Пољопривредног факултета и др Жељко Томановић, ред. проф. Универзитета у Београду Биолошког факултета, дописни члан САНУ, подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Анђа Радоњић (девојачко Вучетић) рођена је 11.10.1976. године у Никшићу, Црна Гора. Пољопривредни факултет, Одсек за заштиту биља и прехранбених производа завршила је 2000. године у Београду, са просечном оценом 8,82. На истом факултету 2001. године уписала је последипломске студије на Катедри за ентомологију. Магистарску тезу, под насловом: „Морфолошка карактеризација и природни непријатељи зелене бресквине ваши *Myzus persicae* (Sulz.) и њена резистентност на инсектициде“, одбранила је 30.01.2007. на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под насловом: „Лет и понашање биљних вашију у усевама семенског кромпира“ одбранила је 21.02.2012. на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Постдокторско усавршавање обавила је у периоду од 1. октобра 2013. до 30. септембра 2014. године на Институту за екологију Универзитета пољопривредних наука у Упсали, Шведска. Тема постдокторског усавршавања била је „Мирисна интеракција између биљних генотипова: основа за одрживу контролу биљних ваши и фитопатогених

гљива у јечму“ („Volatile interaction between plant genotypes: a basic for sustainable control of aphids and fungal pathogens in barley“).

Од фебруара 2001. до септембра 2002. радила је у Дирекцији за планирање простора, СО Никшић, Црна Гора.

На Пољопривредном факултету у Београду запослена је од 3. септембра 2002. године као асистент приправник. У звање асистента за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија изабрана је 5. јула 2007. године, а реизабрана 7. јула 2010. године. У звање доцента за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија изабрана је 4. јула 2012. године, а реизабрана 27. априла 2017. године. У звање ванредног професора изабрана је 9. фебруара 2021. године.

Похађала је међународни курс из области заштите биља у Италији, Бари (2001). Обавила је два студијска борава у Грчкој, Волос, у току 2004. и 2005. године. Као стипендиста „Шведског Института“ (SI), током школске 2008/2009. године боравила је шест месеци на Институту за екологију Универзитета пољопривредних наука у Упсали, Шведска. Обавила је и три краће посете истом Институту током 2010, 2011. и 2023. године. Била је учесник на четири семинара у организацији Америчког министарства пољопривреде (USDA) на територији Србије. У новембру 2011. године похађала је међународни курс за докторанте у организацији Шведског пољопривредног Универзитета, који је одржан у Ekenäs Manor, Шведска. У оквиру TEMPUS пројекта учествовала је на два курса: „Plant pest/pathogen interaction“, Пољопривредни универзитет у Пловдиву, Бугарска, 11-15. јун 2012. и „Exchange of experience in plant medicine“, Пољопривредни универзитет у Пловдиву, Бугарска, 24-29. јун 2013.

Др Анђа Радоњић објавила је до сада укупно 114 радова (113 научних и 1 стручни). Укупно 86 научних и један стручни рад објавила је пре, а 27 научних радова након избора у звање ванредни професор. Укупан број радова са SCI листе износи 22, од чега шест након избора у звање ванредни професор. Добитник је Годишње награде Пољопривредног факултета Универзитета у Београду за најбољи научно-истраживачки рад у области пољопривредних наука у 2021. години. Коаутор је једног битно побољшаног техничког решење на националном нивоу.

Аутор је једног практикума и једног уџбеника из научне области у коју се бира.

Била је председник или члан комисије за изборе у сарадничка, наставна и научна звања на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Институту за пестициде и заштиту животне средине, Институту за заштиту биља и животну средину у Београду и Истраживачко-развојном институту Тамиш, Панчево.

Ментор је две одбрањене и једне пријављене докторске дисертације. Била је члан комисије за одбрану четири докторске дисертације.

Члан је Ентомолошког друштва Србије и Друштва за заштиту биља Србије. Од 2022. године члан је Управног одбора Ентомолошког друштва Србије. Од 2023. године члан је редакционог одбора часописа Биљни лекар.

Говори енглески језик.

2. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза:

„Морфолошка карактеризација и природни непријатељи зелене бресквине ваши *Myzus persicae* (Sulz.) и њена резистентност на инсектициде“, одбрањена 30.01.2007. на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Докторска дисертација:

„Лет и понашање биљних вашију у усеви семенског кромпира“, одбрањена 21.02.2012. на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. НАСТАВНИ РАД

Као сарадник у звању асистента приправника и асистента (почев од школске 2002/2003 па до 2011/2012 године). изводила је вежбе из предмета Општа ентомологија на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа и предмета Ентомологија на Одсеку за ратарство. Током школске 2003/04 изводила је вежбе из предмета Ентомологија на Одсеку за воћарство и виноградарство.

После избора у звање доцента у оквиру новог, реформисаног наставног плана и програма учествује у настави на свим нивоима студија.

На основним академским студијама, од школске 2021/2022. године, изводи наставу на обавезном предмету Ентомологија (модул: Ратарство и повртарство). Такође, и после избора у звање доцента и ванредног професора, изводи вежбе на обавезним предметима Општа ентомологија (модул: Фитомедицина) и Ентомологија (модул: Ратарство и повртарство). Учествује у настави и изводи вежбе на изборном предмету Вектори биљних патогена (модул: Фитомедицина).

На Мастер академским студијама од школске 2022/2023. године, носилац је обавезног предмета Зооекологија у заштити биља (студијски програм: Фитомедицина). Од избора у звање доцента (школске 2012/2013) носилац је изборних предмета Заштита биља у органској производњи (студијски програм: Ратарство и повртарство, модул: Органска пољопривреда) и Интеракција биљака и штеточина (студијски програм: Фитомедицина).

На Докторским академским студијама носилац је предмета Физиологија инсеката и други је наставник на предмету Морфологија и анатомија инсеката (студијски програм: Фитомедицина). На докторским студијама акредитованим на енглеском језику у 2025. години, носилац је предмета Пољопривредна ентомологија (Agricultural entomology).

3.2. ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Анђа Радоњић веома савесно, стручно и посвећено ради са студентима и помаже им у савладавању теоријских и практичних знања из области ентомологије. Према анонимним студентским анкетама квалитет наставног рада др Анђе Радоњић оцењен је

високим просечним оценама: 2019/20. год. 4,7; 2020/21. год. 4,7 ; 2021/22. год. 4,6; 2022/2023 год. 4,87; 2023/2024 год. 4,78 (просечна оцена 4,71). (Прилог 2)

3.3. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Докторске дисертације:

Ментор је две одбрањене докторске дисертације (прилог 3а):

1. Никола Ђукић: Утицај особина ускладиштених биљних сировина и производа на развиће и понашање кестењастог брашнара *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). Дисертација је одбрањена 1. септембра 2017. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 461/9-7.3. од 28.06.2017. и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-2734/2-17 од 11.07.2017.).
2. Стојан Јевремовић: Утицај етарских уља и одабраних компонената мајчине душице, рузмарина и босилјка на пасуљев жижак *Acanthoscelides obtectus* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae). Дисертација је одбрањена 27. фебруара 2020. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 32/14-6.1. од 29. јануара 2020. и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-511/2-20 од 18. 02. 2020.)

Била је члан Комисије за оцену и одбрану четири докторске дисертације (Прилог 3а):

1. Леополд Пољаковић-Пајник: Диверзитет биљних вашију (Aphididae, Hemiptera) дрвећа и жбуња. Дисертација је одбрањена 18. јула 2014. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 277/8-8-3 од 28.05.2014. и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-2824/2-14 од 07.07.2014.)
2. Ивана Јовичић: Популациона динамика, лет и природни непријатељи биљних ваши луцерке (Aphididae: Hemiptera). Дисертација је одбрањена 8. септембра 2016. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 33/10-6.12. од 29.06.2016. и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-3552/2-16 од 13.07.2016.)
3. Марија Симоновић – Фенологија и значај штитастих ваши из фамилије Coccidae (Hemiptera: Coccidae) и њихових природних непријатеља на винових лози. Дисертација је одбрањена 1. марта 2024. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 32/24-4.1. од 24. јануара 2024. године,и

одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-384/2-24 од 13. фебруар 2024.)

4. Марко Сретеновић – Ефекти инсектицида на различите популације зелене бресквине ваши (*Myzus persicae* Sulzer) и могућност сузбијања на нектарини. Дисертација је одбрањена 19. септембра 2024. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 32/BC2-2.1. од 10. јула 2024. и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-2707/2-24 од 10. 09. 2024.)

Ментор је једне пријављене докторске дисертације (Прилог 3б):

1. Ивана Лалићевић: „Биљне ваши (Hemiptera: Aphididae) у усеви махви сорти пшенице“. Одлука о позитивној оци пријаве теме од 11. 04. 2023. године, број 61206-1260/2-23 (прилог 3б)

Мастер, дипломски и завршни радови

Била је ментор 11 мастер радова и члан комисије при одбрани 16 мастер радова. Била је ментор четири и члан комисије за одбрану 14 дипломских радова, ментор пет завршних радова и члан комисије за одбрану пет завршних радова. Након избора у звање ванредни професор била је ментор седам мастер радова и три дипломска рада (Прилог 3в).

Списак мастер радова на којима је др Анђа Радоњић била ментор током претходног изборног циклуса:

1. Милица Видановић - одбрана 21.12.2021. године
Тема: „Праћење лета биљних ваши у усеви пшенице”.
2. Александра Гамбирожа - одбрана 28.12.2021. године
Тема: „Утицај мешавине сорти и климатских услова на бројност биљних ваши у пшеници”.
3. Јована Ашкрабић – одбрана 23.09.2022. године
Тема: „Тестирање привлачности мекиња за *Tribolium castaneum* кроз високопротеинску баријеру”.
4. Тања Атанасов - одбрана 13.12.2022. године
Тема: „Утицај здружене сетве пшенице и детелине на бројност биљних ваши и принос”.
5. Катарина Мирић - одбрана 10.07.2023. године
Тема: „Афидофагне бубамаре у усеви пшенице”.
6. Катарина Урошевић - одбрана 11.07.2023. године
Тема: „Утицај мешавине две сорте пшенице на бројност биљних ваши и принос”.
7. Јована Цветковић – одбрана 30.09.2024.
Тема: „Биљне ваши (Hemiptera: Aphididae) на јабуци у општини Књажевац”

Комисије за избор у сарадничка, наставна и/или истраживачка научна звања

На Пољопривредном факултету Универзитета у Београду била је председник или члан Комисије за избор:

- ванредног професора – Душанка Јеринић-Продановић (одлука број 400/4-3 30.01.2025.)
- доцента – Марија Милошевић (одлука број 300/6-3/1 од 29.03.2024.)
- асистента – Лидија Ивановић (одлука број 300/6-3/8 од 30.03.2023.)
- сарадника у настави – Лука Вуковић (одлука број 300/3 – 3/4 од 28.12.2023.)
- вишег научног сарадника – Никола Ђукић (одлука број 300/8-5 од 30.05.2024.)

У Институту за пестициде и заштиту животне средине била је члан комисије за избор:

- научног сарадника – Ивана Јовичић (одлука број 05-3066 од 27.12.2021.)
- вишег научног сарадника – Ивана Јовичић (одлука број 05-1137 од 22.05.2024.)

У Истраживачко-развојном Институту Тамиш била је члан комисије за избор:

- истраживача сарадника – Ивана Лалићевић (одлука број 736 од 27.04.2023. године)

Докази у учешћу у комисијама су у Прилогу 3г.

3.4. УЦБЕНИЦИ, ПРАКТИКУМИ, МОНОГРАФИЈЕ

Пре избора у звање ванредни професор, др Анђа Радоњић је објавила један практикум, а након избора у звање ванредни професор један уџбеник из научне области у коју се бира.

- Анђа Радоњић (2020): Општа ентомологија – практикум. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, 2020. година, број страна 81. Издање у штампаном облику. ISBN 978-86-7834-367-4 CIP - Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 595.7(075.8)(076) COBISS.SR-ID 23247625
- Анђа Радоњић (2025): Ентомологија у ратарству и повртарству. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2025. година, број страна 260. Издање у штампаном облику. ISBN 978-86-7834-451-0 CIP - Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 595.7:631/635(075.8) (Прилог 4)

3.6. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

3.6.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

У свом научно-истраживачком раду др Анђа Радоњић се бави проучавањем штетних и корисних врста инсеката, нарочито биологије и екологије биљних ваши (Hemiptera: Aphididae); њихове векторске активности и понашања под утицајем мириса биљака.

Др Анђа Радоњић објавила је до сада укупно 114 радова (113 научних и 1 стручни). Укупно 86 научних и један стручни рад објавила је пре, а 27 научних радова након избора

у звање ванредни професор. Укупан број радова са SCI листе износи 22 (4 из категорије M21a, 5 из категорије M21, 6 из категорије M22 и 7 радова из категорије M23).

Након избора у звање ванредни професор објавила је шест радова са SCI листе, два из категорије M21a, три из категорије M21 и један из категорије M22. На једном раду је први и кореспондинг аутор, а на два рада кореспондинг аутор. У часописима националног значаја објавила је пет радова; три из категорије M24, и по један рад из категорија M51 и M53. На међународним скуповима презентovala је четири рада, од чега је једно предавање по позиву из категорије M32, док су преостали категорија M34. На домаћим научним скуповима презентovala је 12 радова, од чега је једно предавање по позиву из категорије M62, а преосталих 11 су из категорије M64. Коаутор је једног битно побољшаног техничког решења на националном нивоу категорије M84. (Докази у Прилогу 1 (1a, 1б, 1в, 1г, 1д и 1ђ))

Збир коефицијената компетентности др Анђе Радоњић, према критеријумима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", број 80 од 04. октобра 2024.) од последњег избора у звање до данас, износи 77,5 а укупан збир коефицијената компетентности износи 227.

Врсте резултата су приказане у табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација научно-истраживачких резултата кандидата

Ознака групе резултата	Врста научног резултата М	Вредност коефицијента М	До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно бодова
			Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	
M20	M21a	12	2	24	2	24	48
	M21	8	2	16	3	24	40
	M22	5	5	25	1	5	30
	M23	3	7	21	-	-	21
	M24	3	2	6	3	9	15
	M24+	2	1	2	-	-	2
M30	M32	1,5	-	-	1	1,5	1,5
	M33	1	1	1	-	-	1
	M34	0,5	17	8,5	3	1,5	10
M50	M51	2	3	6	1	2	8
	M52	1,5	9	13,5	-	-	13,5
	M53	1	1	1	1	1	2
M60	M62	1	2	2	1	1	3
	M63	1	1	1	-	-	1
	M64	0,5	33	16,5	11	5,5	22

M70	M70	6	1	6	-	-	6
M80	M84	3	-	-	1	3	3
Укупно:			87	149,5	28	77,5	227

Анализа радова:

Радови др Анђе Радоњић објављени пре последњег избора су раније разматрани у одговарајућим рефератима, тако да се овде даје приказ радова објављених после избора у звање ванредног професора.

Публикације објављене од последњег избора у звање могу се поделити у неколико области.

1. Проучавање биљних ваши (Hemiptera: Aphididae) (91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 103, 105, 106, 107, 111, 112, 113, 114)

Овој области припадају радови који се односе на биљне ваши као векторе фитопатогених вируса, биљне ваши као проузроковаче директних штета на биљкама до којих долази услед њихове исхране и инвазивне врсте биљних ваши. Такође, овој области припадају и радови који се односе на утицај мириса биљке на присуство биљних ваши.

Биљне ваши су значајни вектори биљних вируса. Праћењем лета биљних ваши у циљу утврђивања времена појаве, врста ваши и времена максималне активности, можемо утврдити моменат максималног ризика за заражавање биљака вирусима и применити потенцијалне мере заштите. Присуство биљних ваши, потенцијалних вектора биљних вируса шећерне репе приказано је у радовима **93**, **105** и **111**, док су врсте биљних ваши сакупљене уз помоћ жутих ловних посуда у усеви пшенице приказане у радовима под редним бројевима **100** и **106**. Сумирајући све резултате праћења лета биљних ваши у пшеници, шећерној репи и кромпиру, у радовима под редним бројевима **99** и **103**, говори се о ризицима заражавања ових биљних врста вирусима, али и начинима смањења ризика од заражавања. Сетвом пшенице на крају оптималног периода, десикацијом надземне масе кромпира након утврђеног максимума лета биљних ваши, као и применом инсектицида у усеви шећерне репе, могуће је редуковати присуство биљних вируса у овим ратарским усеви.

У потрази за биљком домаћином, биљне ваши користе своје чуло мириса. И мале промене мириса биљке домаћина могу збунити ваши и смањити њихово присуство у усеви. Један од начина да се промени мирис биљке је сетва мешавина сорти једне биљне врсте. У радовима број **91**, **107**, **112**, **113** и **114** приказани су резултати вишегодишњих истраживања присуства биљних ваши у усеви мешавина сорти пшенице. Резултати презентовани у овим радовима говоре да се мешавином сорти постиже смањење присуства биљних ваши, врста *Rhopalosiphum padi* и *Sitobion avenae*, у односу на усеви једне сорте. Биљне ваши луцерке тема су радова **92**, **95** и **96**. На луцерки се развијају три врсте биљних ваши: *Aphis craccivora*, *Therioaphis trifolii* и *Acyrtosiphon pisum*. Њихово присуство на биљкама условљено је температуром (рад број **95**), па је

сезонска динамика веома изражена (рад број 96). Током летњих месеци доминантна је *T. trifolii*, а током пролећа *A. pisum*. Код врсте *Aphis craccivora* није утврђена сезонска динамика. Међутим, *A. craccivora* је веома снажан компетитор другим двама врстама, па када је биљка инфицирана врстом *Aphis craccivora*, друге две врсте луцеркиних ваши не слеђу на ту биљку (рад број 92).

Три врсте биљних ваши: *Dysaphis pyri*, *Dysaphis reaumuri* и *Melanophis pvraria* наносе штете на крушки, а у раду под редним бројем 98 је дат њихов опис и објашњен циклус развића и штете које могу нанети. Рад 97 се односи на први налаз инвазивне врсте *Rhopalosiphoninus latysiphon* у Србији. У питању је полифагна врста која се храни на подземним деловима биљке, а код нас је ухваћена у жутим ловним посудама постављеним у шећерној репи.

2. Проучавање природних непријатеља биљних ваши (94, 104)

Овој области припадају два рада који се односе на азијску бубамару *Harmonia axyridis*. На територији Србије први пут је регистрована 2008. године, а у радовима број 94 и 104 истраживано је распрострањење на територији Србије у десет до петнаест година након првог налаза. Утврђено је да је широко распрострањена, присутна у колонијама бројних врста биљних ваши, на различитим биљним културама. Азијска бубамара је инвазивна врста која може бити корисна јер се храни биљним вашима, али може наносити и штете јер је утврђено да се храни зрелим плодовима. Осим тога, снажан је конкурент домаћим врстама бубамара јер им смањује доступне изворе хране, а у недостатку друге хране, њен плен могу бити домаће врсте бубамара.

4. Проучавање складишних штеточина (88, 89, 90, 110, 115)

Могућност и брзина развића смеђег брашнара *T. castaneum*, истраживана је и резултати су приказани у радовима број 89 и 90. У раду број 89 приказана је могућност развића овог инсекта на одвојеним компонентама стандардног лабораторијског супстрата за гајење ове врсте (меко пшенично брашно и пивски квасац). Утврђено је да се инсекти дуже развијају и имају мању бројност у брашну и пивском квасцу него у стандардном лабораторијском супстрату. Разлог су недостатак хранљивих материја и појава канибализма. У раду број 90. анализира се могућност развића ове штеточине на супстратима са високим процентом протеина или угљених хидрата. Утврђено је да развићу овог инсекта не погодују производи са високим процентом протеина, као ни производи са високим процентом угљених хидрата. Супстрати инфицирани овом врстом у свом мирисном профилу садрже семиохемикалију 1. пентадецен. У раду број 88 испитује се утицај 1-пентадецена, самог или у комбинацији са пшеничним мекињама, на понашање ове врсте инсекта. Утврђено је да у зависности од концентрације, ова семиохемикалија може имати репелентан, неутралан или атрактиван ефекат на *T. castaneum*. У раду број 110, као и битно побољшаном техничком решењу на националном нивоу (115), представљени су резултати практичне примене клопки са пшеничним мекињама које су показале велику атрактивност за складишне инсекте па се могу

користити у циљу утврђивања присуства и праћења бројности ових штеточина у складиштима и млиновима.

5. Карантинске штеточине (101, 102, 108, 109)

Присуство две карантинске врсте мува, *Ceratitis capitata* и *Rhagoletis completa* на територије Србије разматрано је у радовима **101, 102, 108** и **109**. Резултати праћења присуства, бројности и диманамике лета орахове муве, *Rhagoletis completa* приказани су у радовима под редним бројевима **101** и **108**. Њено присуство је утврђено на више локалитета у Србији коришћењем лепљивих клопки са хранидбеним феромонима. Врста се активира у јулу, полаже јаја у незреле плодове у којима се развијају ларве. Значајна је штеточина која је у неким подручја Србије нанела огромне штете у производњи ораха. У раду под редним бројем **102** се говори о дистрибуцији, штетности и тренутном статусу медитеранске воћне муве *Ceratitis capitata* у Србији. Медитеранска воћна мува је регистрована на ограниченом подручју у Србији, тачније само на подручју града Београда о чему говори рад под редним бројем **109**. Врста је регистрована на више локалитета, али значајне штете од ове врсте нису уочене.

3.6.2. Цитираност

Према подацима преузетим са индексне базе SCOPUS, укупан број цитата радова др Анђе Радоњић износи 294, од чега 265 хетероцитата, а h-индекс износи 9 (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

- Члан редакционог одбора часописа Биљни лекар (Прилог 6)

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

- Члан научног одбора Симпозијума ентомолога Србије, Нови Сад, 2023. (Прилог 7)
- Члан организационог одбора Првог научно стручног скупа са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“ Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 9-10. јун 2022. године. (Прилог 7)
- Учесник је научних скупова националног или међународног нивоа. Радови др Анђе Радоњић презентовани су на 24 национална и 17 међународних скупова. У периоду након избора у звање ванредног професора учествовала је на 6 националних и 2 међународна скупа. (Прилог 1а)

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

- Ментор је две одбрањене и једне пријављене докторске дисертације, а била је члан комисије за оцену и одбрану четири докторске дисертације. Била је ментор 11 мастер радова, и члан комисије при одбрани 16 мастер радова (докази у Прилозима 3а, б, в). Осим тога била је ментор четири дипломска рада и члан комисије за одбрану 14 дипломских радова, ментор пет завршних радова и члан комисије за одбрану пет завршних радова.

