

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

Предмет: Извештај Комисије за избор наставника у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Ентомологија и пољопривредна зоологија**

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, бр. 300/6-3/1 од 29.03.2024. године, именована је Комисија за оцену научних, стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на конкурс за избор једног наставника у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Ентомологија и пољопривредна зоологија у саставу:**

1. **др Драга Граора**, редовна професорка Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Ентомологија и пољопривредна зоологија)
2. **др Анђа Радоњић**, ванредна професорка Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Ентомологија и пољопривредна зоологија)
3. **др Чедомир Марковић**, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду (ужа научна област: Заштита шума и украсних биљака)

За председавајућег Комисије одређена је проф. др Драга Граора. Конкурс је објављен у листу „Послови“ бр. 1087 од 10.04.2024. године на основу одлуке Декана о расписивању конкурса бр. 152/1 од 29.03.2024. године. На основу прегледа и анализе приложене документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Ентомологија и пољопривредна зоологија** пријавио се само један кандидат, др Марија Милошевић, досадашњи асистент за исту научну област Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња је доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Марија Милошевић (рођ. Симоновић) рођена је 12. августа 1992. године у Јагодини. Основну школу је завршила у Ракитову, а средњу медицинску школу у Ћуприји.

Пољопривредни факултет у Београду, студијски програм Фитомедицина, уписала је школске 2011/12 године. Дипломирала је 2015. године са просечном оценом 9,66 (девет, 66/100), одбравивши дипломски рад под називом „*Fusarium* sp. патоген першуна” са оценом 10. Мастер академске студије на Пољопривредном факултету у Београду, студијски програм Фитомедицина, уписала је школске 2015/16 године. Мастер студије је

завршила 2017. године са просечном оценом 9,37 (девет, 37/100), одбравивши мастер рад под називом „Биономија *Physokermes hemicryphus* (Dalman) (Hemiptera: Coccidae) на подручју Београда” са оценом 10.

Докторске академске студије на Пољопривредном факултету у Београду, студијски програм Пољопривредне науке, модул Фитомедицина уписала је школске 2017/18 године. Све испите предвиђене планом и програмом докторских студија положила је са просечном оценом 10 (десет). Дана 01. марта 2024. године, одбранила је докторску дисертацију под насловом: „Фенологија и значај штитастих ваши из фамилије Coccidae (Hemiptera: Coccoidea) и њихових природних непријатеља на виновој лози” и стекла научни степен доктора биотехничких наука – ужа научна област Ентомологија и пољопривредна зоологија.

Током студирања, др Марија Милошевић је била добитница републичке стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја (школске 2012/13 и 2013/14), као и стипендије „Доситеја” коју додељује Фонд за младе таленте Републике Србије при Министарству омладине и спорта (школске 2014/15 и 2015/16). У 2015. години је добила похвалницу за најбољег студента одсека за Фитомедицину коју додељује Друштво за заштиту биља Србије .

За сарадника у настави за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија изабрана је 1. октобра 2016. године. Након две године у звању сарадника у настави, од 27. септембра 2018. године изабрана је у звање и на радно место асистента, а реизабрана 27. септембра 2021. године у ком својству се и даље налази.

У октобру 2021. године обавила је једномесечно стручно усавршавање у оквиру пројекта HarISA (Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture) на Универзитету Алдо Моро у Барију, Италија. Усавршавање је обухватило тренинг за примену нових процедура прављења препарата штитастих ваши и њихову идентификацију, као и технике сакупљања и чувања.

Поред научно-стручног усавршавања, др Марија Милошевић је развијала своје педагошке компетенције у оквиру обуке за држање наставе на енглеском језику за предаваче на Универзитету у Београду у организацији Темпус фондације и уз подршку Амбасаде Сједињених Америчких Држава.

Од 2017. године ангажована је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране” (ИИИ 46008). Од марта 2024. учествује на пројекту: „QKIS (Quadraspidotus Knowledge Information System) network”, (No. 22330069) у оквиру међународне Вишеград фондације (International Visegrad Fund).

Др Марија Милошевић располаже апликативним информатичким знањем, користи статистичке програме R и StatSoft. Активно користи енглески и немачки језик, а служи се и италијанским.

2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Мастер рад

Симоновић М. (2017): Биономија *Physokermes hemicryphus* (Dalman) (Hemiptera: Coccidae) на подручју Београда. Мастер рад је одбранила 26. септембра 2017. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Докторска дисертација

Симоновић М. (2024): Фенологија и значај штитастих ваши из фамилије Coccidae (Hemiptera: Coccoidea) и њихових природних непријатеља на виновој лози. Докторска дисертација је одбрањена 1. марта 2024. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 1).

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

Као сарадник у настави и као асистент др Марија Милошевић је изводила вежбе из предмета Посебна ентомологија 1, Посебна ентомологија 2 и Масовне појаве инсеката за студенте Одсека за Фитомедицину; Болести и штеточине хортикултурних биљака за студенте Одсека за Хортикултуру и повремено вежбе из предмета Ентомологија за студенте Одсека за воћарство и виноградарство.

Др Марија Милошевић је стручно и савесно изводила вежбе из наведених предмета, организовала колоквијуме, редовно одржавала консултације и помагала студентима у савладавању градива предвиђеног планом и програмом предмета. Током седмогодишњег рада унапредила је извођење вежби на предметима на којима је ангажована. Поред наведеног, кандидаткиња је активно помагала студентима приликом теренских и лабораторијских истраживања и при обради података у оквиру дипломских и мастер радова.

3.1.1. Приступно предавање из области за коју се кандидат бира

На основу члана 29. Статута Пољопривредног факултета, а у складу са одредбама Одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду број 06-4289/3-16 од 14.09.2016. године и Одлуке о измени и допуни одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду број 06-01. Број: 06-2464/8-17 од 21.06.2017. године, Декан је донео одлуку о заказивању јавног приступног предавања кандидаткиње др Марије Милошевић, за избор у звање доцента за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија.

Др Марија Милошевић је дана 23.05.2024. године одржала приступно предавање под називом: „Значај инсеката из реда Hymenoptera у пољопривреди”.

Комисија је оцењивала припрему предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, као и дидактичко-методички аспект извођења предавања. Приступно предавање је оцењено позитивно са просечном оценом 5 (пет) (Прилог 2).

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Према подацима Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду у студентским анкетама студијских програма Биљна производња (модули Хортикултура и Воћарство и виноградарство) и Фитомедицина, педагошки рад др Марије Милошевић за период од 2018. до 2023. године вреднован је просечном оценом 4,50 (Прилог 3).

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопшени научно-истраживачки радови

У току досадашњег бављења научно-истраживачким радом др Марија Милошевић је поред докторске дисертације, самостално или у сарадњи са коауторима, објавила или саопштила укупно 25 научних радова, од којих су три рада објављена до избора у звање асистента, а 22 научна рада после избора у звање асистента. Библиографски подаци свих референци кандидаткиње приказани су у Прилогу 4. Укупно остварени коефицијент научне компетентности износи 30,3 од чега је 1,9 остварено пре избора, а 28,4 после избора у звање асистента. Преглед научно-истраживачких резултата је детаљно приказан у Табели 1.

После избора у звање асистента, др Марија Милошевић објавила је два рада у часописима са SCI листе од којих један рад у истакнутом међународном часопису (M22) и један рад у међународном часопису (M23). Објавила је један рад у националном часопису међународног значаја (M24) и 4 рада у истакнутом националном часопису (M52). Саопштила је 8 радова на међународним скуповима (M34) и 7 радова на националним скуповима (M64).