4.1.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Била је сарадник у реализацији 11 научних пројеката. У претходном изборном периоду била је руководилац једног националног пројекта и учесник једног међународног пројекта у оквиру програма Horizon 2020 (Прилог 8).

Списак пројеката након избора у звање ванредног професора:

Национални пројекти:

1. 2021-2023 „Functional vegetational diversification in the field – a new way of aphid control” (FUNDIVA). Фонд за науку Републике Србије. Програм сарадње српске науке са дијаспором, ваучери за размену знања. – руководилац пројекта

Међународни пројекти

1. 2018-2024 „Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (Eco-Stack)“. Horizon 2020.

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

Коаутор је једног битно побољшаног техничког решења на националном нивоу (Прилог 9)

- Andrić G., Đukić N., Pražić Golić M., Kljajić P., **Radonjić A.** (2022): Klopke sa mekinjama za monitoring skladišnih insekata. Priznato od strane Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu MPNTR RS (29. 4. 2022.).

4.1.6. Рецензент у научним часописима

У претходном изборном периоду др Анђа Радоњић била је рецензент научних радова у часописима међународног и националног значаја: Crop Protection, Entomologia Generalis, Entomologia Hellenica, Journal of Plant Protection Science, Journal of Agricultural Sciences, Acta Entomologica Serbica, Биљни лекар. (Прилог 10)

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

- Члан Управног одбора Ентомолошког друштва Србије 2022-2024, 2024-2026 (Прилог 11)
- Члан Наставно – научног већа Пољопривредног факултета, 2021-2024 (Прилог 12)
- Члан Комисије за нормативна акта Пољопривредног факултета, 2021-2024 (Прилог 13)
- Члан је Друштва за заштиту биља Србије (Прилог 14).

4.2.2. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

Добитник је Годишње награде Пољопривредног факултета за најбољи научно-истраживачки рад у 2021. години из области пољопривредних наука (Прилог 15).

4.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

4.3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

- Др Анђа Радоњић је учествовала у реализацији пројеката са другим високошколским организацијама у земљи и иностранству (Прилог 16).

Као учесник на пројекту у оквиру програма Horizon 2020: „Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (Eco-Stack)“ (2018-2023) сарађивала са научноистраживачким институцијама из више европских земаља: Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU), Uppsala, Sweden; Rothamsted Research Limited (RRes), United Kingdom; Institut Supérieur D'agriculture Rhone Alpes I.S.A.R.A (ISARA), France; Universitaet Kassel (UKA), Kassel, Germany; Agraren Universitet - Plovdiv (AUPL), Bulgaria; Univerzitet u Banjoj Luci (UBL), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; Universitat De Barcelona (UB), Barcelona, Spain.. Резултат те сарадње је један публиковани научни рад (Прилог 16a).

Била је руководиоца пројекта „Functional vegetational diversification in the field – a new way of aphid control“ (FUNDIVA) 2021-2023 који је финансирао Фонд за науку Републике Србије, а партнерска институција Шведски пољопривредни универзитет у Упсали, Шведска (Прилог 8)

- Постдокторско усавршавање обавила је на Институту за екологију Универзитета пољопривредних наука у Упсали, Шведска, где је обавила и више студијских боравака и остварила успешну сарадњу исказану кроз заједничке научне радове (Прилог 16б).
- У оквиру Erasmus + Programme остварила је сарадњу са Универзитетом на Пелопонезу, Грчка (Прилог 16в)

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

Током претходног изборног периода, др Анђа Радоњић је била члан комисије за избор у звање Виши научни сарадник и Научни сарадник у Институту за пестициде и заштиту животне средине и истраживач сарадник у Научно-развојном институту Тамиш (Прилог 4).

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Ценећи целокупни наставно-научни рад кандидата, Комисија сматра да ванредни професор, др Анђа Радоњић испуњава све услове за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Др Анђа Радоњић је ангажована у реализацији наставе на свим нивоима студија. Према анонимним студентским анкетама квалитет њеног наставног рада оцењен је просечном оценом 4,71. До сада је објавила 113 научних и један стручни рад и остварила коефицијент научне компетентности од 227 од чега 77,5 након избора у звање ванредног професора. У часописима са SCI листе публиковала је укупно 22 рада, 6 након избора у звање ванредног професора. Аутор је једног практикума и једног уџбеника из научне области у коју се бира.

Др Анђа Радоњић је постигла значајне резултате у развоју наставно-научног подмлатка. Ментор је две одбрањене и једне пријављене докторске дисертације. Била је члан комисија за оцену и одбрану четири докторске дисертације. Била је ментор или члан комисије у двадесет седам мастер радова и двадесет осам дипломских/завршних радова.

Др Анђа Радоњић била је руководица једног националног пројекта (сарадња са дијаспором) и сарадник на међународном пројекту финансираног у оквиру програма Horizon 2020. Била је сарадник у реализацији 11 научних пројеката. Обавила је једногодишње постдокторско усавршавање на Институту за екологију, Универзитета пољопривредних наука у Упсали, Шведска, као и више краћих студијских боравака ради усавршавања и развијања научне сарадње. Поред успешне сарадње са већим бројем научно-истраживачких установа у земљи, остварила је и значајну сарадњу са више научно-истраживачких организација из иностранства.

Имајући у виду све горе наведено, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај реферат и утврди предлог Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду да се др Анђа Радоњић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија.

Место и датум:

Београд - Земун, 02.07.2025.

Чланови Комисије:

др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Ентомологија и пољопривредна зоологија)

др Драга Граора, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Ентомологија и пољопривредна зоологија)

др Жељко Томановић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет, дописни члан САНУ
(ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња)

ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ 1. ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ

ПРИЛОГ 2. НАСТАВНИ РАД - Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ПРИЛОГ 3. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

- 3а. Менторство и учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација
- 3б. Ментор пријављене теме докторске дисертације
- 3в. Менторство и учешће у комисијама за одбрану мастер радова
- 3г. Комисије за избор у сарадничка, наставна и/или истраживачка научна звања

ПРИЛОГ 4. ДОКАЗ О ПУБЛИКОВАНОМ УЏБЕНИЧКОМ МАТЕРИЈАЛУ - УЏБЕНИК

ПРИЛОГ 5. ЦИТИРАНОСТ

ПРИЛОГ 6. ПРЕДСЕДНИК ИЛИ ЧЛАН УРЕЂИВАЧКОГ ОДБОРА НАУЧНОГ ЧАСОПИСА ИЛИ ЗБОРНИКА РАДОВА У ЗЕМЉИ ИЛИ ИНОСТРАНСТВУ

ПРИЛОГ 7. ПРЕДСЕДНИК ИЛИ ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА ИЛИ УЧЕСНИК НА СТРУЧНИМ ИЛИ НАУЧНИМ СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ИЛИ МЕЂУНАРОДНОГ НИВОА.

ПРИЛОГ 8. РУКОВОДИЛАЦ ИЛИ САРАДНИК У РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОЈЕКТА.

ПРИЛОГ 9. ИНОВАТОР, АУТОР ИЛИ КОАУТОР ПРИХВАЋЕНОГ ПАТЕНТА, ТЕХНИЧКОГ УНАПРЕЂЕЊА, ЕКСПЕРТИЗА, РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА ИЛИ ПРОЈЕКТА.

ПРИЛОГ 10. РЕЦЕНЗЕНТ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА

ПРИЛОГ 11. Члан Управног одбора Ентомолошког друштва Србије 2023-2024, 2024-2026

ПРИЛОГ 12. Члан Наставно – научног већа Пољопривредног факултета, 2021-2024

ПРИЛОГ 13. Члан Комисије за нормативну делатност Пољопривредног факултета, 2021-2024

ПРИЛОГ 14. Члан Друштва за заштиту биља Србије

ПРИЛОГ 15. Годишња награда Пољопривредног факултета за најбољи научно-истраживачки рад у 2021. години из области пољопривредних наука

ПРИЛОГ 16. ДОКАЗИ О САРАДЊИ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ ИЛИ ИНОСТРАНСТВУ

16а. Део из Уговора научног пројекта у оквиру програма Horizon 2020: „Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (Eco-Stack)“.

16б. Уговор о постдокторском усавршавању у Шведској

16в: Сарадња са Универзитетом на Пелопонезу, Грчка (Erasmus + Programme)

ПРИЛОГ 1.

1а) ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ РАДОВИ ДР АНЂЕ РАДОЊИЋ (рођ. Вучетић)

ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

1. Ninkovic, V., Dahlin, I., **Vucetic, A.**, Petrovic-Obradovic, O., Glinwood, R., Webster, B. (2013): Volatile exchange between undamaged plants - a new mechanism affecting insect orientation in intercropping. PLoS ONE 8(7): e69431.
doi:10.1371/journal.pone.0069431 ISSN 1932-6203; IF2013 3.534 (8/55)
2. Dahlin, I., **Vucetic, A.**, Ninkovic, V. (2015): Changed host plant volatile emissions induced by chemical interaction between unattacked plants reduce aphid plant acceptance with intermorph variation. Journal of Pest Science, vol. 88 (2): 249-257.
doi: 10.1007/s10340-014-0625-z ISSN 1612-4758; IF2015 3.103 (5/94)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

3. Đukić, N., **Radonjić, A.**, Lević, J., Spasić, R., Kljajić, P., Andrić, G. (2016): The effects of population densities and diet on *Tribolium castaneum* (Herbst) life parameters. Journal of Stored Products Research, 69: 7-13.
doi: 10.1016/j.jspr.2016.05.007 ISSN 0022-474X; IF2015 1.533 (28/94)
4. **Radonjić, A.**, Terenius, O. and Ninkovic, V. (2018): The phytopathogen powdery mildew affects food-searching behavior and survival of *Coccinella septempunctata*. Arthropod-Plant Interactions, 12 (5): 685–690
[doi: 10.1007/s11829-018-9617-x](https://doi.org/10.1007/s11829-018-9617-x) ISSN1872-8855; IF za 2018 1.630 (34/98)

Рад у међународном часопису категорије M22

5. **Vučetić, A.**, Vukov, T., Jovičić, I., Petrović-Obradović, O. (2013): Monitoring of aphid flight activities in seed potato crops in Serbia. In: Popov A, Grozeva S, Simov N, Tasheva E (Eds) Advances in Hemipterology. ZooKeys 319: 333-346.
doi: 10.3897/zookeys.319.4315 ISSN 1313-2989; IF2013 0.917 (80/153)
6. Đukić, N., Andrić, G., Ninkovic, V., Pražić Golić, M., Kljajić, P., **Radonjić, A.** (2020): Behavioural responses of *Tribolium castaneum* (Herbst) to different types of uninfested and infested feed. Bulletin of Entomological Research, 110 (4): 550-557.
[doi: 10.1017/S0007485320000024](https://doi.org/10.1017/S0007485320000024) ISSN 0007-4853; IF za 2020 1.75 (43/102)
7. Tomanović, Ž., Stary, P., Kavallieratos, N.G., Petrović, A., Niketić, M., **Vučetić, A.** (2008): *Hieracium* – associated aphid parasitoid guilds (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in

Europe. Zootaxa 1781: 20 – 30. www.mapress.com/zootaxa/ ISSN 1175-5326; IF2008 0.740 (86/124)

8. **Vučetić, A.**, Jovičić, I., Petrović-Obradović, O. (2014): Several new and one invasive aphid species (Aphididae, Hemiptera) caught by yellow water traps in Serbia. *Phytoparasitica*, 42 (2): 247-257.
doi 10.1007/s12600-013-0357-2 ISSN 0334-2123; IF2014 0.901 (139/204)
9. Petrović-Obradović, O., **Radonjić, A.**, Jovičić, I., Petrović, A., Kocić, K., Tomanović, Ž. (2018): Alien species of aphids (Hemiptera: Aphididae) found in Serbia, new to the Balkan Peninsula. *Phytoparasitica*, 46: 653-660.
doi: 10.1007/s12600-018-0693-3 ISSN 0334-2123 IF za 2018 1.022 (160/228)

Рад у међународном часопису категорије M23

10. **Vučetić, A.**, Petrović-Obradović, O., Margaritopoulos, J., Skouras, P. (2008): Establishing the resistance of *Myzus persicae* (Sulzer) by molecular methods. *Archives of Biological Sciences Belgrade*, 60 (3): 493-499.
DOI:10.2298/ABS0803493V; ISSN 0354-4664
11. Petrović-Obradović, O., Tomanović, Ž., Poljaković-Pajnik, L., Hrnčić, S., **Vučetić, A.**, Radonjić, S. (2010): New invasive species of aphids (Hemiptera, Aphididae) in Serbia and Montenegro. *Archives of Biological Sciences Belgrade*, 62 (3): 775-780.
DOI:10.2298/ABS1003775P; ISSN 0354-4664; IF2010 0.356; (77/86)
12. **Vučetić, A.**, Petrović – Obradović, O., Stanisavljević, Lj. (2010): Morphological variation of *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) from peach and tobacco in Serbia and Montenegro. *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 62 (3): 767-774.
DOI:10.2298/ABS1003767V; ISSN 0354-4664; IF2010 0.356 (77/86)
13. Petrović-Obradović, O., Tomanović, Ž., Poljaković-Pajnik, L., **Vučetić, A.** (2007): An invasive species of aphid, *Prociphilus fraxinifolii* (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae) found in Serbia. *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 59 (1): 9P-10P.
14. **Vučetić, A.**, Jovičić, I., Petrović-Obradović, O. (2013): The pressure of aphids (Aphididae, Hemiptera), vectors of potato viruses. *Archives of biological sciences, Belgrade*, 65 (2): 659-666.
doi:10.2298/ABS1302659V ISSN 0354-4664; IF2013 0.607 (71/85)
15. Jovičić, I., **Radonjić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2016): Alfalfa aphids (Hemiptera: Aphididae) and coccinellid predators in Serbia: presence and seasonal abundance. *Acta zoologica Bulgarica*, 68 (4): 581-587.
ISSN 0324-0770; IF2015 0,310 (151/161)
16. Jevremović, S., Lazarević, J., Kostić, M., Krnjajić, S., Ugrenović, V., **Radonjić, A.**, Kostić, I. (2019): Contact application of Lamiaceae botanicals reduces bean weevil infestation in stored beans. *Archives of biological sciences, Belgrade*, 71 (4): 665-676.
[doi: 10.2298/ABS190617049J](https://doi.org/10.2298/ABS190617049J) ISSN 0354-4664 IF za 2019 0.719 (77/93)

Рад у водећем националном часопису категорије M24 (M24 = 3)

17. Đukić, N., **Radonjić, A.**, Andrić, G., Kljajić, P., Drobac, M., Omar, E., Kovačević, N. (2016): Attractiveness of essential oils from three *Cymbopogon* species to *Tribolium castaneum* (Herbst) adults. Pesticides and Phytomedicine, 31(3-4): 129-137.
18. Đukić, N., **Radonjić, A.**, Andrić, G., Kljajić, P., Pražić Golić, M. (2018): Attractiveness of infested and uninfested whole wheat grain and coarse wheat meal odors to coleopteran storage insect pests. Food and feed research, 45 (2): 113-118.

Рад у међународном часопису категорије M24+ (M24+ = 2)

19. **Vucetic, A.**, Dahlin, I., Petrovic-Obradovic, O., Glinwood, R., Webster, B., Ninkovic, V. (2014): Volatile interaction between undamaged plants affects tritrophic interactions through changed plant volatile emission. Plant Signaling & Behavior, 9:e29517; PMID: 24927115; <http://dx.doi.org/10.4161/psb.295>

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

20. Đukić, N., **Vučetić, A.**, Andrić, G. (2014): Effect of population density on the development rate and the number of red flour beetle *Tribolium castaneum* (Herbst) offspring in complete animal feeds. XVI International Symposium "Feed Technology", Food Tech congress, 28 – 30. October, Novi Sad, Serbia. Proceedings, pp. 25-30.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

21. **Vučetić, A.**, Tomanović, Ž., Petrović – Obradović, O. (2005): Possibilities of using aphid parasitoids in biological control of aphids in greenhouses in Serbia. Саопштење на IOBC скупу у Љубљани, 3 - 7. октобар.
22. Petrović – Obradović, O., Poljaković-Pajnik, L., Tomanović, Ž., **Vučetić, A.** (2007): Pest risk assessment of invasive species of aphids (Aphididae, Homoptera). Apstrakt in Book of abstracts: "Alien Arthropods in South East Europe - crossroad of three continents", Sofia, 19 - 21 September, pp. 37.
23. Vukašinović, D., Petrović – Obradović, O., Jović, J., **Vučetić, A.** (2009): Morphological and molecular identification of apple pests *Aphis spiraecola* and *Aphis pomi* in Serbia. 8th International Symposium on Aphids. 8-12 June, Catania, Italy. Book of Abstracts, pp. 155.
24. Graora, D. **Vučetić, A.**, Spasić, R. (2009): Natural enemies of aphids and armored scales on fruit plants in Serbia. VI Конгрес о заштити биља са Симпозијумом о биолошком сузбијању инвазивних организама. Златибор, 23 – 27. 11. Зборник резимеа II, стр. 88.

25. Petrović-Obradović, O., Tomanović, Ž., **Vučetić, A.** (2012): Aphids (Aphididae, Hemiptera) species richness on Durmitor Mountain, Montenegro. Sixth European Hemiptera Congress, Blagoevgrad, Bulgaria, 25-29 June, Book of Abstracts, pp. 82-83.
26. Jovičić, I., **Vučetić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2012): Population dynamics of alfalfa aphids in Serbia. 64th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, 22 May, Book of Abstracts, pp. 200.
27. Jovičić, I., **Vučetić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2013): Seasonal abundance of aphids (Hemiptera, Aphididae) and their predators (Coleoptera, Coccinellidae) on alfalfa crops in Serbia. Ecology of Aphidophaga 12, Belgrade-Serbia, September 9-13, Book of abstracts, pp. 74.
28. Jovičić, I., **Vučetić, A.**, Tomanović, Ž., Petrović-Obradović, O. (2014): Natural enemies of alfalfa aphids in Serbia. VII Congress on Plant Protection „Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture“ 24-28 November 2014, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts, pp. 119-120.
29. Jovičić, I., Platiša, M., Bogdanović, A., **Vučetić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2014): The occurrence of invasive ladybird *Harmonia axyridis* (Coleoptera, Coccinellidae) on cultivated plants in Serbia. VII Congress on Plant Protection „Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture“ 24-28 November 2014, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts, pp. 332-333.
30. Poljaković-Pajnik, L., Drekić, M., Vasić, V., **Vučetić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2015): Most frequent aphids in natural forests and plantations of forest trees in Serbia. Sixth International Scientific Agricultural Symposium“Agrosym 2015”. Jahorina, October 15 -18. Book of Abstracts, pp. 810.
31. Ninkovic, V., Dahlin, I., **Vucetic, A.**, Glinwood, R. (2015): Botanical diversity – an unexploited resource for plant protection. Proceedings of the 25th NJF Congress, Nordic view to sustainable rural development. Riga, June 16-18. Book of Abstracts, pp. 58-59.
32. Vučurović, A., Stanković, I., Petrović-Obradpvić, O., **Radonjić, A.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2017): Triple Interaction; Oilseed pumpkin, Aphid-Born Viruses and Aphids in Serbia, a Case of Study, Book of Abstracts of 2nd Annual Meeting of the COST action CAMo Interactions (FA1405), National Institute of Biology, Ljubljana, Slovenia, 31. jan – 2. feb., pp 46.
33. Đukić, N., **Radonjić A.**, Andrić G., Pražić-Golić M., Kljajić P., Maslovarić, M. (2018): Effect of the protein amount in animal feed on the red flour beetle *Tribolium castaneum* (Herbst) reproduction and development rate. XVIII International Symposium “Feed Technology”, Food Tech congress, 23–25. October, Novi Sad, Serbia. Proceedings, pp. 48.
34. Petrović-Obradović, O., Poljaković-Pajnik, L., **Radonjić A.**, Jovičić, I., Tomanović, Ž. (2018): Alien and invasive aphid species (Hemiptera: Aphididae) found in Serbia, 8th European Hemiptera Congress, 24-29 june, Katowice-Zawiercie, Poland. Book of abstracts, p. 118.
35. **Radonjić, A.**, Jovičić, I., Lalićević, I., Petrović-Obradović, O. (2019): Competition beetwen alfalfa aphids in host plant selection. Book of Abstracts VIII Congress on Plant Protection:

Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, p. 173.

36. Đukić, N., **Radonjić, A.**, Andrić, G., Kljajić, P., Pražić Golić, M. (2019): The effect of the animal feed industry products on the development parameters of *Tribolium castaneum*. Book of Abstracts VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, p. 177.
37. Ćurčić, Ž., Milovac, Ž, Taški-Ajduković, K., Stankov, A., **Radonjić, A.**, Britt-Louise, L., Petrović-Obradović, O. (2020): Beet Yellow Virus a possible threat to sugar beet production in Serbia? Abstracts of papers. 77th IIRB Congress, 11-12 February 2020, Brussels (BEL), pp 93.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем националном часопису категорије M51 (M51 = 2)

38. Граора, Д., Спасић, Р., **Вучетић, А.** (2009): Паразитоиди и предатори штитастих вашију из фамилије Diaspididae у неким воћњацима у Србији. Пестициди и Фитомедицина, 24 (4): 295-301.
39. Jovičić, I., Petrović-Obradović, O., **Radonjić, A.** (2017): Flight activity of aphids as potential vectors of viral infection of alfalfa in Serbia. Pesticides and Phytomedicine, 32 (3-4): 173-179.
40. Vučurović, A., Petrović-Obradović, A., **Radonjić, A.**, Nikolić, D., Zečević, K., Stanković, I., Krstić, B. (2018): Diversity and flight activity of aphid species as potential vectors of oilseed pumpkin viruses in Serbia. Ratarstvo i Povrtarstvo, 55 (2): 72-79.

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

41. **Вучетић, А.**, Петровић–Обрадовић, О., Margaritopoulos J., Skouras P. (2007): Утврђивање нивоа резистентности *Myzus persicae* (Sulzer) биохемијским методама. Пестициди и Фитомедицина, 22: 291 – 299.
42. **Вучетић, А.**, Петровић–Обрадовић, О., Вукашиновић, Д. (2010): Биљне ваши (Hemiptera, Aphididae) коштичавих воћака. Биљни лекар, 4-5, 347-354.
43. Пољакловић-Пајник, Л., Петровић-Обрадовић, О., Васић, В., **Вучетић, А.** и Дрекић, М. (2011): Биљне ваши рода *Chaitophorus* на тополама у Србији. Биљни лекар, 39 (6), 645-656.
44. **Радонић, А.**, Јовичић, И., Петровић-Обрадовић, О. (2015): Биљне ваши (Aphididae, Hemiptera) у семенском кромпиру. Биљни лекар, 43(6): 621-634.
45. Петровић-Обрадовић, О., Јовичић, И., **Радонић, А.** (2016): Биљне ваши (Hemiptera: Aphididae) на пшеници. Биљни лекар, 44 (5-6): 500-505.
46. Јовичић, И., **Радонић, А.**, Петровић-Обрадовић, О. (2017): Тачкаста луцеркина ваши *Therioaphis trifolii* (Monell) (Hemiptera: Aphididae) – штеточина луцерке у Србији. Биљни лекар, 45 (4): 384-390.

47. Петровић-Обрадовић, О., **Радоњић, А.**, Јовичић, И. (2017): Ваши (Hemiptera: Aphididae)- штеточине паприке и парадајза. Биљни лекар, 45 (6): 715-722.
48. Петровић-Обрадовић, О., Смиљанић, Д., **Радоњић, А.**, Јовичић, И. (2019): *Macrosiphoniella helichrysi* (Hemiptera: Aphididae), потенцијална штеточина смиља у Србији. Биљни лекар, 47 (5): 355-360.
49. Лалићевић, И., **Радоњић, А.**, Петровић-Обрадовић, О. (2020): Примена визуелне и олфакторне перцепције у мониторингу и сузбијању биљних ваши. Биљни лекар, 48 (1): 5-14.

Рад у националном часопису категорије М53 (М53 = 1)

50. Петровић-Обрадовић, О., Вукашиновић, Д., **Вучетић, А.**, Миловановић, П., Крњајић, С. (2009): *Aphis spiraeicola* Patch, Нова штеточина јабуке у Србији. Биљни лекар, 37 (1): 7 – 10.

ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА, КРИТИЧКО ПРИРЕЂИВАЊЕ ИЗВОРА (М60)

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62 = 1)

51. **Вучетић, А.**, Петровић-Обрадовић, О. и Нинковић, В. (2011): Биљне ваши (Aphididae, Hemiptera) вектори вируса кромпира. Симпозијум ентомолога Србије, Доњи Милановац, 21-25. септембар. Зборник резимеа, 6-10.
52. **Вучетић, А.**, Јовичић, И., Петровић-Обрадовић, О. (2013): Биљне ваши (Aphididae, Hemiptera) – Значајан ограничавајући фактор успешне производње семенског кромпира. XII Саветовање о заштити биља, Златибор, 26 – 29. новембар. Зборник резимеа, стр. 38-40.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 = 1)

53. Миленковић, С., Петровић-Обрадовић О., Танасковић С., **Вучетић А.** (2008): Биљне ваши вектори вируса шарке шљиве у Србији. XIII Саветовање о биотехнологији, Чачак, 28-29. март, Зборник радова. Vol.13. (14), 253-257.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64 = 0,5)

54. **Вучетић, А.**, Петровић – Обрадовић, О., Томановић, Ж. (2004): Природни непријатељи зелене бресквине ваши, *Myzus persicae* Sulz., на брескви и дувану. V конгрес о заштити биља, Златибор, 22 - 26. новембар, Зборник резимеа, стр.58.
55. Петровић – Обрадовић, О., **Вучетић, А.** (2005): Могућности интродукције биљних вашију увозом цвећа. VII саветовање о заштити биља, Соко Бања, 15 - 18. новембар. Зборник резимеа, стр.190.

56. **Вучетић, А.** и Петровић – Обрадовић, О. (2005): Биљне ваши брескве код нас. VII саветовање о заштити биља, Соко Бања, 15 - 18. новембар,. Зборник резимеа, стр.115.
57. **Вучетић, А.**, Петровић – Обрадовић, О., Skouras, P., Margaritopoulos, J., Tsitsipis, J. (2006): Утврђивање нивоа резистентности *Myzus persicae* биохемијским и молекуларним методама. VIII Саветовање о заштити биља, Златибор, 27. новембар - 1. децембар, Зборник резимеа, стр.109.
58. Петровић – Обрадовић, О., **Вучетић, А.**, Кнежевић Т., Живковић Љ., Пантелић М. (2006): Успостављање система праћења лета биљних вашију у усеви семенског кромпира. VIII Саветовање о заштити биља, Златибор, 27. новембар - 1. децембар, Зборник резимеа, стр.82.
59. **Вучетић А.**, Петровић-Обрадовић О., Кнежевић Т. (2007): Праћење лета биљних вашију у усеви семенског кромпира. XIII Симпозијум са саветовањем о заштити биља, Златибор, 26.- 30. новембар, Зборник резимеа, стр.93.
60. Петровић-Обрадовић, О., Пољакловић Пајник, Л., Томановић, Ж., **Вучетић, А.** (2007): Нове инвазивне врсте биљних вашију (Aphididae, Homoptera) у Србији. Симпозијума ентомолога Србије 2007, Зборник резимеа Ужице, 26 - 30 09. стр. 23.
61. Ивановић, М., Крстић, Б., Кереси, Т., Берењи, Ј., **Вучетић, А.**, Јовановић, Д., Милошевић, М., Ракић, Ж., Стајић, М. (2008): Актуелни проблеми заштите дувана од болести, штеточина и корова. IX Саветовање о заштити биља. Златибор, 24.-28. новембар, Зборник резимеа, стр. 20.
62. Петровић–Обрадовић, О., Вукашиновић, Д., **Вучетић, А.**, Миловановић, П., Крњајић, С. (2008): *Aphis spiraecola* Patch, Нова штеточина јабуке у Србији. IX Саветовање о заштити биља. Златибор, 24.-28. новембар, Зборник резимеа, стр.124.
63. **Вучетић, А.**, Нинковић, В., Петровић–Обрадовић, О. (2009): Утицај мириса кромпира и лука на понашање биљних вашију. Симпозијум ентомолога Србије, Соко Бања, 23 – 27. септембар, Зборник резимеа, стр. 25.
64. **Вучетић, А.**, Нинковић, В., Петровић–Обрадовић, О. (2009): Промене у понашању биљних вашију под утицајем мириса различитих биљака. VI Конгрес о заштити биља са Симпозијумом о биолошком сузбијању инвазивних организама. Златибор, 23 – 27. 11. Зборник резимеа I, стр. 83.
65. Граора, Д. Спасић, Р., **Вучетић, А.** (2010): Значај штитастих ваши из фамилије Diaspididae у воћарству. Петнаесто међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске. Зборник сажетака, стр. 109.
66. Граора, Д. Спасић, Р., **Вучетић, А.** (2010): *Cybocephalus fodori* Endrody-Younga (Coleoptera: Cybocephalidae), предатор дудове штитасте ваши (*Pseudaulacaspis roentagona* Targioni-Tozzetti). Петнаесто међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске. Зборник сажетака, стр. 248.
67. Вукашиновић, Д., Петровић-Обрадовић, О., **Вучетић, А.**, Јовић, Ј. (2010): Присуство *Aphis spiraecola* Patch у засадима јабуке у Србији: морфолошка и молекуларна идентификација врсте. X Саветовање о заштити биља. Златибор, 28. новембар – 3. децембар, Зборник резимеа, стр. 20.

68. **Вучетић, А.**, Петровић–Обрадовић, О., Нинковић, В., Јовичић, И. (2011): Утицај мешане сетве на бројност биљних вашију у (Aphididae, Hemiptera) у кромпиру. XI Саветовање о заштити биља. Златибор, 28. новембар – 2. децембар, Зборник резимеа, стр. 83.
69. Јовичић, И., Петровић–Обрадовић, О., **Вучетић, А.** (2011): Биљне ваши (Hemiptera, Aphididae) у усевима луцерке у околини Београда. XI Саветовање о заштити биља. Златибор, 28. новембар – 2. децембар, Зборник резимеа, стр. 102.
70. **Вучетић, А.**, Јовичић, И., Петровић–Обрадовић, О. (2012): Диверзитет биљних ваши у усевима кромпира у различитим подручјима Србије. XIV Симпозијум о заштити биља и IX Конгрес о коровима, Златибор, 26 – 30. новембар. Зборник резимеа, стр. 32 – 33.
71. Јовичић, И., **Вучетић, А.**, Петровић–Обрадовић, О. (2012): Активност биљних вашију, потенцијалних вектора вируса у у севу луцерке. XIV Симпозијум о заштити биља и IX Конгрес о коровима, Златибор, 26 – 30. новембар. Зборник резимеа, стр. 44 – 45.
72. Јовичић, И., **Вучетић, А.**, Петровић–Обрадовић, О. (2013): Присуство вишебојне азијске бубамаре *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae) у колонијама биљних ваши (Hemiptera, Aphididae) у Србији. Симпозијум ентомолога Србије, Тара, 18-22. септембар, Зборник резимеа, стр. 48.
73. **Вучетић, А.**, Јовичић, И., Петровић–Обрадовић, О. (2013): Диверзитет биљних вашију (Aphididae, Hemiptera) сакупљених у жутим ловним посудама на Радмиловцу. Симпозијум ентомолога Србије, Тара, 18-22. септембар, Зборник резимеа, стр. 62.
74. Петровић–Обрадовић, О., **Вучетић, А.**, Пољаковић–Пајник, Л., Јовичић, И., Томановић, Ж. (2013): Инвазивне и алохтоне врсте биљних ваши (Hemiptera, Aphididae) у Србији. Симпозијум ентомолога Србије, Тара, 18-22. септембар, Зборник резимеа, стр. 51.
75. Ђукић, Н., **Вучетић, А.**, Андрић, Г. (2013): Утицај мириса кукурузног брашна и гриза на понашање *Tribolium castaneum* (Herbst). Симпозијум ентомолога Србије, Тара, 18-22. септембар, Зборник резимеа, стр. 57.
76. Ђукић, Н., **Рadoњић, А.**, Андрић, Г. (2015): утицај почетне густине популације и различитих производа од пшеничног зрна на развиће кестењастог брашнара, *Tribolium castaneum* (Herbst). XIII Саветовање о заштити биља, Златибор, 23-26 новембар. Зборник резимеа, стр. 24.
77. Петровић–Обрадовић, О., **Рadoњић, А.**, Јовичић, И., Пољаковић–Пајник, Л. (2015): Нове инвазивне врсте биљних вашију (Hemiptera: Aphididae) у Србији, потенцијалне штеточине декоративних биљака. XIII Саветовање о заштити биља, Златибор, 23-26 новембар. Зборник резимеа, стр. 55.
78. Јовичић, И., **Рadoњић, А.**, Петровић–Обрадовић, О. (2015): Који је оптималан број клопки за мониторинг лета ваши (Hemiptera: Aphididae) на луцериштима?. XIII Саветовање о заштити биља, Златибор, 23-26 новембар. Зборник резимеа, стр. 73.
79. Јовичић, И., Вуковић, А., Вујадиновић, М., **Рadoњић, А.**, Петровић–Обрадовић, О. (2016): Утицај температуре ваздуха на динамику бројности биљних ваши (Hemiptera: Aphididae) у луцеришту. XV симпозијум о заштити биља, Златибор, 28. новембар-02. децембар. Зборник резимеа, стр. 28.

80. Ђукић, Н., **Радонић, А.**, Андрић, Г., Кљајић, П. (2016): Утицај мириса различитих производа од жита на понашање кестењастог брашнара (*Tribolium castaneum* (Herbst)). XV симпозијум о заштити биља, Златибор, 28.новембар-02.децембар. Зборник резимеа, стр. 38.
81. Јовичић И., Вуковић, А., Вујадиновић, М., **Радонић, А.**, Петровић-Обрадовић, О. (2017): утицај климатских промена на бројност *Therioaphis trifolii* (Monell) (Hemiptera: Aphididae) на луцериштима у Србији. XI Симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем. Гоч, 17-21. септембар. Зборник резимеа, стр. 95-96.
82. Ђукић, Н., Радонић, А., Андрић, Г., Кљајић, П. (2017): Утицај мириса етарских уља босилка, жалфије и семена першуна на понашање мужјака и женки *Tribolium castaneum* (Herbst). XIV Саветовања о заштити биља, Златибор, 27. нов – 1. дец. Зборник резимеа, стр 99.
83. Јовичић И., Марковић, З., Петровић-Обрадовић, О., **Радонић, А.** (2018): Утицај густине склопа биљака луцерке на присуство биљних вашију (Hemiptera: Aphididae). XV Саветовање о заштити биља, Златибор, 26-30. Новембар. Зборник резимеа, 40-41.
84. Петровић-Обрадовић, О., Смиљанић, Д., **Радонић, А.**, Јовичић И. (2018): Ваш смиља, *Macrosiphoniella helichrysi* (Hemiptera: Aphididae) – нова врста за фауну Србије. XV Саветовање о заштити биља, Златибор, 26-30. Новембар. Зборник резимеа, стр 79.
85. Ђукић, Н., **Радонић, А.**, Пражић-Голић, М., Андрић, Г., Кљајић, П. (2018): Утицај етарског уља белог лука, босилка, жалфије и семена першуна на понашање *Tribolium castaneum* (Herbst). XV Саветовање о заштити биља, Златибор, 26 - 30. новембар. Зборник резимеа, стр. 95.
86. Лалићевић, И., Петровић-Обрадовић, О., Кандић, В., **Радонић, А.** (2019): Бројност биљних ваши (Aphididae, Hemiptera) на различитим генотиповима пшенице. XII Симпозијум ентомолога Србије. Ниш, 25-29. септембар. Зборник резимеа, стр. 26-27.

СТРУЧНИ РАДОВИ

87. Петровић - Обрадовић О., **Вучетић А.**, Томановић Ж. (2005): Биљне ваши (Aphididae, Homoptera) на поврћу. Биљни лекар, 620-626.

НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

88. Đukić, N., Andrić, G., Glinwood, R., Ninkovic, V., Andjelković, B. and **Radonjić, A.** (2021): The effect of 1-pentadecene on *Tribolium castaneum* behaviour: Repellent or attractant? Pest Management Science, 77(9): 4034-4039, DOI 10.1002/ps.6428
IF за 2021 = 4,463 (8/100)
89. Markovic, D., Seimandi-Corda, G., Harizanova, V., Stoeva, A., Himanen, S., Saussure, S., **Radonjić, A.**, Đuric, G, Lalićević, I., Kheam, S., Rensing, M., Gallinger, J., Cook, S.M. and Ninkovic, V. (2025): Volatile-mediated plant interactions: an innovative approach to cultivar mixture selection for enhanced pest resilience. Frontiers in Plant Sciences, 16:1550678. doi: 10.3389/fpls.2025.1550678
IF за 2024 = 4,8 (33/273)

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

90. Đukić, N., **Radonjić, A.**, Popović, B. and Andrić, G. (2021): Development and progeny performance of *Tribolium castaneum* (Herbst) in brewer's yeast and wheat (patent) flour at different population densities. Journal of stored product research, 94, 101886. <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2021.101886>
IF за 2021 = 2,831 (19/100)
91. Đukić, N., **Radonjić, A.**, Popović, B., Kljajić, P., Pražič-Golić, M. and Andrić, G. (2022): The impact of the protein-carbohydrate ratio in animal feed and the initial insect population density on the development of the red flour beetle, *Tribolium castaneum*. Journal of Stored Products Research, 97, 101983, <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2022.101983>.
IF за 2022 = 2,7 (17/100)
92. **Radonjić, A.**, Jovičić, I., Lalićević, I. and Petrović-Obradović, O. (2023): Factors affecting host plant selection in alfalfa aphids. Bulletin of Entomological Research, 113(4), 439-448. doi:10.1017/S0007485323000093
IF за 2023 = 1,6 (33/100)

Рад у међународном часопису категорије M22

93. Petrović-Obradović, O., Ćurčić, Ž., Milovac, Ž. and **Radonjić, A.** (2023): Flight activity of aphids in Serbia: Investigation by water traps placed in sugar beet fields. Plant Protection Science, 59 (2): 185-192 <https://doi.org/10.17221/130/2022-PPS>
IF за 2023 = 1,7 (42/86)

Рад у водећем националном часопису категорије M24 (M24 = 3)

94. Jovičić, I., **Radonjić, A.**, Kljajić, P., Andrić, G., Pražić Golić, M., and Petrović-Obradović, O. (2020): *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) in Serbia: its presence on aphid-infested plants and co-occurrence with native aphidophagous coccinellids. *Pesticides and Phytomedicine* (Belgrade), 35 (3), 145-159. DOI: <https://doi.org/10.2298/PIF2003145J>
95. Jovičić, I., Vujadinović, M., Vuković, A., **Radonjić, A.** and Petrović-Obradović, O. (2022): Effects of temperature on *Acyrtosiphon pisum* and *Therioaphis trifolii* (Hemiptera: Aphididae) abundance in alfalfa crops: a case study in northern Serbia. *Journal of Agricultural Sciences* (Belgrade), 67(3):269-283. <https://doi.org/10.2298/JAS2203269J>
96. Jovičić, I., **Radonjić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2022). Aphids (Hemiptera: Aphididae) on alfalfa in Serbia: seasonal dynamics and pest status. *Pesticides & Phytomedicine*, 37(3): 77-83. DOI: <https://doi.org/10.2298/PIF2203077J>

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем националном часопису категорије M51 (M51 = 2)

97. Petrović-Obradović, O., Ćurčić, Ž., Milovac, Ž. and **Radonjić, A.** (2022): First records of alien Bulb-and-Potato aphid *Rhopalosiphoninus latysiphon* (Hemiptera: Aphididae) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 27 (2): 1-6. DOI: 10.5281/zenodo.7428885.

Рад у националном часопису категорије M53 (M53 = 1)

98. **Radonjić, A.**, Petrović-Obradović, O. (2023): Biljne vaši (Hemiptera: Aphididae) kruške. *Biljni lekar*, 51 (6): 224-228. DOI: 10.5937/BiljLek2306834R.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

99. **Radonjić, A.**, Petrović - Obradović, O. (2023): Monitoring of aphids as vectors of viruses in field crops in Serbia. XIII International Symposium on Agricultural Sciences, 24-26. May, Trebinje, Bosnia and Hercegovina. Book of Abstracts, pp 63.

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

100. Lalićević, I., **Radonjić, A.**, (2022): Aphids flight activity on wheat. Final conference: Plant Health in Sustainable Agriculture: Hot Spots and Solution Perspectives of the Erasmus+ Project HarISA, 6-8. Septemeber. Novi Sad, Serbia, Abstract book, pp 28.
101. Jerinić-Prodanović, D., **Radonjić, A.**, Smiljanić, D., Črkić Matijević, M. (2023): Walnut fly *Rhagoletis completa* (Cresson, 1929) (Diptera: Tephritidae) - flight dynamics,

distribution and harmfulness in Serbia. XIII International Symposium on Agricultural Sciences, 24-26. May, Trebinje, Bosnia and Hercegovina. Book of Abstracts, pp 148.

102. Jerinić-Prodanović, D., **Radonjić, A.**, Črkić Matijević, M., Smiljanić, D. (2023): Current status of the mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera:Tephritidae) in Serbia. XIII International Symposium on Agricultural Sciences, 24-26. May, Trebinje, Bosnia and Hercegovina. Book of Abstracts, pp 151.

ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА, КРИТИЧКО ПРИРЕЂИВАЊЕ ИЗВОРА (M60)

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62 = 1)

103. **Радоњић, А.**, Петровић-Обрадовић, О. (2023): Мониторинг бројности крилатих форми биљних ваши ради контроле њихове векторске активности у пшеници, шећерној репи и кромпиру. XVII Симпозијум о заштити биља, Златибор, 27. - 30. новембар. Зборник резимеа радова, стр. 16.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,5)

104. Јовичић, И., **Радоњић, А.**, Кљајић, П., Андрић, Г., Пражић Голић, М., Petrović-Obradović, O. (2021): *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae): користан предатор биљних ваши или претња домаћим бубамарама? XVI Саветовање о заштити биља, Златибор, 22-25. фебруар. Зборник резимеа, стр. 30-31.
105. Petrović-Obradović, O., **Радоњић, А.**, Миловац, Ж., Вијатов, А., Ђурчић, Ж. (2021): Мониторинг биљних вашију (Hemiptera: Aphididae) у усевима шећерне репе. XVI Саветовање о заштити биља, Златибор, 22-25. фебруар. Зборник резимеа, стр. 16.
106. **Радоњић, А.**, Лалићевић, И., Нинковић, В., Петровић-Обрадовић, О. (2021): Лет биљних ваши у усевима пшенице у јесењем периоду. XVI Симпозијум о заштити биља, Златибор, 22.-25.11. Зборник резимеа, стр. 27.
107. **Радоњић, А.**, Лалићевић, И., Петровић-Обрадовић, О., Нинковић, В. (2021): Утицај мешавине сорти пшенице на бројност биљних ваши. XVI Симпозијум о заштити биља, Златибор, 22.-25.11. Зборник резимеа, стр. 56.
108. Јеринић-Продановић, Д., **Радоњић, А.**, Смиљанић, Д., Чкркић Матијевић, М. (2021): Праћење лета и распрострањености орахове муве *Rhagoletis completa* (Cresson, 1929) (Diptera: Tephritidae) у Србији. XVI Симпозијум о заштити биља, Златибор, 22.-25.11. Зборник резимеа, стр 23.
109. Јеринић-Продановић, Д., **Радоњић, А.**, Смиљанић, Д., Чкркић Матијевић, М. (2021): Први налаз медитеранске воћне муве *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae) у Србији. XVI Симпозијум о заштити биља, Златибор, 22.-25.11. Зборник резимеа, стр 53.

110. Андрић, Г., Ђукић, Н., Пражић Голић, М., Кљајић, П., **Радоњић, А.** (2021): Ефективност клопки са мамцима од пшеничних мекиња за складишне штеточине. XVI Симпозијум о заштити биља, Златибор, 22.-25.11. Зборник резимеа, стр. 35.
111. Petrović-Obradović, O., **Radonjić, A.**, Milovac, Ž., Ćurčić, Ž. (2022): Праћење лета биљних вашију (Hemiptera: Aphididae) потенцијалних вектора вируса шећерне репе. XIII Симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем, Пирот, 14-16. IX 2022. Зборник резимеа, стр. 53.
112. **Радоњић, А.**, Лалићевић, И., Петровић-Обрадовић, О., Нинковић, В. (2022): Мешавина сорти пшенице као начин редукције бројности крилатих форми биљних ваши, XIII Симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем, Пирот, 14-16. IX 2022. Зборник резимеа, стр. 34-35.
113. Лалићевић, И., Јанковић Шоја, С., **Радоњић, А.**, (2023): Утицај различитих сорти пшенице и њихових мешавина на развиће *Rhopalosiphum padi* (Hemiptera: Aphididae). XIV Симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем, 13.09.-16.09. Нови Сад, Србија, Зборник резимеа, стр. 36-37.
114. **Радоњић, А.**, Лалићевић, И., Петровић-Обрадовић, О., Нинковић, В. (2023): Здружена сетва као начин контроле бројности биљних ваши у пшеници. XVII Симпозијум о заштити биља, Златибор 27. - 30. новембар. Зборник резимеа радова, стр. 60.

Побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)

115. Андрић, Г., Ђукић, Н., Пражић Голић, М., Кљајић, П., **Радоњић, А.** (2022): Клопке са мекињама за мониторинг складишних инсеката. Признато од стране Матичног одбора за биотехнологију и пољопривреду МПНТР РС (29. 4. 2022.).

16) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Research Article



Received: 19 January 2021

Revised: 22 March 2021

Accepted article published: 17 April 2021

Published online in Wiley Online Library

[wileyonlinelibrary.com] DOI: 10.1002/ps.6428

The effect of 1-pentadecene on *Tribolium castaneum* behaviour: Repellent or attractant?

Nikola Đukić,^a Goran Andrić,^b Robert Glinwood,^c Velemir Ninković,^d Boban Andjelković^e and Andja Radonjić^{a*}

Abstract

BACKGROUND: Movement of the red flour beetle, *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae), in stored products is mediated by food volatiles and other semiochemicals.

RESULTS: In two-way olfactometer assays, *T. castaneum* was more attracted to wheat bran previously infested with conspecifics than to uninfested bran. Chemical analysis showed that 1-pentadecene was present in the headspace of *T. castaneum*-infested wheat bran, but not detectable in the headspace of uninfested bran. An olfactometer was used to test the effect on *T. castaneum* behaviour of 1-pentadecene, and of volatiles from wheat bran with and without 1-pentadecene. The lowest concentration of 1-pentadecene exhibited an attractive effect, compared to the control (n-hexane). Slightly higher concentrations showed a neutral effect, while the highest concentrations repelled *T. castaneum*. Wheat bran with a low 1-pentadecene concentration was more attractive than wheat bran alone, whereas higher concentrations of 1-pentadecene were repellent.

CONCLUSION: The results provide important information on intraspecific, semiochemical-mediated behaviour in *T. castaneum*, which could potentially be used to develop new methods to monitor the flour beetles in stored products.

© 2021 Society of Chemical Industry.

Keywords: *Tribolium castaneum*; food volatiles; semiochemicals; 1-pentadecene; olfactometer; wheat bran

Journal of Stored Products Research 94 (2021) 101906



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Stored Products Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jpsr



Development and progeny performance of *Tribolium castaneum* (Herbst) in brewer's yeast and wheat (patent) flour at different population densities

Nikola Đukić^{a,*}, Andja Radonjić^a, Blaženka Popović^a, Goran Andrić^b

^a University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11000, Belgrade, Serbia

^b Institute of Pesticides and Environment Protection, Bulevar 156, 11000, Belgrade, Serbia

ARTICLE INFO

Keywords:
Brewer's yeast
Patent flour
Tribolium castaneum
Development
Population density

ABSTRACT

The effects of brewer's yeast and wheat patent flour on *Tribolium castaneum* (Herbst) life parameters at different population densities (1, 2, 5 and 10 pairs) were examined. A standard diet (50% wheat flour + 5% brewer's yeast) was used as control. The effect was examined on the duration of egg, larval and pupal stages, total development cycle, first adult emergence, eclosion period, the total number of offspring, number of offspring per female and body weight of adult offspring. For each diet type and population density, adults were allowed to feed and oviposit for 7 days before reared from diets. A longer larval stage was recorded in brewer's yeast (between 22.80 and 28.20 days, depending on population density) and patent flour (17.63–22 days) compared to the standard diet (11.30 and 13.30 days). The longest eclosion period was recorded in patent flour (19–21 days), which was the only diet unaffected by population density. In the brewer's yeast and standard diet, the period of eclosion was prolonged with the increase in population density. The lowest number of progeny was recorded in patent flour (44.59–49.43 insects), followed by brewer's yeast (53.66–177 insects), while the highest number of progeny (187.25–313.30 insects) was recorded in the standard diet. Population density did not affect the total number of progeny in patent flour, which remained low at all densities, while in the brewer's yeast and standard diet the rise in population densities caused a rise in progeny numbers. The type of diet did not affect the body weight of adult progeny: the highest body mass of progeny was recorded at the lowest population density and the lowest mass at the highest. This study provides insight into poorly researched development cycle and reproductive strategies of *T. castaneum* on brewer's yeast and patent flour, which are important stored products.



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Stored Products Research

Journal homepage: www.elsevier.com/locate/jstor

The impact of the protein-carbohydrate ratio in animal feed and the initial insect population density on the development of the red flour beetle, *Tribolium castaneum*

Nikola Đukić^{a,*}, Anđja Radonjić^a, Blaženka Popović^a, Petar Kljajić^b, Marijana Pratić-Golić^a, Goran Anđrić^b

^a University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Terzija 6, 11000, Belgrade, Serbia

^b Institute of Public Health and Environmental Protection, Bulevar 533, 11000, Belgrade, Serbia

ARTICLE INFO

Keywords:

Red flour beetle
Animal feed storage
Protein-carbohydrate ratio
Initial density
Life parameters

ABSTRACT

Progeny numbers and life parameters of *Tribolium castaneum* reared on a range of different animal feeds which varied in their protein-carbohydrate ratios (oats starch; oats feed flour; wheat bran; soybean meal; oats gluten; soy protein concentrate and soy protein isolate), four initial (population) densities (1, 5, 9 and 16 insects per petri) were evaluated. Adult insects were kept for seven days on a range of different diets to feed and to pupate before they were reared. After rearing the adults, the emerging progeny were examined. The study found *T. castaneum* offspring could not develop on a carbohydrate-rich diet (oats starch) and on protein-rich diets (oats gluten, soy protein concentrate and soy protein isolate). Dry isolate showed a high, possibly insecticidal effect on progeny. The fastest total development (egg to adult) (23.25–23.50 days, depending on the initial density), the highest offspring number (111–164–164–164) and the highest offspring body mass (1.36–1.73 mg) were observed in wheat bran, while the slowest egg to adult development (35.13–37.50 days), the lowest offspring number (15–19) and the lowest offspring mass (1.44–1.45 mg) were observed in soybean meal. The higher initial densities caused the release period to be prolonged, reductions in brood productivity and in offspring body mass in all diets. Initial density increased differently with diet type in terms of offspring number, so in the density test, the number of offspring in wheat bran and oats feed flour increased, while in soybean meal it decreased in all initial densities. This research gives us a better insight into the development of *T. castaneum* in animal feed that can help us to improve existing pest management in a way of finding a better solution to store products based on their susceptibility to this storage pest.



OPEN ACCESS

EDITED BY
Yueyun Zheng,
Chinese Academy of Sciences (CAS), China

REVIEWED BY
Emily Rutenfranz,
University of Maryland, College Park,
United States
Anika Neuhäuser-Hart,
Technical University of Munich, Germany

*CORRESPONDENCE
Nikola Đukić
✉ ninkovic@pbf.rs

[†]These authors have contributed equally to
this work

RECEIVED 25 December 2021

ACCEPTED 17 March 2022

PUBLISHED 08 April 2022

CITATION

Marković D, Seimandi-Corda G, Harizanova V,
Stoeva A, Himanen S, Saussure S, Radonjić A,
Đurić G, Lalićević S, Kheam S, Rensing M,
Gallinger J, Cook SM and Ninković V (2022)
Volatile-mediated plant interactions: an
innovative approach to cultivar mixture
selection for enhanced pest resilience.
Front. Plant Sci. 13:1010678.
doi: 10.3389/fpls.2022.1010678

Volatile-mediated plant interactions: an innovative approach to cultivar mixture selection for enhanced pest resilience

Dimitrije Marković^{1,2†}, Gaëtan Seimandi-Corda^{3,4†},
Vili Harizanova⁵, Atanaska Stoeva⁶, Sari Himanen⁶,
Stephanie Saussure⁶, Anđja Radonjić⁷, Gordana Đurić⁸,
Ivana Lalićević⁹, Sokha Kheam^{1,9}, Merlin Rensing¹,
Jannicke Gallinger^{1,10}, Samantha M. Cook¹
and Velemir Ninković^{10*}

¹Department of Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden, ²Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ³Protecting Crops and the Environment, Rothamsted Research, Harpenden, Hertfordshire, United Kingdom, ⁴French National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE), National Polytechnic Institute of Toulouse (INPT), PURPAN Engineering School (EPURPAN), Agroécologie - Innovations - Talents (AGIR), Toulouse, France, ⁵Agricultural University of Plovdiv, Plovdiv, Bulgaria, ⁶Natural Resources Institute Finland (Luke), Joensuu, Finland, ⁷Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, ⁸Institute for Plant Protection and Environment, Belgrade, Serbia, ⁹Department of Biology, Faculty of Science, Royal University of Phnom Penh, Phnom Penh, Cambodia, ¹⁰Federal Research Centre for Cultivated Plants, Institute for Plant Protection in Fruit Crops and Viticulture, Dossenheim, Germany

Research Paper

Cite this article: Radonjić A, Jović I, Lašević I, Petrović-Obradović O (2023). Factors affecting host plant selection in alfalfa aphids. *Bulletin of Entomological Research* 1–15. <https://doi.org/10.1017/S0007485323000093>

Received: 7 April 2022

Revised: 30 September 2022

Accepted: 13 February 2023

Keywords:

Acyrtosiphon pisum; alfalfa; aphids; *Aphis craccivora*; competition; host plant selection; *Therioaphis trifolii*

Author for correspondence:

Andja Radonjić, Email: aradonic@agrif.bg.ac.rs

Factors affecting host plant selection in alfalfa aphids

Andja Radonjić¹ , Ivana Jović² , Ivana Lašević³ and
Olivera Petrović-Obradović¹ 

¹Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia; ²Institute of Pesticides and Environmental Protection, Banatska 31b, 11080 Belgrade, Serbia and ³Tamir Research and Development Institute, Ltd. Novoseljski put 33 Street, 26000 Pančevo, Serbia

Abstract

Alfalfa (*Medicago sativa* L.) hosts several species of aphid, *Acyrtosiphon pisum* (Harris), *Aphis craccivora* Koch and *Therioaphis trifolii* (Monell). The preference of the aphids of alfalfa plants for dense assemblies or individual plants, as well as for healthy or infested plants, was investigated in the field as in the laboratory. Years of field research have revealed the specific preferences of all three species of aphid. *A. pisum* and *T. trifolii* are most commonly found in alfalfa crops, while *A. craccivora* is mostly found on alfalfa weeds. Also, a single species of aphid alone is usually present on a plant. In order to determine the reason for this clear preference and to establish whether at the very beginning, i.e. at the stage of choosing a host, aphid species distance themselves from each other, we tested the effect of the volatiles of healthy and infested plants on their attractiveness to aphids. *A. craccivora* is repelled by the volatiles of dense crops and plants previously infested with one of the other two species. *A. pisum* and *T. trifolii* choose a dense assembly of plants, repelled by the volatiles of plants previously infested with *A. craccivora*. *A. pisum* displays the weakest competitive traits, and *A. craccivora* the strongest. This research showed that competition between aphid species does not occur only when they find themselves on the same plant at the same time, fighting for resources, but also in the choice of plant, in order to avoid later competition.

Original Paper

Plant Protection Science

<https://doi.org/10.17221/130/2022-PPS>

Flight activity of aphids in Serbia: Investigation by water traps placed in sugar beet fields

OLIVERA PETROVIĆ-OBRAĐOVIĆ¹, ŽIVKO ČURČIĆ², ŽELJKO MILOVAČ²,
ANDJA RADONJIĆ^{1*}

¹University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade – Zemun, Serbia

²Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Serbia

*Corresponding author: aradonic@agrif.bg.ac.rs

Citation: Petrović-Obradović O, Čurčić Ž, Milovac Ž, Radonjić A. (2023) Flight activity of aphids in Serbia: investigation by water traps placed in sugar beet fields. *Plant Protect. Sci.*

Abstract: Plant viruses, and aphids as their vectors, are limiting factors in sugar beet production. Viral plant diseases are currently impossible to treat, but knowing the flight pattern of aphids can help reduce the number of potential virus vectors. Monitoring of aphid flight activities in sugar beet fields was done using yellow water traps from April to the end of November. During the two years of investigation, a total of 5 514 specimens from 75 different taxa were collected. All localities recorded the highest number of individuals at the end of May/beginning of June. This is the period when sugar beet develops intensively, so the risk of virus infection is the highest. The most numerous species were *Aphis fabae* Scopoli, *Aphis spiraeola* Patch., *Phyllaphis jugi* (L.), *Myzus persicae* (Sulzer), *Rhopalosiphum padi* (L.), *Sitobion avenae* (Fabr.), *Acyrtosiphon pisum* (Harris) and *Therioaphis trifolii* (Monell). The most important vectors are *A. fabae*, *A. spiraeola* and *M. persicae*. *Aphis fabae* is a species that feeds on sugar beet and causes significant damage by feeding and its vector activity. *Myzus persicae* was the most abundant in autumn, *A. spiraeola* was present throughout the whole flight-monitoring period. Among the caught aphids, twelve species alien to Europe were collected.

Keywords: Aphididae; *Beta vulgaris* s. altissima; vectors of viruses; invasive species

Pestic. Phytomed. (Belgrade), 35 (3), 2020, 145-159
DOI: <https://doi.org/10.2298/PPF2003145J>

UDC 595.763:595.752:632.937.1
Original scientific paper

***Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) in Serbia: its presence on aphid-infested plants and co-occurrence with native aphidophagous coccinellids**

Ivana Jović^{1*}, Anda Radonjić², Petar Kljajić³, Goran Andrić², Marijana Pražić Golić¹
and Olivera Petrović-Obradović²

¹Institute of Pesticides and Environmental Protection, Banatska 31b, 11080 Belgrade, Serbia

²University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

*Corresponding author: ivana.jovic@pesting.org.rs

Received: 18 January 2021

Accepted: 3 February 2021

SUMMARY

Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)
Vol. 67, No. 3, 2022
Pages 269-283

<https://doi.org/10.2298/JAS2203269J>
UDC: 633.31.632.752.1(497.11)
Original scientific paper

EFFECTS OF TEMPERATURE ON *ACYRTHOSIPHON PISUM* AND *THERIOAPHIS TRIFOLII* (HEMIPTERA: APHIDIDAE) ABUNDANCE IN ALFALFA CROPS: A CASE STUDY IN NORTHERN SERBIA

Ivana S. Jović^{1*}, Mirjam P. Vujadinović², Ana J. Vuković²,
Anda B. Radonjić³ and Olivera T. Petrović-Obradović³

¹Institute of Pesticides and Environmental Protection,
Banatska 31b, 11080 Belgrade-Zemun, Serbia

²University of Belgrade-Faculty of Agriculture,
Institute of Horticulture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade-Zemun, Serbia

³University of Belgrade-Faculty of Agriculture,
Institute of Phytomedicine, Nemanjina 6, 11080 Belgrade-Zemun, Serbia

Abstract: Populations of the most abundant alfalfa aphids, *Acyrthosiphon*

Aphids (Hemiptera: Aphididae) on alfalfa in Serbia: seasonal dynamics and pest status

Ivana Jović^{1*}, Anđa Radonjić² and Olivera Petrović-Obradović²

¹*Institute of Pesticides and Environmental Protection, Banatska 31b, 11080 Belgrade - Zemun, Serbia*

²*University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade - Zemun, Serbia*

*Corresponding author: ivana.jovic@pesting.org.rs

Received: 3 November 2022

Accepted: 24 November 2022

1Г) РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М50)

FIRST RECORD OF ALIEN BULB-AND-POTATO APHID *RHOPALOSIPHONINUS LATYSIPHON* (HEMIPTERA: APHIDIDAE) IN SERBIA

OLIVERA PETROVIĆ-OBRAĐOVIĆ^{1*}, ŽIVKO ČURČIĆ², ŽELJKO MILOVAČ² and ANĐA RADONJIĆ¹

¹ University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade – Zemun, Serbia

² Institute of Field and Vegetable Crops, Maksima Gorkog 30, 21000 Novi Sad, Serbia

*E-mail: petrovic@agrif.bg.ac.rs (corresponding author)

BILJNE VAŠI (HEMIPTERA: APHIDIDAE) KRUŠKE

Anđa Radonjić, Olivera Petrović-Obradović

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Nemanjina 6, Zemun –
Beograd

E mail: avucetic@agrif.bg.ac.rs

Izvod

Tri vrste biljnih vaši (Hemiptera: Aphididae) mogu izazvati štete na krušci. To su: *Dysaphis pyri* (B.d.F.), *Dysaphis reaumuri* (Mordv.) i *Melanophis pyrarla* (Pass.). Štete nanose ishranom, isisavanjem biljnih sokova, usled čega dolazi do deformacija listova i lisnih drški. Sve tri vrste su holociklične, a glavni primarni domaćin je kruška. U našim uslovima, mogu se naći u voćnjacima u proleće i jesen, ali retko izazivaju velike štete.

Ključne reči: *Pyrus communis* L., Aphididae, *Dysaphis pyri*, *Dysaphis reaumuri*, *Melanophis pyrarla*

1д) ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ

**Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу
(M32)**



BOOK OF ABSTRACTS



**XII INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON
AGRICULTURAL SCIENCES**

**24-26, May, 2023
Trebinje
Bosnia and Herzegovina**



Invited Speaker Certificate

Presented to

Anđa Radonjić

in recognition of contribution as a invited speaker of the
presentation entitled
**MONITORING OF APHIDS AS VECTORS OF VIRUSES IN FIELD
CROPS IN SERBIA**
at
XII International Symposium on Agricultural Sciences



Trebinje
Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina
May 24 - 26, 2023

Prof. dr. Branimir Mitić

President of Organizing Committee

11:45-12:15 Coffee break

SESSION: CROP SCIENCE 2		Hall 2
Chair: Anđa Radonjić, Ljiljana Bebaković		
12:15-12:30 O1_08	Dragan Perović, Yu Cai, Robert Hoffbe, Peter Dracatos, Invited lecture FROM GERMPLASM SCREENING TO GENETICS AND GENOME EDITING IN BARLEY LEAF RUST RESISTANCE BREEDING	
12:30-12:45 O1_09	Desimir Knežević, Danijela Kandić, Aleksandra Yu. Novoselskaya Dragovich, Alexander M. Kudryavtsev, Mirela Matković Stojšin, Veselinka Zečević, Adriana Radosavac, Aleksandar Pamić, Invited lecture VARIABILITY OF WHEAT TECHNOLOGICAL QUALITY PROPERTIES AND THEIR RELATIONSHIPS WITH GLIADIN AND GLUTENIN ALLELES	
12:45-13:00 O1_10	Anđa Radonjić, Olivera Petrović-Obradović, Invited lecture MONITORING OF APHIDS AS VECTORS OF VIRUSES IN FIELD CROPS IN SERBIA	
13:00-13:10 O1_11	Cody Watzig, Francesco Vuolo, Aleksandar Dujaković, Andreas Schamberger, Andreas Klingler IMPROVING GRASSLAND CUT DETECTION METHODOLOGY BASED ON SENTINEL-2 TIME SERIES TO RESPOND TO THE CHALLENGES OF THE AUSTRIAN GRASSLAND PRODUCTION	
13:10-13:20 O1_12	Ahmad Rafiq Sharaifat INFLUENCE OF DIMETHYL SULFOXIDE ON THE PRODUCTION OF EMBRYOS AND GREEN PLANTS FROM ANTHERS CULTURE OF WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.)	

Monitoring of aphids as vectors of viruses in field crops in Serbia

Anda Radonjić¹, Olivera Petrović-Obradović¹

¹ University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Corresponding author: Anda Radonjić, aradic@agrif.bg.ac.rs

Abstract

Aphids (Hemiptera: Apterididae) cause significant economic loss on crops by direct feeding and by vectoring the viruses. Monitoring of aphids flight activity is a good way for timely intervention and reduction of virus infection. The research was carried out in potato, sugar beet and wheat. Aphids were collected using the yellow water traps. The time of placing the traps and the longevity of aphids flight monitoring are adapted to the crop. The maximum of aphid flight activity in potato was in May when potato is the most sensitive to virus infection. The most numerous species and the most important vector of potato viruses is *Myzus persicae*. Timely desiccation of potato canopy could prevent the virus from descending from the leaf to the tubers. The highest number of individuals in sugar beet recorded at the end of May/beginning of June when sugar beet develops intensively, so the risk of virus infection is the highest. The most important vectors are *Aphis fabae*, *Aphis spiraeicola* and *M. persicae*. Insecticide treatments during that period could prevent the spread of the virus. In wheat, the highest risk of infection is in autumn, when wheat sprouts and aphids land in the fields in search of a winter host. *Rhopalosiphum padi* and *Sitobion avenae* are the most abundant species and the most important vectors. Later sowing, towards the end of the optimal term, could reduce the possibility of infecting plants with viruses because the maximum flight of aphids in autumn is avoided. Control of vectors is a complicated task and must be adapted to the plant species being monitored.

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у
изводу (M62)



DRUŠTVO ZA ZAŠTITU BILJA SRBIJE

11080 Beograd 80, Nemanjina 6, p.fah 123, Srbija

Telefaks: +381(0)11 3160-991; Tel: 3160-630, 2615-315 lok. 409; e-mail: plantps@eunet.rs; Internet: www.plantps.org.rs

10.11.2023.
Beograd

Prof.dr Anđa Radonjić
Poljoprivredni fakultet
Beograd

Poštovana prof.dr Anđo Radonjić,

Sa zadovoljstvom Vas obaveštavamo da je **Naučni odbor XVII simpozijuma o zaštiti bilja**, na sednici održanoj 26.10.2023. godine, doneo odluku da Vas pozove da održite predavanje na temu:

MONITORING BROJNOSTI KRILATIH FORMI BILJNIH VAŠI RADI KONTROLE NJIHOVE VEKTORSKE AKTIVNOSTI U PŠENICI, ŠEĆERNOJ REPI I KROMPIRU

Simpozijum će biti održan na Zlatiboru u periodu 27 – 30.11.2023. godine. Predviđeno je da Vaše izlaganje traje 20 minuta.

Radujemo se što ćete svojim izlaganjem doprineti kvalitetu Simpozijuma.

Predsednik Naučnog odbora

Prof.dr Milan Stević



Predsednik Društva

Dr Goran Aleksić



XVII SIMPOZIJUM O ZAŠTITI BILJA
Zbornik rezimea radova

Zlatibor, 27. - 30. novembar 2023. godine

Sreda, 29. 11. 2023.