Кратак приказ и анализа радова по тематици научног истраживања

1) Прочавање штитастих ваши (Hemiptera: Coccoidea) – 10 радова под редним бројевима 2, 3, 5, 7, 9, 10, 13, 18, 23, 24

Штитасте ваши (Hemiptera: Coccoidea) обухватају бројне економски значајне врсте у пољопривреди, шумарству и урбаним срединама. Хране се исисавањем сокова из надземних биљних органа, физиолошки ослабљују биљку, што се касније манифестује хлорозом и прераним опадањем листова, смањењем приноса и квалитета плодова, а у случају јаких инфестација и сушењем биљака. Осим тога, медна роса коју луче штитасте ваши, чини погодан супстрат за развој гљива чађавица које смањују асимилациону површину, ремете процес фотосинтезе и убрзавају пропадање биљака. Поједине врсте су склоне пренамножењима, када наносе јако велике штете у биљној производњи.

Тако су у комерцијалним виноградима регистроване бројне колоније *Parthenolecanium corni* (Bouché) и *Pulvinaria vitis* (L.) (Hemiptera: Coccidae) код којих је детаљније праћено миграторно понашање развојних стадијума о чему има врло мало података у свету. Утврђено је да женке преферирају различите дрвенасте делове чокота док се ларве концентришу на дрвенастим деловима или листовима винове лозе. Добијени подаци омогућавају рану детекцију инфестација, планирање мониторинга ваши и примену адекватних мера заштите (радови 5, 10, 23, 24).

У засадима трешње забележено је повећање бројности популација *Comstockaspis pernicioса* (Comstock) (Hemiptera: Diaspididae) што се манифестовало појавом симптома у виду сушења листова и појединачних грана (рад 13).

Табела 1. Врста и квантификација научно-истраживачких резултата кандидаткиње

Научни резултат			До избора у звање асистента		После избора у звање асистента		Укупно бодова
Врста и вредност резултата	Назив групе резултата	Број резултата	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	
M22=5	Рад у истакнутом међународном часопису	1	-	-	1	5	5
M23=3	Рад у међународном часопису	1	-	-	1	3	3
M24=3	Рад у националном часопису међународног значаја	1	-	-	1	3	3
M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	8	-	-	8	4	4
M52=1,5	Рад у истакнутом националном часопису	5	1	1,5	4	6	7,5
M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	9	2	0,4	7	1,4	1,8
M71=6	Одбрањена докторска дисертација	1	-	-	1	6	6
Укупан број научних резултата		26	3	1,9	23	28,4	30,3

У урбаним срединама, где се углавном не спроводе мере заштите, штитасте ваши имају оптималне услове за развиће. На инфицираним биљкама образују бројне колоније проузрокујући значајна оштећења. На подручју Београда детаљно је проучена распрострањеност, циклус развића и штетност *Physokermes hemicryphus* (Dalman), *Neopulvinaria inumerabilis* (Rathvon), *Coccus hesperidum* (L.) (Coccidae) (радови 2, 3, 7, 18) и *Aulacaspis rosae* Bouche (Diaspididae) (рад 9).

2) Проучавање природних непријатеља штитастих ваши (Hemiptera: Coccoidea) – 6 радова под редним бројевима 6, 8, 11, 15, 20, 26

Бројне врсте природних непријатеља у значајној мери редукују бројност популација штитастих ваши. Међу паразитоидима, нарочито су значајне врсте из фамилија Aphelinidae и Encyrtidae (Hymenoptera) а међу предаторима врсте из фамилија Coccinellidae и Anthribidae (Coleoptera). Проучавања ентомофага *P. corni* и *P. vitis* у комерцијалним виноградима у Србији резултирала су налазом 14 врста на *P. corni* и 12 врста на *P. vitis*. У колонијама *P. corni* најзаступљенији паразитоид је *Blastothrix longipennis* Howard (48,61–68,09%) док је у колонијама *P. vitis* најзаступљенија врста *Eunotus obscurus* Masi (51,22–52,42%). Од предатора, *Coccinella septempunctata* (L.) је најзаступљенија врста у колонијама обе врсте ваши (радови 11, 15, 26).

На подручју Србије, на 16 локалитета, обављена су детаљнија истраживања природних непријатеља врста рода *Physokermes*, које представљају значајне штеточине смрче (*Picea abies* L.) у урбаним срединама. На *Ph. piceae* и *Ph. hemicryphus* регистровано 13 врста природних непријатеља. Најзаступљеније врсте природних непријатеља у колонијама обе врсте ваши су *Anthribus nebulosus* Forster и *Pseudorhopus testaceus* (Rotz.) са ефикасношћу 57,72%, односно 28,28%. Диверзитет природних непријатеља варира у зависности од локалитета. Тако је највећи диверзитет забележен у Крушевцу а најмањи у Сурчину (радови 8, 20). Током ових истраживања, у штитовима *Ph. hemicryphus* утврђено је истовремено присуство *A. nebulosus* и *P. testaceus*, при чему се ларва предатора хранила ларвама и луткама паразитоида. Компетиторски односи између *A. nebulosus* и *P. testaceus* су први пут регистровани у свету (рад 6).

3) Проучавање других врста инсеката – 6 радова под редним бројевима 1, 12, 14, 17, 19, 22.

На више локација на подручју Београда, на аронији, јагоди и америчком копривићу (*Celtis occidentalis* L.) констатована је већа бројност имага *Polydrusus (Polydrusus) picus* ssp. *picus* (Fabricius) (Coleoptera: Curculionidae). На инфицираним биљкама имага се хране најмлађим, вршним листовима правећи карактеристичне изгрисине. Такође нагризају и прегризају изданке, петелјке листова, цветова и приметних плодова, што доводи до њиховог сушења (рад 1).

Минер винове лозе, *Phyllocnistis vitegenella* Clemens (Lepidoptera: Gracillariidae) је 2019. године први пут регистрован у Србији. Налаз врсте *P. vitegenella* на виновој лози представља први податак о развићу минера из рода *Phyllocnistis* на гајеној биљци у Србији. Појава ове инвазивне врсте је иницирала детаљније проучавање њеног распрострањења, симптома оштећења и степена инфестације у већем броју винограда на територији Србије (радови 12, 14, 17, 22).

Последњих година забележено је повећање бројности популација совице *Chrysodeixis chalcites* (Esper) (Lepidoptera: Noctuidae) и испољавање значајних оштећења на већем броју гајених и украсних биљака на отвореном пољу и у заштићеном простору. На нападнутим биљкама гусенице се хране листовима правећи мање или веће изгрисине а при јачем нападу проузрокују голобрст, што има за последицу пропадање биљака (рад 19).

4) Проучавање осталих група зглавкара (Arthropoda) и пужева (Gastropoda) – три рада под редним бројевима 16, 21, 25.

У радовима 16 и 21 приказани су подаци о штетности пужева трава (Vallonidae) на украсним биљкама о чему има веома мало података у домаћој литератури. Највеће штете су забележене на резаном цвећу у пластеницима, нарочито на биљкама лизиантуса (*Eustoma exaltatum* (L.)). Регистрована су оштећења у виду смањене величине и квалитета/класе цветова као и потпуне деструкције кореновог система. Услед оваквих оштећења биљке се суше а губици у производњи износе и до 40%.

У Србији је проучена хибернација гриња из фамилије Phytoseiidae под штитовима девет врста ваши из фамилије Coccidae и пет врста ваши из фамилије Diaspididae. Регистровано је 12 врста гриња: *Amblyseius andersoni* (Chant), *Euseius finlandicus* (Oudemans), *Kampinodromus abberans* (Ouds.), *Neoseiulella tiliarum* (Ouds.), *Paraseiulus soleiger* (Ribaga), *P. talbi* (Athias-Henriot), *P. triporus* (Chant & Yoshida-Shaul), *Phytoseius echinus* Wainstein & Arutunjan, *P. macropilis* (Banks), *P. ribagai* Athias-Henriot, *T. pyri* Scheuten и *Typhlodromus rhenanus* (Oudemans). Врста *E. finlandicus* је била најбројнија (36,53%) и најфреквентнија (нађена са 10 врста ваши). Највећи број врста фитозеида (8) нађен је под штитовима *P. corni* (рад 25).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно професионални допринос

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

Од избора у звање асистента, др Марија Милошевић је учествовала на следећим скуповима: XV саветовање о заштити биља, Златибор, 26–30. 11. 2018; VII Congress of Plant Protection, Zlatibor, 24–28. 11. 2019; XVth International Symposium on Scale Insect Studies, Zagreb, Croatia, 17–20 June, 2019; IX International Symposium on Agricultural sciences, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 21–23 May, 2020; X International Symposium on Agricultural sciences, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 27–29 May, 2021; XVI Симпозијум о заштити биља, Златибор, 22–25. новембар 2021; Plant health in sustainable agriculture: Hot spots and solutions perspective, Novi Sad, 6–8. September 2022; XIII симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем. Пирот, 14–16. септембар 2022. године; XVII Саветовање о заштити биља, Златибор, 28. новембар – 1. децембар 2022; XIV Симпозијум ентомолога Србије, Нови Сад, 13–16. септембар 2023 (Прилог 4).

4.1.2. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Од 2017. године, др Марија Милошевић је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране” (ИИИ 46008) (Прилог 5).

Од марта 2024. године, учествује на међународном пројекту „QKIS (Quadraspidiotus Knowledge Information System) network” (No. 22330069) у оквиру међународне Вишеград фондације (International Visegrad Fund) (Прилог 5).

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

Др Марија Милошевић је била члан Савета факултета из реда сарадника у периоду 2018–2022. године и секретар Катедре за ентомологију и пољопривредну зоологију у периоду 2017–2021. године (Прилог 6).

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

Почевши од 2018. године, др Марија Милошевић је ангажована као члан Радне групе за промоцију Пољопривредног факултета у Београду (Прилог 7).

4.2.3. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

Др Марија Милошевић је успешно савладала обуку за држање наставе на енглеском језику за предаваче на високошколским установама у организацији Темпус Фондације уз подршку Америчке Амбасаде (Прилог 8).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

4.3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству

У сарадњи са колегама са Института за пестициде и заштиту животне средине, у оквиру пројекта „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране”, објављена су два рада (радови 16, 21) (Прилог 4).

У оквиру међународног пројекта „QKIS (Quadraspidiotus Knowledge Information System) network“ успостављена је сарадња са University of Life Sciencies in Lublin у Пољској и Plant Protection Centar for Agricultural Research у Мађарској (Прилог 5).

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

Др Марија Милошевић је члан Друштва за заштиту биља Србије и Ентомолошког друштва Србије (Прилог 9).

4.3.3. Учесће у програмима размене наставника и студената

У октобру 2021. године обавила је једномесечно стручно усавршавање на Универзитету Алдо Моро у Барију, Италија (Прилог 10).

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Имајући у виду изложене и анализиране податке, Комисија сматра да је у погледу наставе и педагошког рада, као и у научно-истраживачком и стручном раду, др Марија Милошевић постигла запажене резултате.

Др Марија Милошевић је одбраном докторске дисертације на Универзитету у Београду – Пољопривредном факултету стекла научни степен доктора биотехничких наука, чиме је испунила један од услова за избор у звање доцента. Успешно је одржала приступно предавање из уже научне области за коју се бира, које је Комисија оценила просечном оценом 5 (пет). Одговорним приступом унапредила је извођење вежби на предметима на којима је ангажована. У студентским анкетама наставна активност кандидаткиње вреднована је просечном оценом 4,50.

Др Марија Милошевић је у научно-истраживачком и стручном раду постигла вредне резултате. Самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила је или саопштила 25 радова са укупним коефицијентом научне компетентности $M=30,3$. После избора у звање асистента објавила је 22 научна рада, са коефицијентом научне компетентности $M=28,4$. Објавила је два рада у међународним часописима са SCI листе. Тематика радова је уско повезана са ужом научном облашћу за коју се кандидаткиња бира у звање.

Ценећи целокупан досадашњи рад кандидаткиње, постигнуте резултате у наставно-педагошком и научно-истраживачком раду, Комисија сматра да др Марија Милошевић испуњава све обавезне и изборне услове прописане Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и утврди предлог одлуке о избору др Марије Милошевић у звање ДОЦЕНТ за ужу научну област ЕНТОМОЛОГИЈА И ПОЉОПРИВРЕДНА ЗООЛОГИЈА.

Београд, 28.05.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Драга Граора, редовна професорка
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет
(ужа научна област Ентомологија и пољопривредна зоологија)

др Анђа Радоњић, ванредна професорка
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет
(ужа научна област Ентомологија и пољопривредна зоологија)

др Чедомир Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Шумарски факултет
(ужа научна област Заштита шума и украсних биљака)

СПИСАК ПРИЛОГА

Прилог 1. Уверење Пољопривредног факултета Универзитета у Београду о завршеном трећем степену докторских академских студија и стеченом научном називу доктор наука – битехничке науке

Прилог 2. Записник са одржаног приступног предавања

Прилог 3. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама

Прилог 4. Докази о испуњености услова за број и категорију објављених и саопштених научних радова – Списак објављених и саопштених радова

Прилог 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта

Прилог 6. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Прилог 7. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Прилог 8. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и сл.)

Прилог 9. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Прилог 10. Учешће у програмима размене наставника и студената

Прилог 1. Уверење Пољопривредног факултета Универзитета у Београду о завршеном трећем степену докторских академских студија и стеченом научном називу доктор наука - битехничке науке

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛТЕТ



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

04.03.2024

Београд, _____ год

5/164

Број: _____

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016) и члана 93. став 3. Статута Пољопривредног факултета (2018.г.), а у складу са чланом 113. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон и 73/2018) по захтеву који је поднела Марија Симоновић, издаје се

У В Е Р Е Њ Е

О ЗАВРШЕНИМ ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

Марија Симоновић, рођена 12.08.1992. године (Јагодина, Република Србија) уписана је на студијски програм Пољопривредне науке, модул Фитомедицина докторских академских студија школске 2017/18. године.

Именована је положила све испите прописане студијским програмом и на дан 01.03.2024. године одбранила докторску дисертацију под насловом: «ФЕНОЛОГИЈА И ЗНАЧАЈ ШТИТАСТИХ ВАШИ ИЗ ФАМИЛИЈЕ Coccidae (Hemiptera:Coccoidea) И ЊИХОВИХ ПРИРОДНИХ НЕПРИЈАТЕЉА НА ВИНОВОЈ ЛОЗИ», чиме је завршила докторске академске студије (студије III степена, 180 ЕСПБ бодова), са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100) и стекао право на научни назив **доктор наука - битехничке науке**.

Уверење се издаје на лични захтев, у сврху остваривања законских права која именованом припадају, до издавања дипломе, а на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице


Немањина 6, Поштански фах 14, 11081 ЗЕМУН-БЕОГРАД, - РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Телефони: Централна: (+381-11) 44 13 555; Декан: (+381-11) 44 13 166; Телефакс: (+381-11) 44 13 505
Матични број: 07029845 ПИБ: 100198802 Рачуни: 840-1872660-97, 840-1872666-79
E-mail: office@agrif.bg.ac.rs Web: www.agrif.bg.ac.rs

Прилог 2. Записник са одржаног приступног предавања

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 22/302-3
Датум: 23.05.2024. године
Београд - Земун

ЗАПИСНИК СА ОДРЖАНОГ ПРИСТУПНОГ ПРЕДАВАЊА

за избор у звање доцента (доцента/ванредног професора), за ужу научну област Ентомологија и пољопривредна зоологија Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета

Кандидат: др Марија Милошевић (име, презиме)

Приступно предавање одржано је дана 23.05.2024. године, у сали 3/III Факултета.

Приступно предавање је заказано одлуком декана бр. 22/302-1 од 08.05.2024. године, која је објављена на сајту Факултета, дана 10.05.2024. године и на огласној табли Факултета.

Приступном предавању присуствују и оцењују га чланови Комисије за писање реферата за избор у звање доцента (доцента/ванредног професора):

Ред.бр.	Име, презиме и звање члана Комисије	Председник/Члан
1.	Др Драга Граора, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду	Председник
2.	Др Анђа Радоњић, ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду	Члан
3.	Др Чедомир Марковић, редовни професор Шумарског факултета у Београду	Члан

Приступно предавање је јавно.