REGISTRACIJA UČESNIKA	
ENTOMOLOGIJA I POLJOPRIVREDNA ZOOLOGIJA	
10 ⁰⁰ -11 ⁴⁰	Predsedavajući: Aleksandra Konjević, Željko Milovac
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Biljana Vidović, Tatjana Cvrković, Radmila Petanović, Enrico de Lillo, Massimo Cristofaro, Marie-Claude Bon, Sonja Stutz, Rene Sforza, Francesca Marini: ERIOFIDNE GRINJE KAO POTENCIJALNI AGENSI BIOLOŠKE KONTROLE INVAZIVNE VRSTE <i>AILANTHUS ALTISSIMA</i> (SIMARUBACEAE) (uvodno predavanje)
10 ³⁰ -10 ⁴⁰	Anđa Radonjić, Olivera Petrović-Obradović: MONITORING BROJNOSTI KRILATIH FORMI BILJNIH VAŠI RADI KONTROLE NJIHOVE VEKTORSKE AKTIVNOSTI U PŠENICI, ŠEĆERNOJ REPI I KROMPIRU (uvodno predavanje)
10 ⁴⁰ -10 ⁵⁰	Matija Milković, Olivera Petrović-Obradović, Mihaljo Stanković, Andrea Kosovac: GENOTIPIZACIJA POPULACIJA <i>OPHRAELA COMMUNA</i> LESAGE, 1986 (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) U SRBIJI
10 ⁵⁰ -11 ⁰⁰	Luka Stojanović, Bojan Dužić, Jelena Stepanović, Andrea Kosovac: PRISUSTVO I GENOTIPIZACIJA STOLBUR FITOPLAZME I ENDOSIMBIONTA <i>WOLBACHIA</i> U POPULACIJI CIKADE <i>HYALESTHES OBSOLETUS</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁰	Mujezinović Osman, Zahirović Kenan, Dautbašić Mirza, Ivojević Sead, Prijača Damir: UPOTREBA BIOTEHNIČKIH MJERA ZA KONTROLU GUBARA I ŽUTOTRBE U LIŠĆARSKIM ŠUMAMA BOSNE I HERCEGOVINE
11 ¹⁰ -11 ²⁰	Diskusija
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	Pauza za kafu i razgledanje postera
11 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	PANEL DISKUSIJA: AKTIVNOSTI UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA Predsedavajući: Nebojša Milošavljević, Milan Stević
13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Pauza za ručak
HERCEROLOGIJA	

MONITORING BROJNOSTI KRILATIH FORMI BILJNIH VAŠI RADI KONTROLE NJIHOVE VEKTORSKE AKTIVNOSTI U PŠENICI, ŠEĆERNOJ REPI I KROMPIRU

Anđa Radonjić*, Olivera Petrović-Obradović

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Nemanjina 6, 11000 Beograd-Zemun, Srbija

*E-mail: anr@vetofakultet.org.rs

Biljne vaši (Hemiptera: Aphididae) predstavljaju značajne ekonomske štete na ratarskim usevima direktno intoksikom, ali i prenošenjem virusa. Veliki broj vrsta biljnih vaši su vektori virusa, naročito nepersistenčnih. Virusne biljne bolesti je za sada nemoguće lečiti, ali se poznavanjem leta biljnih vaši može uticati na smanjenje brojnosti potencijalnih vektora virusa.

Istraživanja prikazana u ovom radu izvedena su u periodu od 2006. do 2022. godine na više lokaliteta u Srbiji, u usevima pšenice, šećerne repe i semenskog krompira. Praćenje leta biljnih vaši obavljeno je korišćenjem Merikovevih sudova. Vreme postavljanja posuda i dužina praćenja leta prilagođeni su vegetaciji ovih kultura. Ulici su uzimani jednom nedeljno, pregledani su u laboratoriji i obavljena je determinacija vrsta biljnih vaši.

Utvrđeno je da je najveća brojnost biljnih vaši u pšenici u jesenskom periodu krajem oktobra/početkom novembra, a u proleće krajem maja. Najveći rizik od zaražavanja virusima je tokom jeseni kada pšenica niče, a vaši sleće u polje u potrazi za seksualnim domaćinom. Rhopalosiphum padi i Sitobion avenae su najbrojnije vrste, ali i najvažniji vektori virusa pšenice. Intenzitet zaraze biljaka virusima mogao bi da se smanji kasnijom sletom pšenice, peti krajem optimalnog perioda, jer se na taj način izbegava maksimum leta vaši. Dobijeni rezultati u šećernoj repi, pokazuju da je najveća brojnost jedinki krajem maja/početkom juna kada se šećerna repa razvija intenzivno, pa je i rizik od zaražavanja virusima najveći. Najbrojnije vrste i najvažniji vektori bili su Aphis fabae, Aphis apricaola i Myzus persicae. Najefikasniji način da se redukuje brojnost biljnih vaši i spreči širenje virusa u šećernoj repi je upotreba insekticida. Maksimum leta biljnih vaši u krompiru, u našim uslovima, je krajem maja, kada je krompir najosetljiviji na zaražavanje virusima. Najbrojnija vrsta bila je M. persicae koja je i najvažniji vektor virusa krompira. Izolovana pestrobojna na višim nadmorskim visinama je dobar način da se izbegava vaši, tj. zaražavanje krompira virusima. Takođe, pravovremenom diskusijom nadzorne mase može se sprečiti ulazak virusa u krtle krompira.

Kontrola biljnih vaši, potencijalnih vektora virusa je teška, ali praćenjem njihove aktivnosti moguće je pravovremeno odrediti odgovarajuću agrotehničku mere i smanjiti mogućnost zaraze virusima.

1f) Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (м64)

DRUŠTVO ZA ZAŠTITU BILJA SRBIJE



XVII SIMPOZIJUM O ZAŠTITI BILJA
Zbornik rezimeâ radova

ZIGUŽENA SETVA KAO NAČIN KONTROLE BEOBNOSTI BILJNE VAŠI U PIŠENCI

Anđela Rađonje¹*, Irena Lalićević², Olivera Petrović-Obradović¹, Velema Ninković²

¹Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Nemanjina 6, 11000 Beograd-Zemun, Srbija; ²Državna naučna ustanova Institut Tamiš, Pulačeva, Nemanjinski put 33, 26000 Pulačeva, Srbija

²Department of Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Box 7044, Uppsala, Sweden

*E-mail: aradonje@agriflg.ac.rs

Istvanost biljnih vaši (Homoptera: Aphididae) ogleda se kroz smanjenje prinosa usetvanih biljaka. Štoe mogu biti izazvane direktno ishranom vaši, ali i zarastavanjem biljaka virusima koje biljne vaši prenose tokom ishrane. Kontrola biljnih vaši sprovedi se najpreko hemijskim sredstima koje mogu da smanje brojnost biljnih vaši na biljkama, ali ne i da spreče njihovu vektorsku aktivnost. Zdravstvom setvom koja podrazumeva istovremeno gajenje gde se sve vrste različitih biljnih vrsta ili sorti, mogu se ostvariti biološke interakcije između biljaka, što se može odraziti i na više trofičke nivoe, što mogu imati na vidu tj. biljne vaši.

U cilju utvrđivanja uticaja zdravnog setva dve sorte pšenice i bele deteline na brojnost biljnih vaši, postavljena je ogled na poljima Masine razvojnog instituta Tamiš, Pulačeva tokom 2021./2022. godine. Za ogled su korišćene dve sorte pšenice, NS 405 i NS Rasi otkos, kao i bela detelina. Ogled se sastojao od šest tretmana u šest ponavljanja, ukupno 36 parcela od po 100 m². Tretmani su bili: čist usjev NS 405, čist usjev NS Rasi otkos, mešavina NS 405 i NS Rasi otkos, NS 405 sa belom detelinom, NS Rasi otkos sa belom detelinom, mešavina NS 405 i NS Rasi otkos sa belom detelinom. Posmatrao i brojnost biljnih vaši utvrđivana je jednom nedeljno tokom javeg i predčnog perioda, u svakoj parceli na 3 delna metra (3 transekti po 1 m). Brojane su sve vrste vaši (larve, imago i klice) na svim delovima posetvanih biljaka.

Tokom celog perioda praćenja brojnosti biljnih vaši, na biljkama je bila prisutna vrsta biljnih vaši. Analiza rezultata pokazuje da se većom biljnom raznolikosti broj biljnih vaši smanjuje. Najmanje biljnih vaši zabeleženo je u usjevu mešavine dve sorte pšenice sa detelinom, dok je najveća brojnost zabeležena u usjevu sa pojedinačnim sortama. Analizom ukupne brojnosti vaši na svim tretmanima utvrđeno je da se značajnije redukcije brojnosti na sorti NS 405 nije došlo u usjevu mešavine sa drugom sortom, ali sa detelinom. To redukcije je došlo samo u mešavini dve sorte pšenice sa detelinom i to za 23,5% u odnosu na čist usjev. Broj vaši u čistoj sorti NS Rasi otkos bio je isti kao i u mešavini dve sorte pšenice, dok je za 15,5% bio isti u usjevu dve sorte sa detelinom, a za 29,20% u mešavini dve sorte pšenice sa detelinom. Najveće razlike u brojnosti biljnih vaši zabeležene su krajem maja-početkom juna, kada su vaši najbrojnije. Rezultati celog istraživanja pokazuju da zdravo setvo ima potencijal u kontroli biljnih vaši u pšenici, ali da od sorte pšenice zavisi stepen redukcije brojnosti biljnih vaši.

Istraživanje je finansirano u okviru HORIZON 2020 "Ecofash" projekta

Zlatibor, 27. - 30. novembar 2023. godine

60



MEŠAVINA SORTI PŠENICE KAO NAČIN REDUKCIJE BROJNOSTI KRILATIH FORMI BILJNIH VAŠI

Anđela Radonić^{1*}, Ana Lalićević², Olivera Petrović Obradović², Vlatka Nekouš²

¹ Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu
² Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden
E-mail: *anr@agrif.bg.ac.rs

Krilate forme biljne vaši (Aphididae, Hemiptera) imaju dobro razvijeno čulo mirisa i sposobnost da po mirisu razlikuju jednu ili više srodnih vrsta biljaka domaćina od biljaka koje joj nisu domaćini. Međutim, često slete i na biljku koja im nije domaćin, izvrše probnu ishranu i odule dalje, što može imati velikog značaja u širenju nepoželjnih virusa. Male promene u mirisu biljke do kojih može doći usled interakcije mirisnih dve susedne biljke, nekada mogu smanjiti atraktivnost biljke vašima ili čak biti nepoželjne. Do takvih promena može doći i ako su dve susedne biljke iste vrste, ali različite sorte. Cilj ovih istraživanja bio je da se utvrdi da li se sevlom mešavine više sorti pšenice može uticati na

34

brojnost vaši koje slete u usevi, da se utvrdi da li postoje razlike u brojnosti krilatih formi biljnih vaši između useva sa jednom sortom pšenice u odnosu na useve mešavine dve sorte pšenice.

Ogled je postavljen u jesen 2020. godine na poljima PSS Instituta Tamiš, Pančevo. Koristi se su tri ozime sorte pšenice: Simonida, NS40s i NS Rani oblik. Ogled je postavljen u tri bloka. U svakom bloku bilo je šest tretmana, tri sa po jednom sortom pšenice i tri sa mešavinama dve sorte, ukupno 18 parcela. U svaku parcelu postavljena je po jedna žuta korna posuda kojom su sakupljene krilate forme biljnih vaši. Vaši su sakupljene tokom novembra 2020, neposredno nakon nicanja pšenice, a zatim tokom proljeća, od kraja marta do sredine juna 2021. godine. Sadržaj klopki je analiziran na nedeljnom nivou, sakupljene vaši su determinisane do nivoa vrste ili roda. Poređenje brojnosti vaši između različitih tretmana vršeno je pomoću Statistica Statsoft.

Tokom 11 nedelja praćenja brojnosti vaši, utvrđeno je prisustvo 28 različitih taksona biljnih vaši. Najbrojnije su bile vrste roda *Aphis*, *Myzus persicae*, kao i žltne vaši *Sitobion avenae* i *Rhopalosiphum padi*. Prve vaši su sakupljene tokom novembra 2020, a najbrojnije su bile sredinom maja 2021. Brojnost vaši u klopama je statistički značajno varirala između tretmana i nedelja praćenja. Brojnost vaši u usevima pojedinačnih sorti nije se značajno razlikovala između samih sorti. Međutim, broj ulovljenih krilatih vaši u pojedinačnim sortama bila je statistički značajno veća u odnosu na mešavine. To je naročito izraženo kod sorte Simonida kod koje je brojnost vaši u parcelama sa samo ovom sortom bila statistički značajno veća u odnosu na sve mešavine (Simonida+NS40s, $p=0.013$; Simonida+NS Rani oblik, $p=0.04$; NS40s+NS Rani oblik, $p=0.02$). Brojnost vaši u sorti NS Rani oblik statistički se značajno razlikovala od brojnosti vaši u kombinacijama dve sorte sa drugim sortama (mešavina sa sortom Simonida $p=0.02$, a sa NS40s $p=0.03$). Brojnost vaši u sorti NS40s nije se statistički značajno razlikovala od drugih sorti ili kombinacija. Takođe, brojnost vaši u mešavinama sorti nije se statistički značajno razlikovala među različitim mešavinama. Mešavine sorti u najvećem broju slučajeva redukuju brojnost biljnih vaši, ali od kombinacije sorti zavisi stepen redukcije. Nije svaka mešavina jednako efikasna.

Ključne reči: biljne vaši, pšenica, mešavina sorti

Zahvalnica: Istraživanje je finansirano u okviru HORIZON 2020 "EcoStack" projekta, uz podršku Fonda za nauku Republike Srbije, Program OJASPORA, 6502416, FUNDIVA

DRUŠTVO ZA ZAŠTITU BILJA SRBIJE



XVI SIMPOZIJUM O ZAŠTITI BILJA
Zbornik rezimea radova

Zlatibor, 22-25. novembar 2021. godine

Simpozijum

LET BILJNIH VAŠI U USEVIMA PŠENICE U JESENJEM PERIODU

Anđa Radonjić¹, Ivana Lalićević², Velemir Mlađović², Olivera Petrović-Obradović²

¹Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Njegoševa 6, 11000 Beograd-Zemun, Srbija

²Department of Entomology, Swedish University of Agricultural Sciences, Box 7044, Uppsala, Sweden
a.radonjic@slu.se

Ješnji let biljnih vaši (Aphididae, Homoptera) odvija se sedmicom i krajem jeseni, od oktobra do polovine novembra, u našim uslovima. Pšenica se u Srbiji najčešće seje u oktobru, najčešće krajem oktobra ili u novembru. U ovom periodu na pšenici dolaze najzastupljenije vrste biljnih vaši: *Sitobion avenae* (Fals.) i *Rhopalosiphum padi* (L.), koje će na pšenici prezimati. Ješnji let biljnih vaši na pšenici je od velikog značaja jer intenzitet napada u preleće jednim delom zavisi od broja jedinki vaši koje će na njoj prezimeti. Pored toga, zaražavanje pšenice virusima se odvija u ovom periodu, a vektori virusa pšenice mogu biti i vaši koje na pšenici ne prezimaju, već samo na nju sleću na putu ka zimoj domaćinu.

Da bi utražili koje vrste biljnih vaši leta tokom jesenjeg perioda iznad polja pšenice, tokom novembra i decembra 2019. i 2020. godine, sakupljene su krilate forme pomoću žutih lepljivih posuda. U jesen 2019. godine ogled je postavljen na poljima Instituta za ratarstvo i goveštvo u Novom Sadu, a 2020. godine na poljima PSS Instituta Tuzla, Pančevo. U obe godine na po 18 parcela površine 60 m², postavljene je po jedna žuta posuda. Godine 2019. žute posude su postavljene 31. oktobra, let vaši je praćen četiri nedelje. Godine 2020. klopke su postavljene 6. novembra, a let vaši je praćen dve nedelje. Klopke su postavljene odmah nakon nicanja pšenice, a let je praćen do zaražavanja vode u klopama. Sadržaj klopki je analiziran na sedeljskom nivou, sakupljene vaši su determinisane do imena vrste ili roda.

Tokom 2019. godine sakupljeno je 34 različita taksona, ukupno 489 jedinki biljnih vaši. U 2020. godini broj vaši je bio manji, sakupljeno 36 jedinki iz 14 različitih taksona. U obe godine najbrojnija vrsta je bila *Myzus persicae* (200 jedinki tokom 2019. i 9 tokom 2020.), a zatim vaši pšenice *S. avenae* i *R. padi*. Veoma često su sakupljene vrste roda *Aphis*, među njima najbrojnije su bile *A. gossypii*, *A. craccivora*, *A. spiraeicola* i *A. fabae*. Nađene su i vrste: *Rhopalosiphum maidis*, *Brachycaudus helichrysi*, *Brachycaudus carthi*, *Dysaphis plantaginis*, *Pentalia fulvipes*, *Myzomastix laticornis*, *Lipaphis erysimi*, *Wachliophis caudatus*, *Metopolophium dirhodum*, *Phyllaphis fagi*, *Aulacorthum solani*, *Rhopalosiphum pasae*, *Schizaphis graminum*, *Phorodon humuli*, *Cinara crataegi* kao i predstavnici rodu *Aonidia*, *Hyadaphis*, *Myzomastix*, *Eryonema*, *Pemphigus*, *Brachycaudus*, *Tetraneura*, *Pemphigus*, *Myzocallis* i *Coveria*. Najmanje leta vaši u obe godine bio je u prvoj polovini novembra kada je pšenica u fazi nicanja ili u fazi prva tri lista i kada je najosetljivija na zaražavanje virusima.

Istraživanje je sprovedeno uz podršku Fonda za nauku Republike Srbije, Program DEASPOLA, 6502416, FONDIVA

ПРИЛОГ 2. НАСТАВНИ РАД - Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИК УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Наставник чији се рад вреднује	Аиђа Радовић				
Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/08				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	5	2	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,83	5,00	/	/

Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/14				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	21	8	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,41	3,94	/	/

Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/20				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	7	12	13	16
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,61	4,90	4,66	4,71

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице

Снежана Симић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

Сарадник чији се рад вреднује	Аиђа Радоњић
-------------------------------	--------------

Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/08				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	5	2	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	5,00	5,00	/	/

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/14				
Назив предмета	Општа ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	78	11	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,75	4,41	/	/

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/14				
Назив предмета	Вектори биљних патогена				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	1	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	5,00	/

Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/14				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	6	14	5	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,62	4,44	4,06	/	/

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

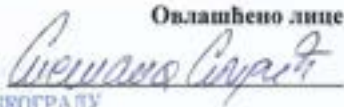
Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/14				
Назив предмета	Општа ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	23	/	/	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,77	/	/	/	/

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/20				
Назив предмета	Општа ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	8	58	27	9
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,84	4,88	4,85	4,88

Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/20				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	13	/	16
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	4,66	/	4,72

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/20				
Назив предмета	Вектори биљних патогена				
Школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	2	3
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	5,00	4,81

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице

 УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Земун, Немањина 6
 2

ПРИЛОГ 3. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

3а) Менторство и учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 461/7-4.3.
Датум: 26.04.2017. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

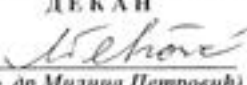
На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 37. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 26.04.2017. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **НИКОЛА ЂУКИЋ**, дипл. инж. под насловом: «УТИЦАЈ ОСОБИНА УСКЛАДИШТЕНИХ БИЉНИХ СИРОВИНА И ПРОИЗВОДА НА РАЗВИЋЕ И ПОНАШАЊЕ КЕСТЕЊАСТОГ БРАШНАРА *TRIBOLIUM CASTANEUM* (HERBST) (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE)», именују се:

1. др Анђа Раловић, доцент,
2. др Горан Андрић, научни сарадник
Института за пестициде и заштиту животне средине у Београду,
3. др Радослава Спасић, редовни професор,
4. др Петар Клајић, научни саветник
Института за пестициде и заштиту животне средине у Београду и
5. др Јованка Левић, научни саветник
Института за прехранбене технологије у Новом Саду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

(Проф. др Милица Петровић)



Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за фитомедицину,
Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 11.07.2017.
02-08 Број: 61206-2734/2-17
МЦ

На основу члана 47. став 5. тачка 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 186/15-пречишћени текст и 189/16) и чл. 14. - 19. и 22. - 23. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07, 150/09, 158/11, 164/11 и 165/11), а на захтев Пољопривредног факултета, број: 461/9-7.3. од 28.06.2017. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 11.07.2017. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат о урађеној докторској дисертацији НИКОЛЕ ЂУКИЋА, под називом: „Утицај особина ускладиштених биљних сировина и производа на развиће и понашање кестењастог брашнара *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae)“.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Нада Драговић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/12-7.1.
Датум: 27.11.2019. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 27.11.2019. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **СТОЈАН ЈЕВРЕМОВИЋ, мастер**, под насловом: «УТИЦАЈ ЕТАРСКИХ УЉА И ОДАБРАНИХ КОМПОНЕНАТА МАЈЧИНЕ ДУШИЦЕ, РУЗМАРИНА И БОСИЉКА НА ПАСУЉЕВ ЖИЖАК *Acanthoscelides obtectus* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)», именују се:

1. др Анђа Радоњић, доцент Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
2. др Игор Костић, научни сарадник
Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду,
3. др Јелица Лазаревић, научни саветник
Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду,
4. др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета и
5. др Слободан Кријајић, научни сарадник
Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Наставно-научном већу факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за фитомедицину,
Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 18. фебруар 2020.
02-08 Број: 61206-511/2-20
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18) и члана 14 - 19 и 22 - 23 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/09, 158/11, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16 и 197/17), а на захтев Пољопривредног факултета, бр.: 32/14-6.1. од 29. јануара 2020. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 18. фебруара 2020. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат о урађеној докторској дисертацији СТОЈАНА ЈЕВРЕМОВИЋА, под називом: „Утицај етарских уља и одабраних компонената мајчине душице, рузмарина и босилјка на пасуљев жијак *Acanthoscelides obtectus* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)“.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Саво Вучковић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 277/2-5.2.
Датум: 27.11.2013. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

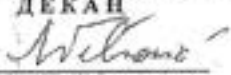
На основу члана 128. Закона о високом образовању и члана 72. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 27.11.2013. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **мр ЛЕОПОЛД ПОЉАКОВИЋ-ПАЈНИК**, под насловом: **«ДИВЕРЗИТЕТ БИЉНИХ ВАШИЈУ (Aphididae, Hemiptera) ДРВЕЊА И ЖБУЊА»**, именују се:

1. др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор,
2. др Радослава Спасић, редовни професор,
3. др Милка Главендекић, редовни професор Шумарског факултета у Београду,
4. др Анђа Вучетић, доцент и
5. др Наташа Николић, доцент Природно-математичког факултета у Новом Саду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за фитомедицину,
Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 07.07.2014.
02 Број: 61206-2824/2-14
МЦ

На основу члана 32. Закона о изменама и допунама Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 44/10), члана 47. став 5. тачка 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 162/11-пречишћени текст, 167/12 и 172/13) и чл. 14. - 19. и 22. - 23. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07, 150/09, 158/11, 164/11 и 165/11), а на захтев Пољопривредног факултета, број: 277/8-8-3 од 28.05.2014. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 07.07.2014. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат о урађеној докторској дисертацији мр ЛЕОПОЛДА ПОЉАКОВИЋА-ПАЈНИКА, под називом: „Диверзитет биљних вашију (Aphididae, Hemiptera) дрвећа и жбуња“.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Нада Драговић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 33/7-4.13.
Датум: 30.03.2016. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

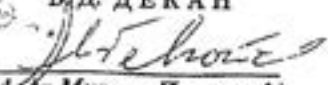
На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 37. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 30.03.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела ИВАНА ЈОВИЧИЋ, дипл. инж., под насловом: «ПОПУЛАЦИОНА ДИНАМИКА, ЛЕТ И ПРИРОДНИ НЕПРИЈАТЕЉИ БИЉНИХ ВАШИ. ЛУЦЕРКЕ (ARNOBIDAE: HEMPTERA)», именују се:

1. др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор,
2. др Анђа Радовић, доцент,
3. др Бранка Крстић, редовни професор,
4. др Жељко Томановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду и
5. др Ана Вуковић, доцент.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
В.Д. ДЕКАН

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за фитомедицину, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 13.07.2016.
02-08 Број: 61206-3552/2-16
МЦ

На основу члана 47. став 5. тачка 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 186/15-пречишћени текст и 189/16) и чл. 14. - 19. и 22. - 23. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07, 150/09, 158/11, 164/11 и 165/11), а на захтев Пољопривредног факултета, број: 33/10-6.12. од 29.06.2016. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 13.07.2016. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат о урађеној докторској дисертацији ИВАНЕ ЈОВИЧИЋ, под називом: „Популациона динамика, лет и природни непријатељи биљних ваши тучерке (Aphididae: Hemiptera)“.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Нада Драговић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/24-4.2.
Датум: 24.01.2024. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 63. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 24.01.2024. године, донело је

ОДЛУКУ

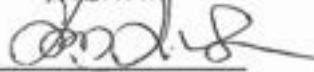
I У Комисију за одбрану докторске дисертације коју је поднела **МАРИЈА СИМОНОВИЋ, мастер**, под насловом: **«ФЕНОЛОГИЈА И ЗНАЧАЈ ШТИТАСТИХ ВАШИ ИЗ ФАМИЛИЈЕ Coccidae (Hemiptera: Coccoidea) И ЊИХОВИХ ПРИРОДНИХ НЕПРИЈАТЕЉА НА ВИНОВОЈ ЛОЗИ»**, именују се:

1. др Анђа Радоњић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
2. др Бојан Стојнић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
3. др Чедомир Марковић, редовни професор
Шумарског факултета Универзитета у Београду.
4. др Татјана Царковић, научни саветник
Института за заштиту биља и животну средину, Београд и
5. др Небојша Марковић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

II На ову одлуку, о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације, сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН



(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за фитомедицину, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 13. фебруар 2024. године
02-08 Број: 61206-384/2-24
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23 и 247/23) и члана 42 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/24-4.1. од 24. јануара 2024. године, Веће научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 13. фебруара 2024. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуке Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације МАРИЈЕ СИМОНОВИЋ, под називом: „Фенологија и значај штитастих ваши из фамилије Coccidae (Hemiptera: Coccoidea) и њихових природних непријатеља на виновој лози“ и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/28-5.1.
Датум: 29.05.2024. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 29.05.2024. године, донело је

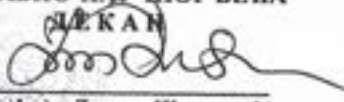
ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **МАРКО СРЕТЕНОВИЋ, мастер**, под насловом: **«ЕФЕКТИ ИНСЕКТИЦИДА НА РАЗЛИЧИТЕ ПОПУЛАЦИЈЕ ЗЕЛЕНЕ БРЕСКВИНЕ ВАШИ (*Myzus persicae* Sulzer) И МОГУЋНОСТ СУЗБИЈАЊА НА НЕКТАРИНИ»**, именују се:

1. др Драгица Бркић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
2. др Анђа Радоњић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
3. др Петар Кљајић, научни саветник
Института за заштиту биља и животну средину, Београд.
4. др Јелена Алексић, научни саветник
Института за медицинска истраживања Универзитета у Београду и
5. др Бобан Ђорђевић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за фитомедицину, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 10. септембар 2024. године
02-08 Број: 61206-2707/2-24
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23 и 251/23) и чл. 14 – 19 и 22 – 23 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/09, 158/10, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16, 197/17, 208/19, 215/20, 239/22 и 245/23), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/BC2-2.1. од 10. јула 2024. године, Веће научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 10. септембра 2024. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат о урађеној докторској дисертацији МАРКА СРЕТЕНОВИЋА, под називом: „Ефекти инсектицида на различите популације зелене бресквине ваши (*Myzus persicae* Sulzer) и могућност сузбијања на нектарини“.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

36) Ментор пријављене теме докторске дисертације

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/15-3.1.
Датум: 22.02.2023. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета и члана 44. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 22.02.2023. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације коју је поднела **ИВАНА ЈАЛИЋЕВИЋ**, мастер, под насловом: „**БИЉНЕ ВАШИ (Hemiptera: Aphididae) У УСЕВИМА МЕНАВИНА СОРТИ ПШЕНИЦЕ**“, именују се:

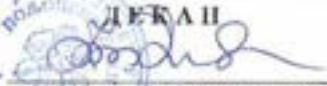
1. др Анђа Радонић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
2. др Велемир Нинковић, ванредни професор
Swedish University of Agricultural Sciences, Умаса, Шведска,
3. др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

II Комисија бира председника из реда својих чланова.

III Кандидат брани предложену тему докторске дисертације пред Комисијом и другим присутним лицима, на усменој одбрани у року не дужем од 15 (петнаест) дана од дана формирања Комисије.

Пре писања извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације, кандидат је дужан да пред именованом Комисијом и евентуално другим присутним лицима одбрани пријављену тему.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

(Проф. др Душан Живковић)



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ Београд, 11. април 2023. године
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА 02-08 Број: 61206-1260/2-23
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 3 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22 и 243/22) и члана 32 Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/16-3.1. од 29. марта 2023. године, Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 11. априла 2023. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на одлуку Наставно-научног већа Пољопривредног факултета о прихватању теме докторске дисертације ИВАНЕ ЛАЛИЋЕВИЋ, под називом: „Биљне ваши (Hemiptera: Aphididae) у усевима мешавина сорти пшенице“ и одређивању проф. др Анђе Радоњић и др Велемира Нинковића, ванредног професора Swedish University of Agricultural Sciences, Упсала, Шведска за менторе.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др Мирјана Оцокољић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Зв) Менторство и учешће у комисијама за одбрану мастер радова



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 09.04.2025. године

На основу захтева који је поднела др **Аиђа Радонић** Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је др **Аиђа Радонић** у периоду од 01.02.2021. - 09.04.2025. године била ментор за израду: тип завршног рада - Мастер рад 2 израда и одбрана:

1. **Катарина Мирнић** - одбрана 10.07.2023. године
Тема: „Афидофагне бубамаре у усеву пшенице”.
2. **Катарина Урошевић** - одбрана 11.07.2023. године
Тема: „Утицај мешавине две сорте пшенице на бројност биљних ваши и принос”.
3. **Милина Вадановић** - одбрана 21.12.2021. године
Тема: „Праћење лета биљних ваши у усеву пшенице”.
4. **Александра Гамбирожа** - одбрана 28.12.2021. године
Тема: „Утицај мешавине сорти и климатских услова на бројност биљних ваши у пшеници”.

Да је др **Аиђа Радонић** у периоду од 01.02.2021. - 09.04.2025. године била први члан комисије за одбрану: тип завршног рада - Мастер рад 2 израда и одбрана:

1. **Марјан Кужелка** - одбрана 02.06.2023. године
Тема: „Праћење бројности популација *Pulvinaria vitis* (L.) (Homoptera: Coccidae) на виновој лози у Јагодини”.
2. **Јована Јовановић** - одбрана 14.09.2021. године
Тема: „Диверзитет и активност биљних ваши (Homoptera: Aphididae), потенцијалних вектора вируса, у засадама нектарине”.
3. **Богдан Бранисављевић** - одбрана 24.09.2024. године
Тема: „Употреба ентомопатогених нематода у производњи шампињона”.
4. **Матија Милковић** - одбрана 29.09.2023. године
Тема: „Генетичка структура популација лисне бубе амброзије *Orthocentrus communis* (Coleoptera, Chrysomelidae) у Србији”.
5. **Лука Вуковић** - одбрана 30.09.2024. године
Тема: „Разноврсност предатора *Saccosylla pulchella* (Low, 1877) (Homoptera: Psyllidae) на подручју Београда”.

Да је др **Аиђа Радонић** у периоду од 01.02.2021. - 09.04.2025. године била други члан комисије за одбрану: тип завршног рада - Мастер рад 2 израда и одбрана:



Република Србија
Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:
Датум: 09.04.2025. године

На основу захтева који је поднела др **Аиђа Радоњић** Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет издаје

ПОТВРДУ

Да је др **Аиђа Радоњић** у периоду од 01.02.2021. - 09.04.2025. године била ментор за израду: тип завршног рада - Мастер рад 2 израда и одбрана:

1. **Тања Атанасов** - одбрана 13.12.2022. године
Тема: „Утицај здружене сетве пшенице и детелине на бројност биљних врста и принос“.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 112/2025
Датум: 09.04.2025

Образац 6

ЗАПИСНИК

из садржаног мастер рада на Пољопривредном факултету

Студент ТАЊА АТАНАСОВ, уписаност на
студентски програм ПОЉОПРИВРЕДНИ ИНЖИЊЕРИНГ
одређен на дат. 13.12.2022, под називом: „Утицај здружене сетве пшенице и детелине на бројност биљних врста и принос“
наставника Др Аиђа Радоњић

На основу анализе струке је образованост професионалцу који је одређен у овом мастер раду и резултат да који је добио. После завршетка извођења, струку су извођења извршена која се одређује на тој мастер раду.

После је струку извођења извршена на сва извођења извршена. Експертиза на основу струке и резултат из садржаног мастер рада је одређен да је струку извршена извршена мастер рад и одређен резултат 100% извршена. У овом су се извршена на извршена резултат на извршена извршена извршена извршена.

КОМИСИЈА:

1. Аиђа Радоњић председник
2. Аиђа Радоњић члан
3. Аиђа Радоњић члан

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 112/2025
Датум: 09.04.2025

Образац 6

ЗАПИСНИК

из садржаног мастер рада на Пољопривредном факултету

Студент ТАЊА АТАНАСОВ, уписаност на
студентски програм ПОЉОПРИВРЕДНИ ИНЖИЊЕРИНГ
одређен на дат. 13.12.2022, под називом: „Утицај здружене сетве пшенице и детелине на бројност биљних врста и принос“
наставника Др Аиђа Радоњић

На основу анализе струке је образованост професионалцу који је одређен у овом мастер раду и резултат да који је добио. После завршетка извођења, струку су извођења извршена која се одређује на тој мастер раду.

После је струку извођења извршена на сва извођења извршена. Експертиза на основу струке и резултат из садржаног мастер рада је одређен да је струку извршена извршена мастер рад и одређен резултат 100% извршена. У овом су се извршена на извршена резултат на извршена извршена извршена извршена.

КОМИСИЈА:

1. Аиђа Радоњић председник
2. Аиђа Радоњић члан
3. Аиђа Радоњић члан

3г) Комисије за избор у сарадничка, наставна и/или истраживачка научна звања

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 400/4 - 3
Датум: 30.01.2025. године
Београд - Земун
ТЈР

На основу чл. 10. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Изборно веће је донело 30.01.2025. године

ОДЛУКУ

I - Именује се комисија и одређује председавајући комисије за припрему Реферата за избор наставника у звање и на радно место: **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област:

ЕНТОМОЛОГИЈА И ПОЉОПРИВРЕДНА ЗООЛОГИЈА

у саставу:

1. др Анђа Радоњић, ванредни професор Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
- председавајући,
2. др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет,
3. др Чедомир Марковић, редовни професор, Универзитет у Београду-Шумарски факултет,

II - Комисија је дужна да у складу са Статутом Пољопривредног факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и начину и поступку избора у звања и заснивања радног односа сарадника припреми Извештај и Сажетак о свим пријављеним кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс и у два примерка достави Катедри за ентомологију и пољопривредну зоологију и Институту за фитомедицину, заједно са материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

- 1х Комисији
- 1х Правној служби

В.Д. ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
Проф. др Владан Богдановић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 300/6- 3/1
Датум: 29.03.2024. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу чл. 10. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду Изборно веће је донело 29.03.2024. године

ОДЛУКУ

I Именује се комисија и одређује председавајући комисије за припрему Реферата за избор наставника у звање и на радно место: **ДОЦЕНТА** за ужу научну област:

ЕНТОМОЛОГИЈА И ПОЉОПРИВРЕДНА ЗООЛОГИЈА

у саставу:

1. др Драга Граора, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета - председавајући,
2. др Анђа Радоњић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
3. др Чедомир Марковић, редовни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета;

II - Комисија је дужна да у складу са Статутом Пољопривредног факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и начину и поступку избора у звања и заснивања радног односа сарадника **припреми Извештај и Сажетак о свим пријављеним кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс** и у два примерка достави Катедри за ентомологију и пољопривредну зоологију и Институту за фитомедицину, заједно са материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

- 1x Комисији
- 1x Правној служби



Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 300/6– 3/8
Датум: 30.03.2023. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу чл. 10. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду Изборно веће је донело 30.03.2023. године

ОДЛУКУ

І Именује се комисија и одређује председавајући комисије за припрему Реферата за избор сарадника у звање и на радно место: АСИСТЕНТА за ужу научну област:

ЕНТОМОЛОГИЈА И ПОЉОПРИВРЕДНА ЗООЛОГИЈА

у саставу:

1. др Оливера Петровић Обрадовић, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
2. др Анђа Радоњић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
3. др Ивана Јовичић, научни сарадник, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд;

II - Комисија је дужна да у складу са Статутом Пољопривредног факултета, Правилником о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и начину и поступку избора у звања и заснивања радног односа сарадника припреми Извештај о свим пријављеним кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс и у два примерка достави Катедри за ентомологију и пољопривредну зоологију и Институту за фитомедицину, заједно са материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

- 1x Комисији
- 1x Правној служби

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
Проф. др Душан Живковић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 300/6- 3/8
Датум: 30.03.2023. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу чл. 10. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду Изборно веће је донело 30.03.2023. године

ОДЛУКУ

I Именује се комисија и одређује председавајући комисије за припрему Реферата за избор сарадника у звање и на радно место: АСИСТЕНТА за ужу научну област:

ЕНТОМОЛОГИЈА И ПОЉОПРИВРЕДНА ЗООЛОГИЈА

у саставу:

1. др Оливера Петровић Обрадовић, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
2. др Анђа Радоњић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
3. др Ивана Јовичић, научни сарадник, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд;

II - Комисија је дужна да у складу са Статутом Пољопривредног факултета, Правилником о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и начину и поступку избора у звања и заснивања радног односа сарадника припреми Извештај о свим пријављеним кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс и у два примерка достави Катедри за ентомологију и пољопривредну зоологију и Институту за фитомедицину, заједно са материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

- 1x Комисији
- 1x Правној служби

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА
Проф. др Душан Живковић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 300/8 - 5
Датум: 30.05.2024. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и одлуке Изборног већа од 30.05.2024. године, доносим следеће

РЕШЕЊЕ

1 - **Образује се комисија** за припрему Извештаја ради спровођења поступка за стицање научног звања – **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК** за област: Биотехничке науке, грана: Пољопривреда, научна дисциплина: Заштита биљака, ужа научна дисциплина: Ентомологија

кандидат: **др НИКОЛА ЂУКИЋ**

у саставу:

1. др Анђа Радоњић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
2. др Душанка Јеринић Продановић, ванредни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета,
3. др Горан Андрић, виши научни сарадник, Институт за заштиту биља и животну средину;

II - Комисија је дужна да у складу са Законом о науци и истраживањима, Правилником о стицању истраживачких и научних звања сачини Извештај и Резиме и у складу са актима, два примерка Извештаја и Резимеа достави Катедри за ентомологију и пољопривредну зоологију и Институту за фитомедицину, заједно са материјалом.

Достављено:

- 1x Комисији
- 1x Правној служби





На основу члана 78. став 2. и члана 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19), члана 12. став 2. и члана 18. став 1. и 2. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ бр. 159/20 и 14/23), као и члана 45. Статута Института за пестициде и заштиту животне средине, Београд-Земун, Научно веће Института, на седници одржаној 13.02.2024. године, разматрало је захтев за покретање поступка избора др Иване Јовичић, у звање виши научни сарадник (бр. 05-1038 од 26.04.2024. године) и донело следећу

О Д Л У К У

1. Да се у складу са чланом 78. став 2. и чланом 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19), као и чланом 12. став 2. и чланом 18. став 1. и 2. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ бр. 159/20 и 14/23), покрене поступак избора др Иване Јовичић у звање виши научни сарадник.
2. У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата са оценом испуњености услова за избор у научно звање именују се:
 - Др Дејан Марчић, научни саветник, председник, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд;
 - Др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор, члан, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет;
 - Др Анђа Радоњић, ванредни професор, члан, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет;
 - Др Горан Јокић, виши научни сарадник, члан, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд; и
 - Др Тања Блажић, виши научни сарадник, члан, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд.
3. Комисија ће поднети Извештај о научноистраживачком раду кандидата са оценом испуњености услова за избор у научно звање, у року од 30 дана од дана доношења ове одлуке. Извештај Комисије мора бити усаглашен са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ бр. 159/20 и 14/23) Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
4. Научно веће Института за пестициде и заштиту животне средине, Београд, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

Др Светлана Миљашевић-Марчић

ИНСТИТУТ ЗА ПЕСТИЦИДЕ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
бр. 05-3066
Датум: 27. 12. 2021. год.
Београд-Земун, Банатска 316
Тел/Факс: 3076-133, 3076-134

На основу члеча 78. став 2. и члана 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19), члана 12. став 2. и члана 18. став 1. и 2. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ бр. 159/20), као и члана 45. Статута Института за пестициде и заштиту животне средине, Београд-Земун, Научно веће Института, на електронској седници одржаној 27.12.2021. године, разматрало је захтев за покретање поступка реизбора др Иване Јовичић у звање научни сарадник (бр. 05-3002 од 21.12.2021. године) и донело следећу

ОДЛУКУ

1. Да се у складу са чланом 78. став 2. и чланом 79. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19), као и чланом 12. став 2. и чланом 18. став 1. и 2. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ бр. 159/20), покрене поступак реизбора др **Иване Јовичић** у звање **научни сарадник**.
2. У Комисију за писање Извештаја о научноистраживачком раду кандидата са оценом испуњености услова за реизбор у научно звање именују се:
 - **Др Петар Кљајић**, научни саветник, председник, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд;
 - **Др Дејан Марчић**, научни саветник, члан, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд;
 - **Др Олгивера Петровић-Обрадовић**, редовни професор, члан, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет;
 - **Др Анђа Радоњић**, ванредни професор, члан, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет и
 - **Др Маријана Пражић-Галић**, виши научни сарадник, члан, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд;
3. Комисија ће поднети Извештај о научноистраживачком раду кандидата са оценом испуњености услова за реизбор у научно звање, у року од 30 дана од дана доношења ове одлуке. Извештај Комисије мора бити усаглашен са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ бр. 159/20) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
4. Научно веће Института за пестициде и заштиту животне средине, Београд, ће ову одлуку доставити свим члановима Комисије и кандидату, а председнику Комисије све расположиве материјале за писање Извештаја.



Председник Научног већа

Др Светлана Милићевећ-Марчић

На основу члана 67. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19) Научно веће (I. сазив) „Истраживачко-развојни институт Тамиш“, друштво са ограниченом одговорношћу, Панчево, на 4. редовној седници одржаној 21.04.2023. године, разматрало је молбу Иване Лалићевић магист.инж. за покретање поступка за избор у звање Истраживач сарадник. На основу увида у достављену документацију коју је чинила одлука Већа научних области биотехничких наука о прихватању теме докторске дисертације, биографија и библиографија кандидата, Научно веће Истраживачко-развојног института Тамиш донело је следећу

О Д Л У К У

Покреће се поступак за избор Иване Лалићевић магист.инж. у звање: Истраживач сарадник

У Комисију за оцену испуњености услова за избор кандидата у наведено звање, именују се:

1. Проф. др Анђа Радоњић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, председник
2. Проф. др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, члан
3. Др Светлана Рољевић Николић, виши научни сарадник Истраживачко-развојног института Тамиш доо, Панчево, члан

Комисија је дужна да у складу са Законом о науци и истраживањима, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата сачини Извештај и у року од 30 дана, од дана када је образована, достави Научном већу Истраживачко-развојног института Тамиш доо.

Достављено:

1 x Комисији

1 x Архиви Института

Председник Научног већа

Svetlana Nikolic

Др Светлана Рољевић Николић

ПРИЛОГ 4. ДОКАЗ О ПУБЛИКОВАНОМ УЦБЕНИЧКОМ МАТЕРИЈАЛУ - УЦБЕНИК

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Одбор за издавачку делатност
Број: 36-IV-2/1
Дана 17.04.2025. године
Београд - Земун

На основу члана 31. став 1. тачка 1. Правилника о издавачкој делатности и наставним и научним публикацијама, Одбор за издавачку делатност на седници одржаној дана 17.04.2025. године, доноси

О Д Л У К У

I ОДОБРАВА СЕ издавање наставне и штампање публикације под насловом ЕНТОМОЛОГИЈА У РАТАРСТВУ И ПОВРТАРСТВУ, чија је ауторка Анђа Радоњић, као прво издање.

II Наставна публикација из тачке **I** ове одлуке, категорише се као уџбеник.

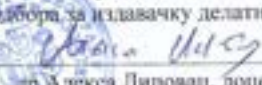
III Издавач је Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет.
Главни и одговорни уредник је др Алекса Липовац, доцент.
Рецензенти су: др Оливера Петровић-Обрадовић, редовна професорка, Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета и др Драга Граора, редовна професорка, Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.
Тираж 75 примерака.
Матични број је: ISBN 978-86-7834-451-0

IV Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

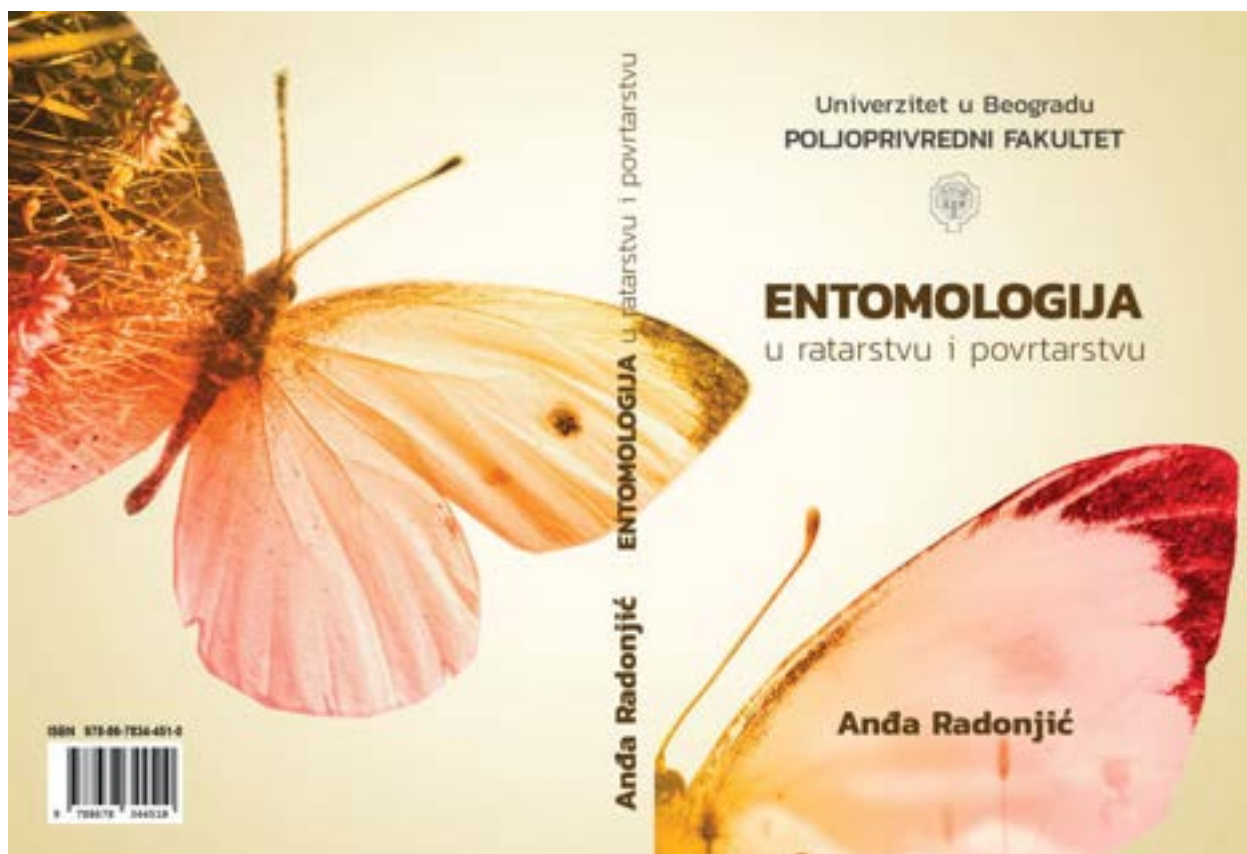
Образложење

У складу са припелим предлогом Већа катедре ентомологију и пољопривредну зоологију и Наставно-научног већа Института фитомедицину, по разматрању, донета је одлука којом се одобрава издавање наставне публикације из тачке **I** ове одлуке и њена категоризација, као и тираж.

Сходно извештају одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

Председник
Одбора за издавачку делатност

др Алекса Липовац, доцент

Доставили: Аутору, архиви.





Univerzitet u Beogradu
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

ENTOMOLOGIJA u ratarstvu i povrtarstvu

Anda Radonjić

Beograd, 2025.

Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

ENTOMOLOGIJA
u ratarstvu i povrtarstvu

Autor
dr. Anda Radonjić, naučni profesor
Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Recenzenti
Dr. Olivera Petrović-Bračković, naučni profesor
Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet
Dr. Draga Vuković, naučni profesor
Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Urednik Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Za izdavača prof. dr. Vladimir Bogdanović, r.d. Beograd

Glavni i odgovorni urednik dr. dr. Aleksandra Ljubić, r.d. Beograd na osnovu

Urednik za veštaku Vukica Petrović

Urednik Vukica Petrović

Druga urednik Draga Vuković

Štamper Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Izdavanje prvo

Strani 71

ISBN 978-86-7834-451-0

Udružena Odbora za udžbenike fakulteta Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 17.04.2025.
protokol br. 34.20.25. udžbenik za udžbenike i štampanje udžbenika Entomologija u ratarstvu i povrtarstvu

Izdavač Poljoprivredni fakultet i Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu
Beograd, 2025.

CIP - Katalogizacija u objavljivanju
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

595.7631(835)075.8)

PAZOMIĆ, Anda, 1976-

Entomologija u ratarstvu i povrtarstvu : [udžbenik] / Anda Radonjić.
- 1. izd. - Beograd : Univerzitet, Poljoprivredni fakultet, 2025 (Beograd :
Univerzitet, Poljoprivredni fakultet). - 259
str. : ilustr. ; 24 cm.

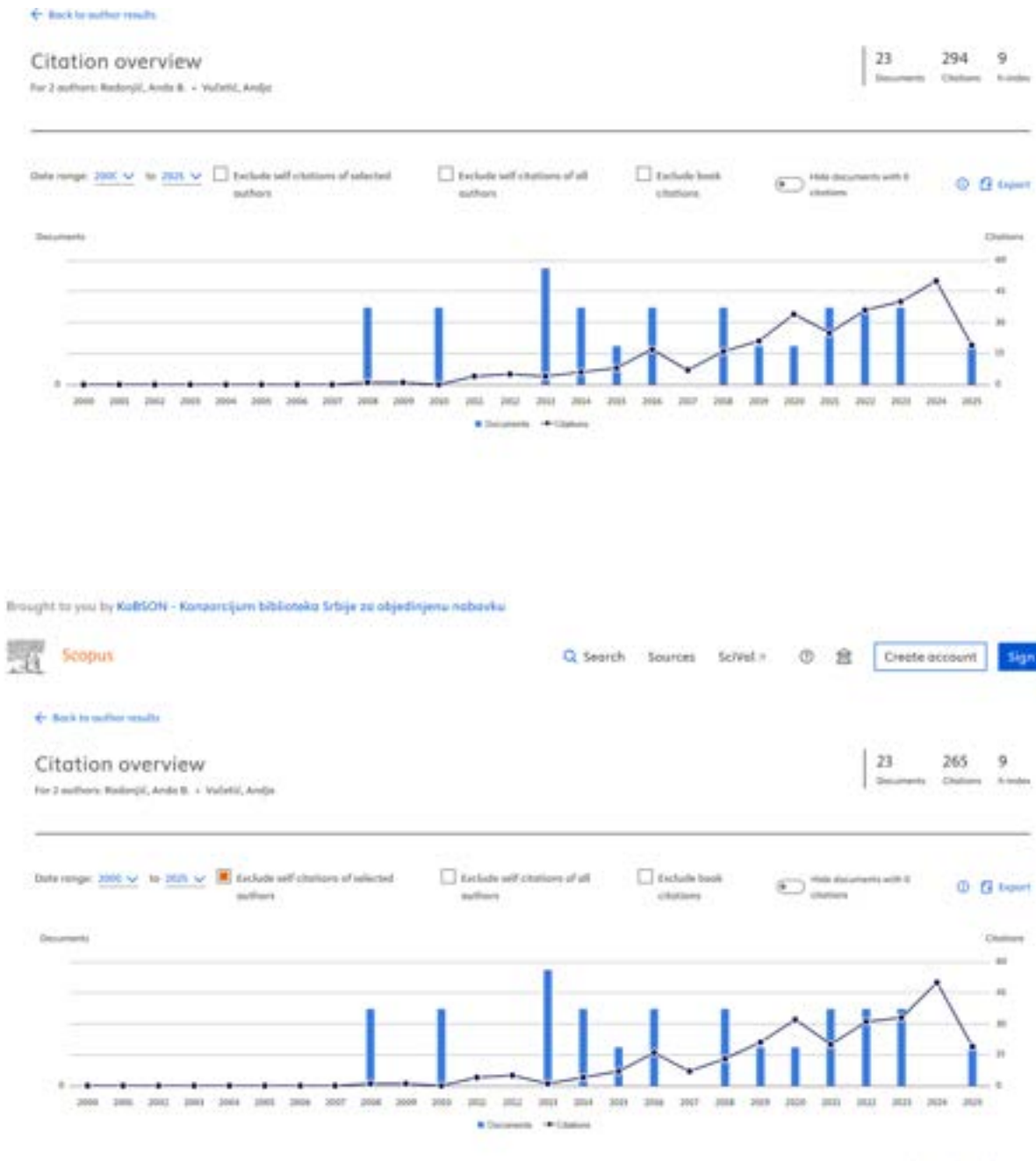
Autorska slika. - Tiraž 75. - Rečnik pojnova: str. 247-253. - O autorki: str.
258. - Bibliografija: str. 235-246. - Registar.

ISBN 978-86-7834-451-0

4) Entomologija -- Priručnik 6) Entomologija -- Priručnik

CORRIS-IR ID 167233033

ПРИЛОГ 5. ЦИТИРАНОСТ



**ПРИЛОГ 6. ПРЕДСЕДНИК ИЛИ ЧЛАН УРЕЂИВАЧКОГ ОДБОРА НАУЧНОГ ЧАСОПИСА
ИЛИ ЗБОРНИКА РАДОВА У ЗЕМЉИ ИЛИ ИНОСТРАНСТВУ**



POTVRDA

Kojom se potvrđuje da je dr Anda Radonjić, zaposlena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, član Redakcionog odbora časopisa Biljni lekar koji izdaje Društvo za zaštitu bilja Srbije. Spisak svih članova dostavlja se u nastavku ovog teksta (str. 2/2)

Potvrda se izdaje na lični zahtev imenovane i služi kao dodatak biografiji.

U Novom Sadu, 05. V 2025.

Glavni i odgovorni urednik časopisa:

Prof. dr Aleksandra Konjević

Biljni lekar Plant Doctor

Časopis Društva za zaštitu bilja Srbije

Glavni i odgovorni urednik / Chief Editor: dr Aleksandra Konjević
(aleksandra.konjevic@polj.edu.rs)

Zamenik glavnog urednika / Deputy Editor: dr Aleksa Obradović

Urednici oblasti / Consulting Editors

Bolesti i suzbijanje / Diseases and Control: dr Mladen Petreš

Štetocine i suzbijanje / Pests and Control: dr Mihaela Kaveran

Korovi i suzbijanje / Weeds and Control: dr Nataša Samardžić

Sredstva za zaštitu bilja / Plant Protection Products: dr Slavica Vuković

Mašine u zaštiti bilja / Plant Protection Machinery: dipl. inž. master Filip Vasić

Sekretar / Secretary: Sonja Vučinić, Dušanka Popović

Redakcioni odbor/Editorial Board

dr Goran Aleksić¹, dr Aleksa Obradović², dr Aleksandra Bulajić³, mast. inž., MBA Dijana Eraković¹², dr Jelena Gajić Umiljenić⁴, dr Nikola Grujić⁵, dr Snežana Hrnčić⁶, dr Aleksandra Konjević⁷, dr Renata Hitić⁸, dr Aleksandar Ivezic⁹, dr Radivoje Jevtić¹⁰, dr Aleksandar Jurišić¹¹, dr Petar Kljajić¹², dr Bojan Konstantinović¹³, mr sci. biochem. Katarina Krstulović¹⁴, dr Sanja Lazić¹⁵, dr Dušan Matinković¹⁶, dr Mladen Petreš¹⁷, dr Leopold Poljaković Pajnik¹⁸, dr Milena Popov¹⁹, dr Aleksandra Popović²⁰, dr Milivoj Radojčin²¹, dr Anđa Radonjić²², dr Marija Sarić-Krstanović²³, dr Mira Starović²⁴, dr Milan Stević²⁵, dr Danijela Šikufak²⁶, dr Bojana Špirović Trifunović²⁷, dr Snežana Tanić²⁸, dr Vojislav Tekulja²⁹, dr Slavica Vuković³⁰, dr Mihaela Kaveran³¹, dipl. inž. master Filip Vasić³², dr Nataša Samardžić³³

¹Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet/University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia

²Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet/University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia

³Univerzitet u Novom Sadu, Institut Biosena, Centar za biosisteme/University of Novi Sad, Biosense Institute, Center for Biosystems, Novi Sad, Serbia

⁴Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak/University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, Serbia

⁵Univerzitet u Banja Luci, Poljoprivredni fakultet/University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina

⁶Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, Podgorica/University of Montenegro, Biotechnical Faculty, Podgorica, Montenegro

⁷Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju/Institute of Field and Vegetable Crops, National Institute of the Republic of Serbia, Serbia

⁸Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd/Institute for Plant Protection and Environment, Belgrade, Serbia

⁹Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd/Institute of Pesticides and Environmental Protection, Belgrade, Serbia

¹⁰Institut za nizinsko šumarstvo i životnu sredinu, Novi Sad/Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad, Serbia

¹¹Udruženje za održivu poljoprivredu i zaštitu bilja u Srbiji – SECIPA, Beograd/Serbian Sustainable Agriculture and Crop Protection Association – SECIPA, Belgrade, Serbia

¹²Galenika fitofarmacija, Beograd – Zemun/Galenika phytopharmacy, Belgrade – Zemun, Serbia

ПРИЛОГ 7. ПРЕДСЕДНИК ИЛИ ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА ИЛИ УЧЕСНИК НА СТРУЧНИМ ИЛИ НАУЧНИМ СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ИЛИ МЕЂУНАРОДНОГ НИВОА.



ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE

Sedište: UL. Kneza Višestava 1. 11000 Beograd
Tel: + 381 18 533 005; E-mail: entomolosko@gmail.com
Matični br: 07048611; PIB: 102459670; Br. tekućeg računa: 205-45417-25

POTVRDA

Kojom se potvrđuje da je dr Anda Radonjić, zaposlena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, bila član Naučnog odbora XIV Simpozijuma entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem koje je organizovalo Entomološko društvo Srbije u periodu 13-15. IX. 2023. godine.

Potvrda se izdaje na lični zahtev imenovane i služi kao dodatak biografiji.

U Novom Sadu, 05. V 2025.



predsednik UO Entomološkog društva Srbije

Prof. dr Aleksandra Konjević

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА ХОРТИКУЛТУРУ



Предмет: Давање сагласности за организацију Саветовања - I Научно стручни скуп са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“.

Веће Катедре за воћарство, на седници одржаној 31.01.2022. једногласно је дало сагласност за организацију Саветовања - I Научно стручни скуп са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“. I Научно стручни скуп са међународним учешћем „DATA AGRIF 2022“ ће се одржати 9. и 10. јуна 2022. године на Пољопривредним факултету Универзитета у Београду (Немањина 6, Земун-Београд).

Предложени програмски одбор чине:

Проф. др Ивана Вишо, председница
Доц. др Лазар Калуђеровић, секретар
Проф. др Дејан Ђуровић
Проф. др Зорица Ранковић Васић
Проф. др Владан Богдановић
Проф. др Зоран Марковић
Проф. др Радомир Савић
Проф. др Желько Долијановић
Проф. др Александар Симић

Проф. др Драгана Божић
Проф. др Виктор Недовић
Проф. др Тања Петровић
Проф. др Ружица Стричевић
Проф. др Зоран Милеуснић
Проф. др Милош Пајић
Проф. др Владе Зарић
Доц. др Тамара Пауновић

Предложени организациони одбор чине:

Проф. др Бобан Ђорђевић,

председник

Доц. др Драган Станојевић, секретар

Проф. др Ђорђе Моравчевић

Проф. др Анђа Радоњић

Проф. др Наташа Дудук

Проф. др Марија Ћосић

Доц. др Александар Костић

Доц. др Стева Левић

Доц. др Милан Дражић

Доц. др Марија Николић

Доц. др Михајло Мунаћан

Маст. инж. Урош Војиновић

Маст. инж. Митар Давидовић

Маст. екон. Олга Гаврић

Маст. инж. Сандра Вуковић

Маст. инж. Алекса Липовац

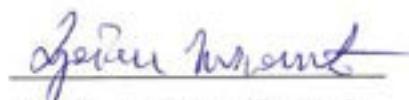
Маст. инж. Стефан Степић

Маст. инж. Ђорђе Бошков

31.01.2022.

Београд

Шеф Катедре за воћарство



Проф. др Драган Николић

ПРИЛОГ 8. РУКОВОДИЛАЦ ИЛИ САРАДНИК У РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОЈЕКТАТА.

Фонд за науку Републике Србије
Бр. 548/2021
22.03.2021 год.
БЕОГРАД, Немањина бр. 22-26

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
БЕОГРАД - ЗЕМУН	
ПРИЈЕМАНО	02 APR 2021
Стр. од	Број
03	26/3

У оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором: ваучери за размену знања Фонда за науку Републике Србије на који је сагласност дала Влада РС решењем 05 број 110-5430/2019 од 30. маја 2019. године („Службени гласник РС“, број 38/2019), који се реализује по јавном позиву Фонда за науку Републике Србије од 29.11.2019. године и одлуке Управног одбора Фонда за науку број УО-43/2020 од 04.05.2020. године о усвајању коначне листе Пројеката којима се одобрава за финансирање средствима Фонда за науку (у даљем тексту: Одлука УО), закључује се

УГОВОР О ФИНАНСИРАЊУ

реализације научноистраживачког Пројекта под називом
„Functional vegetational diversification in the field – a new way of aphid control“,
акроним FUNDIVA, евиденциони број 6502416
у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором: Ваучери за размену
знања

између следећих уговорних страна:

1. **ФОНДА ЗА НАУКУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**, са регистрованим седиштем у Београду, ул. Немањина 22-26, матични број 17921410, ПИБ 111343775, број рачуна КЈС 840-670723-30, кога заступа др Милана Ђурић-Јовичић, в.д. директора (у даљем тексту: **Фонд за науку**),
са једне стране,

и

2. Реализатора истраживања/корисника средстава одобрених за финансирање Пројекта (у даљем тексту свако од наведених појединачно означен као **Корисник средстава**, а сви заједнички означени као **Корисници средстава**):

2.1. Акредитована научноистраживачка организација – **НИО Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**, са седиштем на адреси Немањина 6, 11080 Земун, Београд, ПИБ: 100198802, матични број: 07029845, коју заступа проф. др Душан Жњковић, декан, која је носилац реализације Пројекта (у даљем тексту: **Носилац Пројекта**);

2.2. Проф. др **Аиђа Радонић**, запослена у НИО Пољопривредни факултет, Универзитет у Београд (у даљем тексту: **Руководилац Пројекта**)

са друге стране.

Уколико је индивидуалан истраживач поднео Пројекат са Партнером на пројекту, термин Руководилац пројекта се у даљем тексту односи на њега, без обзира на непостојање пројектног тима.

Термини изражени у овом Уговору у граматичком мушком реду подразумевају природни мушки и женски род лица на која се односе.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски згг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanof@bio.bg.ac.rs

ПОТВРДА

Да је наставник др Анђа Радоњић, доцент Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, учесник на пројекту у оквиру програма Horizon 2020: „Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (Eco-Stack)“ чији је један од учесника Биолошки факултет. Пројекат је започео у септембру 2018. године и трајаће пет година, до септембра 2023. године. Земље учеснице на пројекту су поред Србије: Босна и Херцеговина, Бугарска, Италија, Шпанија, Португал, Француска, Велика Британија, Немачка, Пољска, Данска, Шведска и Финска.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање.

Београд
Датум: 10.12.2020.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Жељко Томановић



ПРИЛОГ 9. ИНОВАТОР, АУТОР ИЛИ КОАУТОР ПРИХВАЋЕНОГ ПАТЕНТА, ТЕХНИЧКОГ УНАПРЕЂЕЊА, ЕКСПЕРТИЗА, РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА ИЛИ ПРОЈЕКТА.
(Andrić G., Đukić N., Pražić Golić M., Kljajić P., **Radonjić A.** (2022): Klopke sa mekinjama za monitoring skladišnih insekata. Priznato od strane Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu MPNTR RS (29. 4. 2022.)).

НАСТАВНИК ЗА ОБРАЗЛОЖENJE I ЗАШТИТУ ЗАЈЕДНИЧКИХ
ПРЕДЛОГА ЗА ПАТЕНТ
Београд, 2022. год.