Приступно предавање је одржано на тему: "Значај инсеката из реда Hymenoptera у пољопривреди".

Приступно предавање је трајало од 10.00 до 10.45 часова (не краће од 30 минута и не дуже од 45 минута).

Комисија је оцењивала припрему предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, дидактичко-методички аспект извођења предавања, оценом од 1 до 5, при чему је оцена 5 највиша оцена.

Појединачне оцене и просечна оцена чланова Комисије за кандидата:




Ред.бр.	Име, презиме и звање члана Комисије	Оцена (1-5)
1.	Др Драга Граора, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду	5
2.	Др Анђа Радоњић, ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду	5
3.	Др Чедомир Марковић, редовни професор Шумарског факултета у Београду	5
Просечна оцена свих чланова Комисије:		5

Напомена: Уколико кандидат буде оцењен оценом 1 од већине чланова Комисије, сматра се да предавање није позитивно оцењено и оцењује се коначном оценом 1.

Закључак Комисије

Комисија сматра да је кандидат др Марија Милошевић (име, презиме) успешно припремио и одржао приступно предавање пред Комисијом и слушаоцима. Приступно предавање је оцењено позитивно са просечном оценом 5. Комисија закључује да је овим предавањем Кандидат испунио услов предвиђен Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета", број 192/16) и Одлуком о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета", број 195/16) и Одлуком о измени и допуни одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду бр. 06-01 Број: 06-2464/8-17 од 21.06.2017. год., за стицање звања доцента (доцента/ванредног професора).

Комисија:

Редни број	Име, презиме и звање члана Комисије	Потпис
1.	- Др Драга Граора, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду председник	
2.	- Др Анђа Радоњић, ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду члан	
3.	- Др Чедомир Марковић, редовни професор Шумарског факултета у Београду члан	

Прилог 3. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама

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

Наставник који се рад вреднује	Марија Милошевић				
Студијски програм/Модул	Фитомедицина/14				
Назив предмета	Посебна ентомологија 2				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	16	28	213	202	1
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,18	4,75	4,68	4,70	5,00
Студијски програм/Модул	Фитомедицина/14				
Назив предмета	Посебна ентомологија 1				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	26	25	186	174	1
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,65	4,76	4,65	4,64	5,00
Студијски програм/Модул	Фитомедицина/14				
Назив предмета	Масовне појаве инсеката				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	2	3	4	4	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	3,05	5,00	4,80	5,00	/
Студијски програм/Модул	Хортикултура/14				
Назив предмета	Болести и штеточине хортикултурних биљака				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	5	3	24	13	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	3,80	3,67	4,80	4,71	/
Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство/14				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	5	3	50	17	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	3,53	4,23	4,33	4,23	/

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/20				
Назив предмета	Посебна ентомологија 2				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	2	4	70
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	5,00	4,65	4,84

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/20				
Назив предмета	Посебна ентомологија 1				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	70
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,72

Студијски програм/Модул	Воћарство и виноградарство/20				
Назив предмета	Ентомологија				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	6	36	39
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	4,65	4,71	4,03

Студијски програм/Модул	Хортикултура/20				
Назив предмета	Болести и штеточине хортикултурних биљака				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	1
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	5,00

Студијски програм/Модул	Фитомедицина/20				
Назив предмета	Масовне појаве инсеката				
Школска година	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	1
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	5,00

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Београд, Пастерова 28

Овлашћено лице
Марија Милошевић

Прилог 4. Докази о испуњености услова за број и категорију објављених и саопштених научних радова – Списак објављених и саопштених радова

**СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ НАУЧНИХ РАДОВА
ДР МАРИЈЕ МИЛОШЕВИЋ**

**А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ САОПШТЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
АСИСТЕНТА**

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

1. Спасић, Р., **Симоновић, М.**, Пешић, С., Смиљанић, Д. (2017): Нека запажања о рилашу *Polydrusus (Polydrusus) picus* ssp. *picus* (Fabricius 1792). Биљни лекар, 45(5), 463–468.

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

2. **Симоновић, М.**, Граора, Д., Дервишевић, М., Спасић, Р. (2017): Циклус развића и природни непријатељи *Physokermes hemicryphus* (Dalman) (Hemiptera: Coccidae). XI симпозијум ентомолога Србије. Гоч, 17–21. 9., Зборник резимеа, стр. 96–97. (ISBN 978-86-83017-32-4; COBISS.SR-ID 250255628)
3. Дервишевић, М., Граора, Д., **Симоновић, М.** (2017): *Neopulvinaria innumerabilis* (Rathvon) (Hemiptera: Coccidae), нова врста штитасте ваши у Србији. XI симпозијум ентомолога Србије. Гоч, 17–21. 9., Зборник резимеа, стр. 69–70. (ISBN 978-86-83017-32-4; COBISS.SR-ID 250255628)

**Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
АСИСТЕНТА**

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ (M70)

Одбрањена докторска дисертација (M71=6)

4. **Симоновић, М.** (2024): Фенологија и значај штитастих ваши из фамилије Coccidae (Hemiptera: Coccoidea) и њихових природних непријатеља на виновој лози.

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ
ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)**

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

5. **Milošević, M.**, Graora, D. (2023): Within-plant distribution of *Parthenolecanium corni* (Bouché) (Hemiptera: Coccidae) on grapevine. *Phytoparasitica*, 51, 393–401 (ISSN 0334-2123, Entomology, 45/100, 2022, IF = 1,6)
<https://doi.org/10.1007/s12600-023-01076-9>

Рад у међународном часопису (M23=3)

6. Dervišević, M., Stojanović, A., **Simonović, M.**, Graora, D. (2019): First report of tritrophic relationships among soft scale *Physokermes hemicryphus* (Dalman, 1826) (Hemiptera), polyembryonic parasitoid *Pseudorhopus testaceus* (Ratzeburg, 1848) (Hymenoptera) and the predator *Anthribus nebulosus* Forster, 1770 (Coleoptera). *Acta zoologica Bulgarica*, 71(2), 305–307 (ISSN 0324-0770, Zoology, 161/177, 2022, IF = 0,5)
<https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2019/71-2-305-307.pdf>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3)

7. **Simonović, M.**, Dervišević, M., Graora, D. (2018): Bionomy of small spruce bud scale, *Physokermes hemicryphus* (Dalman) (Hemiptera: Coccidae) in Serbia. *Pesticides and Phytomedicine*, 33(2), 89–96. doi.org/10.2298/PIF1802089S

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

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

8. **Simonović, M.**, Dervišević, M., Graora, D. (2019): Parasitoid species of *Physokermes* species on Norway spruce in Serbia. XVth International Symposium on Scale Insect Studies, Zagreb, Croatia, 17–20 June, Abstract Book, pp. 46. (ISBN 987-953-48630-0-8)
9. Graora, D., **Simonović, M.** (2019): *Aulacaspis rosae* Bouché (Coccoidea: Diaspididae) – pest of rosae in Belgrade area. VII Congress of Plant Protection, Zlatibor, 24–28. 11. Book of abstracts, pp. 53. (ISBN 987-86-83017-35-5; COBISS. SR-ID 280845836)
10. **Simonović, M.**, Graora, D. (2020): Migratory behaviour of *Parthenolecanium corni* Bouche (Hemiptera: Coccidae) developmental stages on grapevine. IX International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2020", Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 24 September, Book of abstracts, pp. 70–71. (ISBN 978-99938-93-63-9; COBISS.RS-ID 129416961)

11. **Simonović, M.**, Graora, D. (2020): Predators of soft scale insects (Hemiptera: Coccidae) in vineyards in Serbia. IX International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2020", Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 24 September, Book of abstracts, pp. 72–73. (ISBN 978-99938-93-63-9; COBISS.RS-ID 129416961)
12. **Simonović, M.**, Miletić, J., Veselinović, M., Graora, D. (2021): Distribution of invasive species *Phyllocnistis vitegenella* Clemens (Lepidoptera: Gracillariidae) on grapevine in Serbia. X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 27–29 May, Book of abstracts, pp.70. (ISBN 978-99938-93-63-9; COBISS.RS-ID 129416961)
13. Graora, D., **Simonović, M.**, Dervišević, M., Miletić, N. (2021): Presence and harmfulness of San Jose scale, *Comstockaspis perniciosus* (Comstock) on cherry trees. X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 27–29 May, Book of abstracts, pp.71. (ISBN 978-99938-93-63-9; COBISS.RS-ID 129416961)
14. Graora, D., **Simonović, M.** (2022): Infestation rate of *Phyllocnistis vitegenella* Clemens in commercial vineyard in Neštin. XI International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2022", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 26–28 May, Book of abstracts, pp. 133. (ISBN 978-99938-93-63-9; COBISS.RS-ID 129416961).
15. **Milošević, M.**, Stojanović, A., Graora, D. (2022): Natural enemies of *Parthenolecanium corni* (Bouché) (Hemiptera: Coccidae) on grapevine in Neštin, Serbia. Plant health in Sustainable Agriculture: Hot spots and Solution Perspectives, Novi Sad, Serbia, 6–8 September, Book of abstracts, pp. 29.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

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

16. Стојнић, Б., **Симоновић, М.**, Грујић, Н., Јокић, Г., Шћеповић, Т. (2019): Штете на украсним биљкама од пужева трава (*Vallonia Riso*). Биљни лекар, 47(3), 163–172.
17. **Симоновић, М.**, Граора, Д. (2019): Минер винове лозе, *Phyllocnistis vitegenella* Clemens (Lepidoptera: Gracillariidae) – нова врста у Србији. Биљни лекар, 47(5): 337–344. (ISBN 0354-6160; COBISS. SR-ID 16119554)
18. Граора, Д., Дервишевић, М., **Симоновић, М.**, Смиљанић, Д. (2019): *Coccus hesperidum* (L.) (Hemiptera: Coccidae) – штеточина једносемене тикве, *Sechium edule* (Jacq.) Sw. у Београду. Биљни лекар, 47(6), 457–465. (ISBN 0354-6160; COBISS. SR-ID 16119554)
19. **Симоновић, М.**, Смиљанић, Д., Граора, Д. (2020): Златна совица, *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789) (Lepidoptera: Noctuidae) – штеточина гајених и украсних биљака. Биљни лекар, 48(1), 15–24. (ISBN 0354-6160; COBISS. SR-ID 16119554)

Предавање по позиву на скуповима националног значаја (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64=0,2)

20. **Симоновић, М.**, Дервишевић, М., Граора, Д. (2018): Диверзитет и биолошка ефикасност природних непријатеља *Physokermes hemicyrphus* (Dalman) (Hemiptera: Coccidae) у Србији. XV саветовање о заштити биља, Златибор, 26–30.11. Зборник резимеа, стр. 76–77. (ISBN 978-86-83017-34-8; COBISS.SR-ID 270200844)
21. Стојнић, Б., **Симоновић, М.**, Грујић, Н., Вукша, М., Јокић, Г., Блажић, Т. (2018): Штетност пужа *Vallonia pulchella* на лисиантусу, *Eustoma exaltatum*, у пластенику. Зборник резимеа радова, Саветовање о заштити биља, Златибор, Србија, 26–30. новембар, 80–81. (ISBN 978-86-83017-34-8; COBISS.SR-ID 270200844)
22. Граора, Д., **Симоновић, М.**, Милутиновић, Б., Шиљковић, С. (2021): *Phyllocnistis vitegenella* Clemens (Lepidoptera: Gracillariidae) штеточина винове лозе на подручју Србије. XVI симпозијум о заштити биља, Златибор, 22–25.11. Зборник резимеа, стр. 55. (ISBN 978-86-83017-38-6; COBISS.SR-ID 50455817)
23. **Симоновић, М.**, Граора, Д., Кужелка, М., Ђукић, В. (2021): Миграторно понашање развојних стадијума *Pulvinaria vitis* (L.) (Hemiptera: Coccidae) на виновој лози. XVI симпозијум о заштити биља, Златибор, 22–25.11. Зборник резимеа, стр. 54–55. (ISBN 978-86-83017-38-6; COBISS.SR-ID 50455817)
24. **Милошевић, М.**, Граора, Д. (2022): *Parthenolecanium corni* Vouché (Hemiptera: Coccidae) – дистрибуција на чокоту винове лозе. XIII симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем. Пирот, 14-17. 09. Зборник резимеа, стр. 35–36.
25. Стојнић, Б., Граора, Д., Младеновић, К., Дервишевић, М., **Милошевић, М.** (2022): Заступљеност гриња фамилије Phytoseiidae под штитовима вашију фамилија Diaspididae и Coccidae. Зборник резимеа радова, XVII саветовање о заштити биља, Златибор, 28. новембар – 1. децембар, 60. (ISBN-978-86-83017-40-9; COBISS.SR-ID 79493641)
26. **Милошевић, М.**, Стојановић, А., Граора, Д. (2023): Диверзитет ентомофага *Pulvinaria vitis* (L.) (Hemiptera: Coccidae) у винограду са и без примене инсектицида. Зборник резимеа, XIV Симпозијум ентомолога Србије са међународним учешћем, Нови Сад, Србија, 13–15. септембар, 17–18.

Book of abstracts

Plant Health in Sustainable Agriculture: Hot Spots and Solution Perspectives

Novi Sad, Serbia
6th-8th September, 2022



Project:

HARMONIZATION AND INNOVATION IN PHD STUDY PROGRAMS FOR PLANT HEALTH IN SUSTAINABLE AGRICULTURE (HARISA)



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



University of Zagreb Faculty of Agriculture
Bijenjski put 29, 10000 Zagreb, Croatia
Contact: harisa@agr.hr
www.agr.hr/ www.harisa.hr/



Subgroup 3 - Plant feeders

Natural enemies of *Parthenolecanium corni* (Bouché) (Hemiptera: Coccidae) on grapevine in Neštin, Serbia

Marija Milošević^{1*}, Aleksandar Stojanović², Draga Graora²

¹University of Belgrade - Faculty of agriculture, Belgrade, Serbia

²Natural history museum, Belgrade, Serbia

* Corresponding author: marija.simonovic@agrif.bg.ac.rs

Abstract: Natural enemies are valuable part of every entomofauna, especially in agroecosystems. Many of them are used as biological control agents for controlling different pests, including scale insects (Coccidae). With alternative ways for controlling pests in agriculture being a rising trend in plant protection, aim of this study was to determine natural enemies of *Parthenolecanium corni* (Bouché) and their abundance in vineyard with and without insecticide application. The research was conducted during 2019 in commercial vineyard in Neštin locality (northwest Serbia). Two areas of 0.5 ha were marked for this research. In one, there was no insecticide application while in the other insecticides were applied to control other grapevine pests. Examination of vineyard for the presence of entomophagous insects was done twice a month starting from March to October. Twenty randomly chosen vines were examined in both areas. Fourteen natural enemies species were registered, seven predators and seven parasitoids. In untreated area all fourteen species were recorded. From predators, there were registered three species from Coccinellidae (Coleoptera) family and one from each of the following families: Anthribidae (Coleoptera), Forficulidae (Dermaptera), Chrysopidae and Hemerobridae (Neuroptera). From parasitoids, six species from Encyrtidae and one species from Aphelinidae families were registered. The most abundant natural enemy was *B. longipennis* (48.61%). In treated area total of six entomophagous insects were collected. From predators, one species was registered from each of the families Coccinellidae and Forficulidae. From parasitoids there were recorded three species from Encyrtidae and one from Aphelinidae families. The most abundant natural enemy in treated area was *B. longipennis* (68.09%).