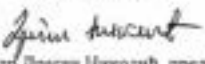
Матиични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду

На основу поднетог извештаја о раду за 2021. годину Института за пестициде и заштиту животне средине и захтева бр. 05-3101 од 29. 12. 2021. године, у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних знања („Службени гласник РС”, број 159/20), поглавља Техничка решења, Акта МНО за биотехнологију и пољопривреду о поступку по пријави за признавање техничких решења, писаног мишљења два рецензента-експерта, чланови МНО за БиП су на 5. редовној седници, одржаној 29. 04. 2022. године, сачинили

ПРЕДЛОГ КОЛИ ЈЕ ВЕРИФИКОВАН НА ИСТОЈ СЕДНИЦИ
да се доле наведено техничко решење **МОЖЕ СВРСТАТИ У КАТЕГОРИЈУ М84:**

Р. бр.	Назив техничког решења	Пријављена категорија	Успојена категорија
1.	„Клопке са мекинјама за мониторинг складишних инсеката”	М82	М84

Техничко решење је категорисано поводом евалуације Годишњих извештаја о раду НИО за 2021. годину

За МНО за БиП

Проф. др Драган Николић, председник

Доставити подносиоцу захтева:
- Др Емил Реџановић – директор

ПРИЛОГ 10. РЕЦЕНЗЕНТ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА



Peer review (1 review for 1 publication/grant)
Sort

Review activity for Crop protection (1)

journal, Crop Protection
ISSN: [0261-2194](#)

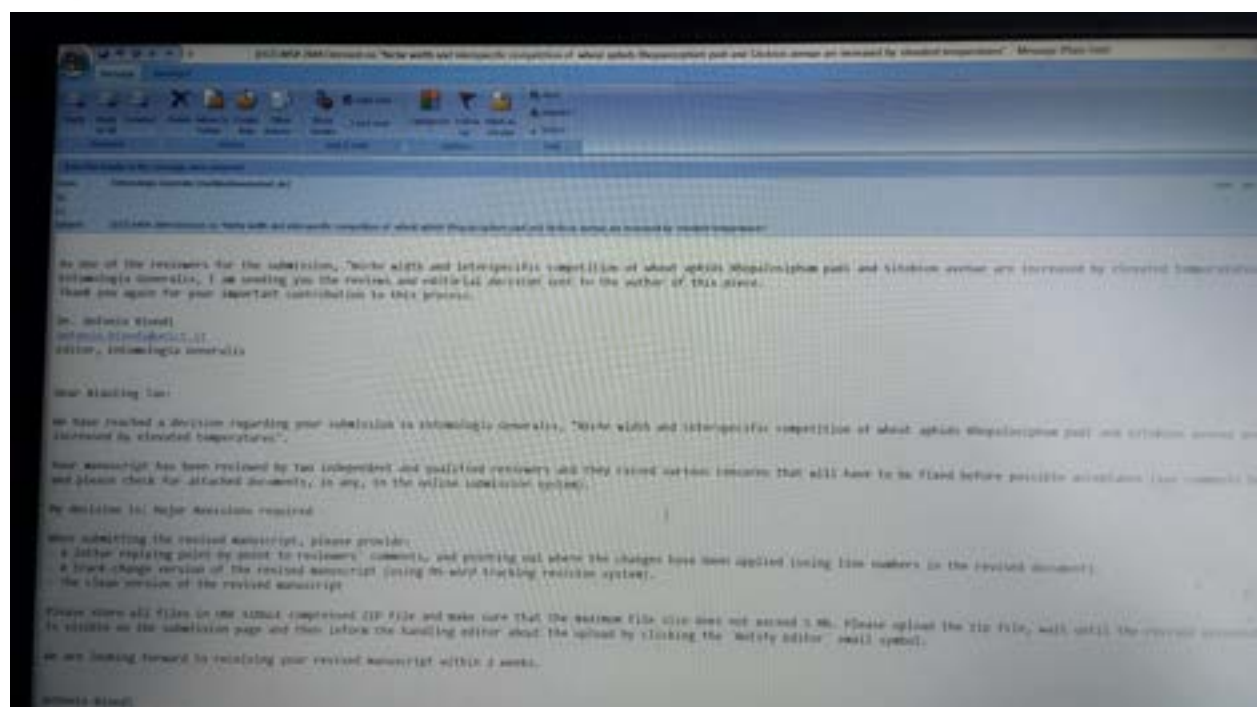
Review date: 2024
Type: review
Role: reviewer

[Show less detail](#)
View

Review identifier(s)
SOURCE-WORK-ID: e3b19135-96e2-43f6-a997-eaf8f12fb23a

Convening organization
Elsevier, Inc. (New York, US)

Source: Elsevier Editorial



ПРИЛОГ 11: Члан Управног одбора Ентомолошког друштва Србије 2023-2024, 2024-2026



ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE

Sedište: UL. Kneza Viliševića 1, 11030 Beograd
Tel: + 381 18 533 615; E-mail: entomolosko@gmail.com
Matični br: 07546411; PIB: 102459475; Br. tekućeg računa: 205-45417-25

POTVRDA

Kojom se potvrđuje da je dr Anđel Radonjić, zaposlena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, član Upravnog odbora Entomološkog društva Srbije u dva mandata perioda: 2022-2024. i 2024-2026.

Potvrda se izdaje na lični zahtev imenovane i služi kao dodatak biografiji.

U Novom Sadu, 05. V 2025.



predsednik UO Entomološkog društva Srbije

Prof. dr Aleksandra Konjević

ПРИЛОГ 12: Члан Наставно – научног већа Пољопривредног факултета, 2021-2024

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/1-1,
Датум: 27.10.2021. године
Београд – Земун

На основу члана 6. Пословника о раду Наставно-научног већа факултета,
на Предлог – конститутивној седници одржане дана 27.10.2021. године, донело

ОДЛУКУ

I КОНСТАТУЈЕ СЕ претходно изабраним члановима Наставно – научног већа факултета, квалификационог Одредбом бр. 430/1 од 24.10.2018. године за период 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021. године.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ да су члановима Наставно – научног већа факултета по функцијама или по основу посла који обављају, без правог гласа, за изабрани период година 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. година, одређено да претходно функцијама или послом који обављају, обављају следеће послове:

Послови функција / радних места	Име и презиме
1. декан	проф. др Драган Живковић
2. председник већа	др Татјана Лукић, професор
3. председник за науку и научноистраживачки рад	проф. др Зоран Ђукић, доцент
4. председник за функције и сарадњу са привредом	проф. др Рајко Милићковић
5. секретар председника	Александра Петковић
6. директор ЦД/ОД „Агроинформатика“	др Јелена Филиповић

III КОНСТАТУЈЕ СЕ да су члановима Наставно – научног већа факултета – представницима привредних јединица институт, са правим гласом, за изабрани период година 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. година, следећа лица:

Остали чланови	Име и презиме
Институт за развој стања и производње	
1. Директор Института	проф. др Желко Ђурићковић
2. Шеф Катедре за развој стања	проф. др Зоран Ђукић, Степановић
3. Шеф Катедре за развој стања и производње	проф. др Снежана Ђукић
4. Шеф Катедре за развој стања и производње	проф. др Снежана Ђукић
5. Шеф Катедре за развој стања, производње и развој стања	проф. др Зоран Ристић
6. Шеф Катедре за развој стања	др Јелена Филиповић, доцент
Институт за развој стања	
7. Директор Института	проф. др Драган Милићковић
8. Шеф Катедре за развој стања	проф. др Драган Милићковић
9. Шеф Катедре за развој стања	проф. др Снежана Ђукић
10. Представник Института	проф. др Јелена Ристић
11. Представник Института	проф. др Јелена Ристић
12. Представник Института	проф. др Јелена Ристић

Институт за земљоправ		
13.	Директор Института	проф. др Ђоран Поповић
14.	Шеф Катедре за опште сточарство и одгањивање домаћих и гајених животиња	проф. др Драган Радојевић
15.	Шеф Катедре за исхрану, физиологију и патологију домаћих и гајених животиња	проф. др Весна Давидовић
16.	Шеф Катедре за одгањивање и репродукцију домаћих и гајених животиња	проф. др Предраг Перковић
17.	Представник Института	проф. др Владимир Теријковић
18.	Представник Института	проф. др Ненад Ђорђевић
Институт за земљоправ и механизацију		
19.	Директор Института	проф. др Боско Гајић
20.	Шеф Катедре за опшарство и технологију	проф. др Александар Ђорђевић
21.	Шеф Катедре за агрономију и физиологију биљака	проф. др Марјана Крстић
22.	Шеф Катедре за екологију микробиологију	проф. др Вера Рачић
23.	Шеф Катедре за историју земљоправ	проф. др Ружа Стрелић
24.	Представник Института	проф. др Невилка Турковић
Институт за физиофизиологију		
25.	Директор Института	проф. др Милош Стевић
26.	Шеф Катедре за физиофизиологију	проф. др Алесја Обрадовић
27.	Шеф Катедре за економију и физиофизиологију	проф. др Бојан Стојић
28.	Шеф Катедре за физиологију и кардиологију	проф. др Саша Ђурићковић
29.	Представник Института	проф. др Ивана Нико
30.	Представник Института	проф. др Адија Радојевић
Институт за опшарство и механизацију		
31.	Директор Института	проф. др Ђоран Поповић
32.	Шеф Катедре за опшарство и механизацију	проф. др Зоран Милошевић
33.	Шеф Катедре за математику и физику	проф. др Владимир Павловић
34.	Представник Института	проф. др Милош Живковић
35.	Представник Института	проф. др Александар Димитријевић Петровић
36.	Представник Института	др Милош Драковић, доцент
Институт за агрономију, физиологију и биологију		
37.	Директор Института	проф. др Милош Рајковић
38.	Шеф Катедре за управљање безбедношћу и квалитетом хране	проф. др Иво Тихић
39.	Шеф Катедре за технологију конзервација и прераде	проф. др Предраг Буковићковић
40.	Шеф Катедре за технологију ратарских производа	проф. др Весна Радојевић
41.	Шеф Катедре за технологију вивалних производа	проф. др Јелена Милошевић
42.	Шеф Катедре за технологију микробиологију	проф. др Јордан Радојевић
Институт за агрономију		
43.	Директор Института	проф. др Сретен Јешић
44.	Шеф Катедре за механизацију у агрономији	проф. др Зоран Рајић
45.	Шеф Катедре теорије трошкова, рачуноводства и финансија	проф. др Нада Зарић
46.	Шеф Катедре за економију пољопривреде, тржишта и рурални развој	проф. др Наталија Богдановић
47.	Шеф Катедре за статистику	проф. др Радојка Милетић
48.	Шеф Катедре за општу економску теорију, социологију, социологију села и пословно право	проф. др Снежана Стојковић

2

IV Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На основу изабраних кандидата - професора, доцента, асистента, који су изабрани за чланове одбора, одлучено је да се одлучи о кандидатури професора др Драгана Радојевића за члана одбора.

Одлука је изабрана - конститутивног одбора Наставно-научног одбора факултета, којима је представљена кандидатура професора др Драгана Радојевића за члана одбора.

Одлука ову одлуку, одлучено је изабрати у одлуку.

Професор
Наставно-научног одбора факултета
др Драган Радојевић

ПРИЛОГ 13: Члан Комисије за нормативну делатност Пољопривредног факултета, 2021-2024

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 368/1
Датум: 15.12.2021. године
Београд - Земун

На основу члана 4. став 2. Одлуке о образовању Комисије за нормативну делатност, декан дана 15.12.2021. године, доноси

**РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА
КОМИСИЈЕ ЗА НОРМАТИВНУ ДЕЛАТНОСТ**

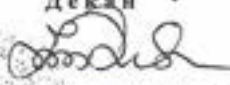
I РАЗРЕШАВАЈУ СЕ чланства у Комисији за нормативну делатност лица изабрана на мандатни период школска 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. година.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ да су за чланове Комисије за нормативну делатност изабрани:

1. др Славољуб Лекић, редовни професор - Институт за ратарство и повртарство
2. др Драган Милатовић, редовни професор - Институт за хортикултуру
3. др Драган Радојковић, редовни професор, Институт за зоотехнику
4. др Александар Ђорђевић, редовни професор, Институт за земљиште и мелiorације
5. др Анђа Радоњић, ванредни професор, Институт за фитомедицину
6. др Милован Живковић, редовни професор, Институт за пољопривредну технику
7. др Весна Радоичић, редовни професор, Институт за прехранбену технологију и биохемију
8. др Михајло Мунђан, доцент, Институт за агрономију.

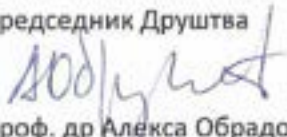
Мандат чланова Комисије траје 3 (три) године, односно изабрани су за школску 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. годину.

III Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Декан

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: именованим, секретару факултета, архиви.

ПРИЛОГ 14: Члан Друштва за заштиту биља Србије

	ДРУШТВО ЗА ЗАШТИТУ БИЉА СРБИЈЕ 11080 Београд - Земун, Немањина 6, п.фах 123 Тел/факс: 011/3160-630; e-mail: info@plantprosr.org.rs ; Интернет: www.plantprosr.org.rs
ПОТВРДА	
На основу увида у документацију, потврђујем да је др Анђа Радоњић, ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду, члан Друштва за заштиту биља Србије.	
Београд,	
30. април 2025. године	
	Председник Друштва  Проф. др Алекса Обрадовић

ПРИЛОГ 15: Годишња награда Пољопривредног факултета за најбољи научно-истраживачки рад у 2021. години из области пољопривредних наука



Прилог 16: САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

16a) Део из Уговора из научног пројекта у оквиру програма Horizon 2020: „Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (Eco-Stack)“. Доказ о учешћу на пројекту је дат у Прилогу 11.



GRANT AGREEMENT

NUMBER — 773554 — EcoStack

This Agreement ('the Agreement') is **between** the following parties:

on the one part,

the **Research Executive Agency (REA)** ('the Agency'), under the powers delegated by the European Commission ('the Commission'), represented for the purposes of signature of this Agreement by Head of Unit, Research Executive Agency, Industrial Leadership and Societal Challenges Department, Sustainable Resources for Food Security and Growth, Matthias LANGEMEYER,

and

on the other part,

1. 'the coordinator':

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II. (UNA), established in Corso Umberto I 40, NAPOLI 80138, Italy, VAT number: IT00876220633, represented for the purposes of signing the Agreement by Matteo LORITO

and the following other beneficiaries, if they sign their 'Accession Form' (see Annex 3 and Article 56):

2. **SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET (SLU)**, established in ALMAS ALLE 8, UPPSALA 750 07, Sweden, VAT number: SE202100281701,

3. **AARHUS UNIVERSITET (AU)**, established in NORDRE RINGGADE 1, AARHUS C 8000, Denmark, VAT number: DK31119103,

4. **ROTHAMSTED RESEARCH LIMITED (RRes)**, established in West Common, HARPENDEN AL52JQ, United Kingdom, VAT number: GB197420151,

5. **UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (UNE)**, established in KINGS GATE, NEWCASTLE UPON TYNE NE1 7RU, United Kingdom, VAT number: GB499672470,

6. **INSTITUT SUPERIEUR D'AGRICULTURE RHONE ALPES I.S.A.R.A (ISARA)**, established in 23 RUE JEAN BALDASSINI, LYON 69007, France, VAT number: FR37779845056,

7. **JULIUS KUHN-INSTITUT BUNDESFORSCHUNGSINSTITUT FÜR KULTURPFLANZEN (JKI)**, established in ERWIN-BAUR-STRASSE 27, QUEDLINBURG 06484, Germany,

8. **UNIVERSITAET KASSEL (UKA)**, established in MONCHEBERGSTRASSE 19, KASSEL 34125, Germany, VAT number: DE113057055,
9. **LUONNONVARAKESKUS (Luke)**, established in LATOKARTANONKAARI 9, HELSINKI 00790, Finland, VAT number: FI02446292,
10. **AGRAREN UNIVERSITET - PLOVDIV (AUPL)**, established in MENDELEEV STREET 12, PLOVDIV 4000, Bulgaria, VAT number: BG000455464,
11. **FACULTY OF BIOLOGY OF THE UNIVERSITY OF BELGRADE (FBUB)**, established in STUDENTSKI TRG 3/2, BEOGRAD 11000, Serbia, VAT number: RS100043776,
12. **UNIVERZITET U BANJOJ LUCI (UBL)**, established in BULEVAR VOJVODE PETRA BOJOVICA BB, BANJA LUKA 78000, Bosnia and Herzegovina,
13. **UNIWERSYTET JAGIELLONSKI (UJA)**, established in Ul. Golebia 24, KRAKOW 31007, Poland, VAT number: PL6750002236,
14. **UNIVERSIDADE DE COIMBRA (UC)**, established in PACO DAS ESCOLAS, COIMBRA 3001 451, Portugal, VAT number: PT501617582,
15. **UNIVERSITAT DE BARCELONA (UB)**, established in GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES 585, BARCELONA 08007, Spain, VAT number: ESQ0818001J,
16. **PROAGRIA KESKUSTEN LIITTO RY (ProAg)**, established in URHEILUTIE 6, VANTAA 01301, Finland, VAT number: FI02016663,
17. **UNIVERSITAT DE VALENCIA (UVEG)**, established in AVENIDA BLASCO IBANEZ 13, VALENCIA 46010, Spain, VAT number: ESQ4618001D,
18. **KOMPETENZZENTRUM OKOLANDBAU NIEDERSACHSEN GMBH (KÖN)**, established in BAHNHOFSTRASSE 15, VISSELHOVEDE 27374, Germany, VAT number: DE219837611,
19. **FORESTUM OY (FOR)**, established in RAITAMAANTIE 8 A, HELSINKI 00420, Finland, VAT number: FI01022682,
20. **AASATEK OY (AT)**, established in LEHDESK 6 B 2, ESPOO 02340, Finland, VAT number: FI08185716,
21. **HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMASCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (LLH)**, established in MAINZER STRASSE 80, WIESBADEN 65189, Germany,
22. **KOPPERT ESPANA SL (KOP)**, established in CALLE COBRE 22 POLIG INDUSTRIAL CIUDAD DES TRANSPO LA MOJONERA, ALMERIA 04745, Spain, VAT number: ESB30557284,
23. **TURUN YLIOPISTO (UTU)**, established in YLIOPISTONMAKI, Turku 20014, Finland, VAT number: FI02458963,
24. **Centre for Process Innovation Limited (CPI)**, established in WILTON CENTRE WILTON, REDCAR CLEVELAND TS10 4RF, United Kingdom, VAT number: GB888933743,

166) Уговор о постдокторском усавршавању у Шведској



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Department of Ecology

2013-06-28

Offer of a Postdoctoral Research Fellowship

The Department of Ecology at the Swedish University of Agricultural Sciences offers Andja Vucetic a scholarship to conduct postdoctoral research. The scholarship is 20 000 SEK per month and is tax-free. The duration of this agreement is 1 October 2013 to 30 September 2014. The scholarship will be financed by a grant from the Carl Tryggers Stiftelse för Vetenskaplig Forskning, CTS 12:333. Associate Professor Velemir Ninkovic will act as supervisor. The purpose of this fellowship is to allow Andja Vucetic to broaden her research experience and further her scientific career.

The project concerns genetic biodiversity and plant pathogen control. The purpose is to investigate the effects of volatile chemical signalling between barley plants on powdery mildew and net blotch, the two most important fungal pathogens of the crop. The aim is to develop sustainable approaches for their control. There is increasing recognition that increased plant genetic diversity in crop stands plays an important role for trophic level interactions, plant-aphid-ladybirds. There is partial overlap in plant defence responses against aphids and pathogens, and our preliminary trials suggest that fungal pathogen attack can also be reduced by similar mechanisms. Mixing barley genotypes carrying different genes for mildew resistance has been shown to reduce fungal pathogen incidence, but the mechanisms are not fully known. It has previously shown that volatile chemical interaction between different barley genotypes can induce aphid resistance, reducing their populations in the crop. In this project we will investigate the effects on fungal pathogens and mechanisms of volatile signalling between plants in mixed genotype cropping. It expects this to open a new scientific perspective and provide the basis for sustainable pathogen management strategies that reduce pesticide inputs.

Attached to this agreement are: 1) announcement of the position, 2) Andja Vucetic's CV and educational certificates.

SLU, Box 7073, SE-750 07 Uppsala, Sweden
Org.nr 202139-2817
www.slu.se

tel: +46 (0)18 47 30 00
info@slu.se



Anna Lundhagen
Deputy Head of Department of Ecology



Velemir Ninkovic
Associate Professor

I, Andja Vucetic, accept this offer of a postdoctoral fellowship.

Date: 02 July 2013 Signature: Andja Vucetic

16в) Сарадња са Универзитетом на Пелопонезу, Грчка (Erasmus + Programme)

Higher Education:
Erasmus+
Mobility Agreement form
Participant's name

Erasmus+ Mobility Agreement Staff Mobility For Teaching¹

Planned period of the physical mobility: from **[18/12/2024]** to **[20/12/2024]**

Duration of physical mobility (days) – excluding travel days: **Three (3)**

If applicable, planned period of the virtual component: from [day/month/year] to [day/month/year]

The teaching staff member

Last name (s)	Stathas	First name (s)	
Seniority ²	senior	Nationality ¹	
Sex [M/F/Undefined]	M	Academic year	2024/2025
E-mail	g.stathas@uop.gr		

The Sending Organisation

Name	UNIVERSITY OF THE PELOPONNESE		
Erasmus code ³ (if applicable)	G TRIPOLI03	Faculty/Department	Faculty of Agriculture / Department of Entomology and Agricultural Zoology
Address	Antikalamos, Messinia 24100	Country/ Country code ¹	GREECE GRC-300
Contact person name and position	Babali Stavroula Erasmus Office Kalamata	Contact person e-mail / phone	erasmus.kal@uo.gr +30 27210 45171
Type of organisation:	HEI (UNIVERSITY)	Size of organisation (if applicable)	☐ <250 employees ☐ ≥250 employees

The Receiving Institution

Name	University of Belgrade	Faculty/Department	Faculty of Agriculture / Department of Entomology and Agricultural Zoology
Erasmus code (if applicable)	RS BELGRAD02		

opportunity to create a critical way of thinking of students.

The teaching staff and researchers will have the chance to find solutions to similar problems on cultivations in their country and to focus on areas of studies and programs with a common scientific interest.

II. COMMITMENT OF THE THREE PARTIES

By signing¹ this document, the teaching staff member, the sending organisation and the receiving institution confirm that they approve the proposed mobility agreement.

The sending higher education institution or other organisation supports the staff mobility as part of its modernisation and internationalisation strategy and will recognise it as a component in any evaluation or assessment of the teaching staff member.

The teaching staff member will share their experience, in particular its impact on their professional development and on the sending higher education institution or other organisation, as a source of inspiration to others.

The teaching staff member and the beneficiary organisation commit to the requirements set out in the grant agreement signed between them.

The teaching staff member and the receiving institution will communicate to the sending organisation any problems or changes regarding the proposed mobility programme or mobility period.

The teaching staff member

Name: **Prof. George Stathas**

Signature:

Date: 18/09/2024

The sending organisation

Name of the responsible person: Prof. Efthalia Chatzigianni, Vice Rector

Signature:

Date:

The receiving institution

Name of the responsible person: Andja Radonjic

Signature:



Date: 2024-09-18

¹ Adaptations of this template

- In case the mobility combines teaching and training activities, **this template** should be used and adjusted to fit both activity types.
- In the case of mobility between higher education institutions (HEIs) this agreement must always be signed by the staff member, the sending and the receiving HEI (three signatures in total).
- In the case of KA171 outgoing mobility of invited staff from (non-academic) organisation to teach in a HEI, this agreement must be signed by the participant, the beneficiary organisation, the HEI receiving the staff member, and the organisation they belong to (four signatures in total). An additional space should be added for signature of the beneficiary organisation organising the mobility.
- In the case of incoming mobility of invited staff from enterprises/(non-academic) organisation to teach in a HEI, this agreement must be signed by the staff member, the receiving institution (if applicable, the beneficiary organisation (if different from the receiving institution)) and the sending organisation (three or four signatures in total).