Keywords: Coccidae, grapevine, parasitoids, predators, abundance



ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA



XIV SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE 2023
sa međunarodnim učešćem

Zbornik rezimea

XIV SYMPOSIUM OF SERBIAN ENTOMOLOGISTS 2023
with international participation

Book of Abstracts



Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu
Novi Sad 13-16 septembar 2023 / September, 13th-16th 2023

XIV SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM 2023 / XIV SYMPOSIUM OF SERBIAN ENTOMOLOGISTS
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION 2023
Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad

DIVERZITET ENTOMOFAGA *PULVINARIA VITIS* (L.) (HEMIPTERA:
COCCIDAE) U VINOGRADU SA I BEZ PRIMENE INSEKTICIDA

Marija Milošević^{1*}, Aleksandar Stojanović², Draga Graora³

¹Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

²Prirodnački muzej, Beograd

E-mail: marija.simonovic@agrif.bg.ac.rs

Brojne vrste entomofagnih insekata se koriste kao agensi biološke kontrole u suzbijanju značajnih štetočina, uključujući i štitaste vaši (Hemiptera: Coccidae). S obzirom da poslednjih godina savremena biljna proizvodnja nalaže što racionalniju upotrebu pesticida i primenu kompleksa alternativnih mera, cilj ovog istraživanja bio je da se prouči diverzitet i zastupljenost entomofaga *Pulvinaria vitis* (L.) u vinogradu sa i bez primene insekticida. Istraživanje je obavljeno u periodu od 2019. do 2021. godine u komercijalnom vinogradu u Jagodini. U cilju sprovođenja ogleda obeležene su dve površine od po 0.5 ha. Na jednoj površini nisu primenjivani insekticidi dok su na drugoj primenjivane hemijske mere suzbijanja štetočina. U okviru parcela obeleženo je po 20 nasumično odabranih čokota koji su pregledani svakih 15 dana tokom vegetacije. Iz kolonija *P. vitis* sakupljana su imaga i larve prirodnih neprijatelja i dopremana u laboratoriju gde su preimagnalni stadijumi gajeni u pojedinačnim petri posudama ili flakonima do eidozije imaga. U cilju karakterizacije diverziteta prirodnih neprijatelja izračunati su Shannon-Weaver (H') i Equitability indeksi diverziteta.

Tokom istraživanja ukupno je odgajeno i determinisano 12 vrsta prirodnih neprijatelja (šest predatora i šest parazitoida). U netretiranom delu vinograda registrovano je svih 12 vrsta entomofaga. Od predatora utvrđene su četiri vrste iz familije Coccinellidae (Coleoptera) i po jednu vrstu iz familija Chrysopidae (Neuroptera) i Chamaemyliidae (Diptera). Među parazitoidima, tri vrste pripadaju familiji Aphelinidae, dve familiji Pteromalidae i jedna familiji Encyrtidae. Najzastupljenija vrsta entomofaga bila je *Eunotus obscurus* Masi (52,42%). Vrednosti Shannon-Weaver i Equitability indeksa diverziteta za netretirani deo vinograda iznosile su 1,56, odnosno 0,36.

U tretiranom delu vinograda registrovano je šest vrsta prirodnih neprijatelja (dva predatora i četiri parazitoida). Od predatora, utvrđena je po jedna vrsta iz familije Coccinellidae (Coleoptera) i Chamaemyliidae (Diptera) a od parazitoida, dve vrste iz familije Pteromalidae i po jedna vrsta iz familija Aphelinidae i Encyrtidae. Parazitoidna osica *Eunotus obscurus* Masi bila je najzastupljenija vrsta entomofaga (51,22%). Vrednosti Shannon-Weaver i Equitability indeksa diverziteta za tretirani deo vinograda iznosile su 1,37, odnosno 0,33.

Veća vrednost Shannon-Weaver indeksa u netretiranom delu vinograda (1,56) ukazuje na bogatiji diverzitet prirodnih neprijatelja. Niske vrednosti Equitability indeksa u oba dela

17

XIV SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM 2023 / XIV SYMPOSIUM OF SERBIAN ENTOMOLOGISTS
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION 2023
Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad

vinograda ukazuju na neravnomernu distribuciju prirodnih neprijatelja, odnosno na dominantnost jedne ili manjeg broja vrsta.

Ključne reči: Coccidae, vinova loza, parazitoidi, predatori, indeksi diverziteta

Zahvalnica: Ovaj rad je realizovan kao deo ugovora o realizaciji i finansiranju naučnoistraživačkog rada u 2023. godini između Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije i Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu (Ugovor br. 451-03-47/2023-01/200116).

Прилог 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник _____ Марија Милошевић _____, учесник на пројекту-има (Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година): „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране” - (ИИИ46008), Министарства просвете, науке и технолошког развоја, почетак реализације 2011.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 04.03.2024.



Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник Марија Милошевић, учесник на пројекту-има (*Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година*): „QKIS (Quadraspidiotus Knowledge Information System) network” – (no.22330069), International Visegrad fund, (1. март 2024 – 30. август 2025).

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 23.05.2024.



Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Milena Doskovic
Милена Досковић

Прилог 6. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 440/1-1.1.
Датум: 04.12.2018. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 38. Статута факултета и члана 6. Пословника о раду Савета факултета Савет факултета, на првој редовној - конститутивној седници одржаној дана 04.12.2018. године, доноси

ОДЛУКУ

I ВЕРИФИКУЈЕ СЕ мандат члановима Савета факултета и то:

Из реда наставника

1. др Јасна Савић, ванредни професор, Институт за ратарство и повртарство
2. др Чедо Опарица, редовни професор, Институт за хортикултуру
3. др Предраг Перишић, ванредни професор, Институт за зоотехнику
4. др Мирјана Кресовић, редовни професор, Институт за земљиште и мелиорације
5. др Александра Булајић, редовни професор, Институт за фитомедицину
6. др Душан Радивојевић, редовни професор, Институт за пољопривредну технику
7. др Миомир Никшић, редовни професор, Институт за прехранбену технологију и биохемију
8. др Зоран Рајић, редовни професор, Институт за агрономију

Из реда сарадника

9. Немања Гршић, сарадник у настави, Институт за ратарство и повртарство
10. Марина Василић, асистент, Институт за агрономију
11. др Калуђеровић Лазар, асистент са докторатом, Институт за земљиште и мелиорације
12. Симоновић Марија, асистент, Институт за фитомедицину

Из реда ненаставног особља

13. Јовица Динић, помоћник руководиоца послова у Стакленику и окућници
14. Светлана Филиповић, благајник

Представник ОДЦФ "Радмиловац"

15. Никола Филиповић

Из реда студената

16. Стефан Деспотовић
17. Ана Вукмирица
18. Вељко Милетић
19. Теодора Томанић

- II Мандат чланова Савета траје четири године.
Изузетно, мандат чланова Савета - представника студената траје две године.
- III Ступањем на снагу ове одлуке престаје мандат раније изабраним члановима Савета факултета.
Ова решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седницама Наставно-научног већа факултета, одржаним 24.10.2018. и 28.11.2018. године, донете су одлуке о избору чланова Савета факултета из реда наставника и из реда сарадника.

На збору запослених – ненаставно особље, одржаном 17.09.2018. године, изабрани су чланови Савета факултета из реда ненаставног особља, а на збору запослених на ОДПФ "Радмиловац", одржаном 17.09.2018. године, изабран је члан Савета факултета – представник ОДПФ "Радмиловац".

На седници Студентског парламента Пољопривредног факултета, одржаној 1.10.2018. године, изабрани су чланови Савета факултета из реда студената.

Стога је на првој редовној - конститутивној седници Савета факултета извршена верификација мандата чланова Савета факултета из тачке I ове одлуке.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Савета факултета

Dežo Oparnica

Доставити: именованим, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 96/11
Датум: 13.02.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 18. став 5. Статута Пољопривредног факултета (2006. године) декан дана 13.02.2017. године доноси

РЕШЕЊЕ

I РАЗРЕШАВА СЕ функције секретара Катедре за ентомологију и пољопривредну зоологију Никола Грујић, асистент, почев од 01.03.2017. године.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ ДА ЈЕ ИЗАБРАНА на функцију секретара Катедре за ентомологију и пољопривредну зоологију дипл. инж. Марија Симоновић, сарадник у настави, на мандатни период од 01.03.2017. године до краја школске 2017/2018. године.

III Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седници већа Катедре за ентомологију и пољопривредну зоологију, одржаној 01.02.2017. године, за секретара Катедре, јавним гласањем, изабрано је лице из тачке II овог решења почев од 01.03.2017. године, а што се утврђује из извештаја о избору који је поднео шеф Катедре за ентомологију и пољопривредну зоологију, те се у складу са одредбама Статута Факултета овим решењем констатује разрешење и избор лица из тачке I и II овог решења.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.


Декан
Проф. др Милана Петровић

Правна поука: против овог решења запослени може покренути спор пред надлежним судом у року од 60 дана од дана достављања.

Доставити: - лицима из тачке I и II овог решења, Служби за опште, правне и кадрове послове, Служби за финансијске и рачуноводствене послове, Катедри за ентомологију и пољопривредну зоологију, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 410/1
Датум: 01.10.2018. године
Београд – Земун

На основу члана 17. став 6. Статута Пољопривредног факултета (2018. година),
декан дана 01.10.2018. године доноси

РЕШЕЊЕ

I РАЗРЕШАВАЈУ СЕ функције секретара катедре, сви секретари катедара изабрани за мандатни период школска 2015/2016, 2016/2017. и 2017/2018. година, са 30.09.2018. године, из разлога истека мандатног периода.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ ДА СУ ИЗАБРАНА на функцију секретара катедре на мандатни период од 3 (три) школске године тј. за школску 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. годину, почев од 01.10.2018. године, следећа лица:

	<i>Назив организационе јединице</i>	<i>Име и презиме</i>
1.	Катедра за агроботанику	Маја Терзић, технички сарадник
2.	Катедра за агротехнику и агрокологију	Немања Гршић, сарадник у настави
3.	Катедра за ратарство и повртарство	др Јела Икановић, виши стручни сарадник
4.	Катедра за генетику, оплемењивање биљака и семенарство	др Ирена Радовић, доцент
5.	Катедра за воћарство	Ђорђе Бошков, сарадник у настави
6.	Катедра за виноградарство	др Зоран Пржић, доцент
7.	Катедра за опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња	др Драган Станојевић, доцент
8.	Катедра за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња	др Весна Давидовић, доцент
9.	Катедра за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња	др Радомир Савић, доцент
10.	Катедра за педологију и геологију	др Љубомир Животић, доцент
11.	Катедра за агрохемију и физиологију биљака	др Љиљана Прокић, ванредни професор
12.	Катедра за еколошку микробиологију	др Блажо Лалевић, ванредни професор
13.	Катедра за мелниорације земљишта	Алекса Липовац, сарадник у настави
14.	Катедра за фитопатологију	др Ивана Станковић, доцент

15.	Катедра за ентомологију и пољопривредну зоологију	<u>Марија Симоновић</u> , сарадник у настави
16.	Катедра за пестициде и хербологију	Бојана Шпировић Трифуновић, сарадник
17.	Катедра за пољопривредну технику	Небојша Балаћ, сарадник у настави
18.	Катедра за математику и физику	Драгица Радовановић, асистент
19.	Катедра за хемију и биохемију	др Стева Левић, доцент
20.	Катедра за технологију конзервисања и врења	др Драгана Пауновић, доцент
21.	Катедра за технологију ратарских производа	Тијана Урошевић, сарадник без сарадничког звања
22.	Катедра за технологију анималних производа	Зорана Милорадовић, сарадник без сарадничког звања
23.	Катедра за технолошку микробиологију	др Милица Мирковић, доцент
24.	Катедра за управљање безбедношћу и квалитетом хране	др Нада Шмигић, ванредни професор
25.	Катедра за менаџмент у агробизнису	др Михајло Мунђан, доцент
26.	Катедра теорије трошкова, рачуноводства и финансија	Марина Василић, асистент
27.	Катедра за економику пољопривреде, тржиште и рурални развој	Ружица Папић, асистент
28.	Катедра за статистику	Дана Буцало Јелић, асистент
29.	Катедра за општу економску теорију, социологију, социологију села и пословно право	Олга Гаврић, асистент

III Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седницама већа катедре одржаним у месецу септембру 2018. године за секретаре катедри, јавним гласањем изабрана су лица означена у тачки II овог решења, а што се утврђује из извештаја о избору који су поднели директори института. Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.



 Декан
 (Проф. др Душан Живковић)

Правна поука: против овог решења запослени може покренути спор пред надлежним судом у року од 60 дана од дана достављања.

Доставити: - именованим, Студентској служби, Служби за опште, правне и кадровске послове, Служби за финансијске и рачуноводствене послове, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 259/1
Датум: 01.10.2021. године
Београд – Земун

На основу члана 17. став 6. Статута Пољопривредног факултета (2018. година),
декан дана 01.10.2021. године доноси

РЕШЕЊЕ

I РАЗРЕШАВАЈУ СЕ функције секретара катедре сви секретари катедара изабрани за мандатни период школска 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. година, са 30.09.2021. године, из разлога истека мандатног периода.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ ДА СУ ИЗАБРАНА на функцију секретара катедре на мандатни период од 3 (три) школске године тј. за школску 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. годину, почев од 01.10.2021. године, следећа лица:

	<i>Назив организационе јединице</i>	<i>Име и презиме</i>
1.	Катедра за агроботанику	Маја Терзић, сарадник
2.	Катедра за агротехнику и агрокологију	Немања Гршић, асистент
3.	Катедра за ратарство и повртарство	др Јела Икановић, сарадник
4.	Катедра за генетику, оплемењивање биљака и семенарство	др Ирена Радиновић, доцент
5.	Кабинет за стране језике	мр Кристина Марковић
6.	Катедра за воћарство	Ђорђе Бошков, сарадник
7.	Катедра за виноградарство	проф. др Зоран Пржић
8.	Катедра за опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња	др Драган Станојевић, доцент
9.	Катедра за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња	проф. др Ивана Божичковић
10.	Катедра за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња	Стефан Степић, асистент
11.	Катедра за педологију и геологију	Јелена Богосављевић, асистент
12.	Катедра за агрохемију и физиологију биљака	проф. др Љиљана Прокић
13.	Катедра за еколошку микробиологију	проф. др Блажо Лалевић
14.	Катедра за мелиорације земљишта	Алекса Липовац, асистент
15.	Катедра за фитопатологију	проф. др Ивана Станковић
16.	Катедра за ентомологију и пољопривредну зоологију	<u>Марија Симоновић, сарадник</u>
17.	Катедра за пестициде и хербологију	Урош Војиновић, сарадник
18.	Катедра за пољопривредну технику	Митар Давидовић, сарадник у настави
19.	Катедра за математику и физику	др Вања Степановић, доцент

20.	Катедра за хемију и биохемију	др Стева Левић, доцент
21.	Катедра за технологију конзервисања и врења	проф. др Драгана Пауновић
22.	Катедра за технологију ратарских производа	др Тијана Урошевић, доцент
23.	Катедра за технологију анималних производа	Ана Радуловић, асистент
24.	Катедра за технолошку микробиологију	др Немања Мирковић, асистент
25.	Катедра за управљање безбедношћу и квалитетом хране	Божидар Удовички, асистент
26.	Катедра за менаџмент у агробизнису	др Михајло Мунђан, доцент
27.	Катедра теорије трошкова, рачуноводства и финансија	проф. др Сањин Ивановић
28.	Катедра за економику пољопривреде, тржиште и рурални развој	Ружица Папић, сарадник у високом образовању
29.	Катедра за статистику	Никола Ристић, сарадник у високом образовању
30.	Катедра за општу економску теорију, социологију, социологију села и пословно право	Олга Гаврић, сарадник у високом образовању

III Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седницама Већа катедре, за секретаре катедри, јавним гласањем изабрана су лица означена у тачки II овог решења, а што се утврђује из извештаја о избору који су поднели директори института.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.



 Декан
 (Проф. др Душан Живковић)

Правна поука: против овог решења запослени може покренути спор пред надлежним судом у року од 60 дана од дана достављања.

Доставити: - именованим, Студентској служби, Служби за опште, правне и кадровске послове, Служби за финансијске и рачуноводствене послове, архиви.

Прилог 7. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 426/1
Датум: 12.12.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 29, став 1, тачка 2, Статута Пољопривредног факултета, декан дана 12.12.2017. године доноси

О д л у к у о формирању Радне групе за промоцију Пољопривредног факултета

I ОБРАЗУЈЕ СЕ Радна група за промоцију Пољопривредног факултета (у даљем тексту: Радна група).

II Радна група има задатак да сачини План промоције Факултета, изради презентације Факултета, промотивни материјал и изради трошковник промоције у складу са Планом. План промоције и трошковник промоције одобрава декан. Промоција се спроводи под слоганом: Agri COOL ture.

III Руководилац Радне групе је проф. др Душан Радивојевић, продекан за наставу. Координатор Радне групе је др Катарина Шмакић, сарадник за међународну сарадњу. За чланове Радне групе именују се:

1. проф. др Ђорђе Моравчевић – Институт за ратарство и повртарство;
2. проф. др Жељко Долијановић – Институт за ратарство и повртарство;
3. Немања Гршић дипл.инж., сарадник у настави - Институт за ратарство и повртарство;
4. доц. др Бобан Ђорђевић - Институт за хортикултуру;
5. доц. др Зорица Васић Ранковић – Институт за хортикултуру;
6. доц. др Марко Станковић – Институт за зоотехнику;
7. доц. др Младен Поповац – Институт за зоотехнику;
8. асст. др Драган Станојевић – Институт за зоотехнику;
9. проф. др Ивана Вицо – Институт за фитомедицину;
10. доц. др Ненад Тамаш – Институт за фитомедицину;
11. ~~Марија Симоновић дипл. инж., сарадник у настави – Институт за фитомедицину;~~
12. проф. др Блажо Лалевић - Институт за земљиште и мелiorације;
13. доц. др Марија Тосић – Институт за земљиште и мелiorације;
14. асст. Лазар Калуђеровић дипл. инж - Институт за земљиште и мелiorације;
15. Алекса Липовац дипл. инж. сарадник у настави - Институт за земљиште и мелiorације;

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Број: 22/374
Датум: 27.05.2024.

Београд - Земун

На основу члана 29. Статута Пољопривредног факултета (2018. година), декан дана 24. 05.2024. године издаје

ПОТВРДУ

I **ПОТВРЂУЈЕ СЕ** да је др Марија Милошевић, асистент - Институт за фитомедицину била члан тима за промоцију факултета у школској 2019/20, 2020/21, 2021/20, 2022/23 и 2023/24 години.

II Ова потврда се може користити у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање наставника, а на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета.

Декан

Проф. др Душан Живковић



Прилог 8. Учесће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и сл.)



ОБУКА ЗА ДРЖАЊЕ НАСТАВЕ НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ

Место обуке: Универзитет у Београду, Република Србија

Период обуке: новембар 2023 - јануар 2024. године

Исходи обуке:

- Активирање језичких вештина на енглеском језику у домену језика струке полазника.
- Сечено знање за примену наставне методологије прилагођене међународном окружењу на енглеском језику, са посебним нагласком на иновативне методе наставе (нпр. управљање радом у групама и радом у учионици, подстицање интеракције студената, стратегије за приступ студентима различитих националности и матерњих језика).
- Сечено знање за примену адекватне методе планирања часова и оцењивања студената у међународном окружењу.
- Сечено знање за примену иновативних ИТ алата у настави на енглеском језику.

TRAINING FOR TEACHING IN ENGLISH AS A MEDIUM OF INSTRUCTION

Location of training: University of Belgrade, Republic of Serbia

Period of training: November 2023 - January 2024

Training outcomes:

- Activated English language skills in the domain of participant's profession.
- Acquired competences to apply teaching methodologies adapted to the international environment, in English language, with particular emphasis on innovative teaching methods (e.g. managing group and classroom work, fostering student interaction, strategies for accessing students of different nationalities and mother tongues).
- Acquired competences to apply adequate methods of class planning and student assessment in an international environment.
- Acquired competences to apply innovative IT tools in English language teaching.

Број потврде: 2024-HEDU-0307-095

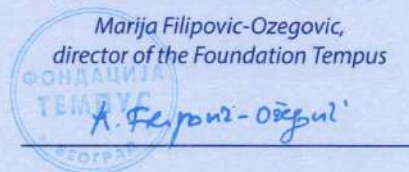
Certificate number: 2024-HEDU-0307-095

Проверу аутентичности ове потврде можете извршити уношењем кода потврде и имена и презимена на <https://www.tempus.ac.rs/potvrdeucesca/>.

The validity of this certificate can be checked at <https://www.tempus.ac.rs/potvrdeucesca/> by inputting the name and surname on the certificate and the code of the certificate.

Марија Филиповић-Ожеговић,
управитељка Фондације Темпус

Marija Filipovic-Ozegovic,
director of the Foundation Tempus



Прилог 9. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа



DRUŠTVO ZA ZAŠTITU BILJA SRBIJE

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

Tel/faks: +381(0)11 3160-991; Tel: 3160-630, 2615-315 lok. 489; e-mail: plantprs@eunet.rs; Internet: www.plantprs.org.rs

POTVRDA

Na osnovu uvida u dokumentaciju, ovim potvrđujemo da je dr Marija Milošević, asistent, član Društva za zaštitu bilja Srbije.

Beograd,

2. april 2024. godine



Predsednik Društva

Dr Goran Aleksić



ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE

Sedište: Ul. Kneza Višeslava 1. 11030 Beograd
Tel: + 381 18 533 015; E-mail: entomolosko@gmail.com
Matični br. 07068611; PIB: 102459675; Br. tekućeg računa: 205-45417-25

POTVRDA

Kojom se potvrđuje da je dr Marija Milošević, asistent, zaposlena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, redovni član Entomološkog društva Srbije.

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

U Novom Sadu, 02. IV 2024.



predsednik UO Entomološkog društva Srbije


Prof. dr Aleksandra Konjević

Прилог 10. Учесће у програмима размене наставника и студената



University of Zagreb Faculty of Agriculture
Svetosimunska street 25, 10000 Zagreb,
Croatia
Contact: harissa@agr.hr
www.agr.hr



STATEMENT OF HOST INSTITUTION

**Erasmus+ CB programme
Academic year**

PhD student DATA

Name:	Marija
Surname:	Simonović
Home Institution: Erasmus ID code – if HEI* (eg. B BRUXEL01):	University of Belgrade – Faculty of Agriculture

The undersigned representative of the Host Institution hereby confirms that the above mentioned staff member has realized Erasmus+ mobility period at Host Institution:

Confirmation of Arrival/Departure

Date of first working day at the host institution):	05.10.2021.
Date of last working day at the host institution):	27.10.2021.

Name, Surname, Position of the host HEI* Representative: Dr Enrico De Lillo, full professor Signature: Date: 26.10.2021.	Stamp of Host Institution
---	-----------------------------------

Host Institution data

Host Institution: Erasmus ID code – if HEI* (eg. B BRUXEL01):	Bari01
Address, City, Country:	Via Amendola 165/A 70126 Bari, Italy
Host faculty, Department, Unit	University of Bari, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
Contact person* Name, Surname, Title, Position E-mail address	Dr Francesco Porcelli Associate professor francesco.porcelli@uniba.it

*Contact person may be professor, mentor, institutional ECTS or Erasmus coordinator
*HEI – Higher Educational Institution

