

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет
РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Изборно веће Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 22.05.2025.

Место и датум објављивања конкурса: Огласне новине "Послови", број 1147, од 04.06.2025. године

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: ванредни или редовни професор

Ужа научна област: Зоологија

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Бјелић Чабрило Оливера	редовни професор	Екологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за фитофизиологију		председник
2.	Јуришић Александар	редовни професор	Зоологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за фитопатологију		члан
3.	Раденковић Снежана	редовни професор	Зоологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за фитопатологију		члан

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Александра П. Петровић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Александра П. Петровић Датум рођења: 19.09.1975.

ORCID: 0000-0001-7731-9077 Место и држава рођења: Шабац, Република Србија

Ужа научна област: Зоологија Одабери научни назив

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет

Универзитет Факултет

Биотехничке науке

Студијски програм Научна област

Доктор пољопривредних наука 2015

Звање Година уписа Година завршетка Просечна оцена

Сезонске флукуације волухарица и мишева (*Rodentia: Muridae*) и њихова улога као вектора иксодидних крпеља (*Acari: Ixodidae*)

Наслов завршног рада

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет

Универзитет Факултет

Пољопривредна, ветеринарска и медицинска зоологија Биотехничке науке

Студијски програм Научна област

Магистар пољопривредних наука 2003 2010 10,00

Звање Година уписа Година завршетка Просечна оцена

Динамика популација гриња из фамилије *Tetranychidae* (*Acari*) на јабуци

Наслов завршног рада

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет

Универзитет Факултет

Дипломирани биолог Природно-математичке науке

Студијски програм Научна област

Дипломирани биолог 1994 2003 9,21

Звање Година уписа Година завршетка Просечна оцена

Краниометријски карактери жутогрлог (*Apodemus flavicollis* Melchior, 1834) и шумског миша (*Apodemus sylvaticus* Linnaeus, 1758) са подручја Војводине

Наслов завршног рада

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (5)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2020-2025	ванредни професор

2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2015-2020	доцент
3.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2012-2015	асистент
4.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2009-2012	асистент-приправник
5.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2005-2009	асистент-приправник

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (9)

1.	The Health & Consumer protection Directorate (DG Sanco) of the European Commission	Слиема, Малта
	Установа	Место и држава
	Training Course B on Microbiological criteria: Ready to Eat Food and shelf life specific to <i>Listeria M.</i> European Commission, Food Safety; Better Training for Safer Food	12.12.-15.12.2022.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	The Health & Consumer protection Directorate (DG Sanco) of the European Commission	Будимпешта, Мађарска
	Установа	Место и држава
	Training school: Antimicrobial Resistance (AMR) – Session 18, European Commission, Food Safety; Better Training for Safer Food	14.11.-17.11.2022.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
3.	The Health & Consumer protection Directorate (DG Sanco) of the European Commission	Виго, Шпанија
	Установа	Место и држава
	Training school: Aquatic animals and products derived thereof (live bivalve molluscs)	20.01.-24.01.2020.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
4.	The Health & Consumer protection Directorate (DG Sanco) of the European Commission	Валенсија, Шпанија
	Установа	Место и држава
	Training school: Food Hygiene and Primary Production, TS01 Plant Products	18.11.-22.11.2019.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
5.	Aristotel University of Thessaloniki	Итеа, Грчка
	Установа	Место и држава
	Training school: One health: Identification of the potential risks for human health associated with <i>Dermanyssus gallinae</i> and dissemination strategies to effectively communicate recommendations to professionals and to the general public	31.07.-03.08.2017.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
6.	E-SOVE, Faculty of Veterinary Medicine, University of Lisbon	Лисабон, Португалија
	Установа	Место и држава
	Training school: Vector Ecology and Control (Ticks)	01.10.-02.10.2016.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
7.	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie	Венеција, Италија
	Установа	Место и држава
	Training school: GIS management and spatial analysis in veterinary public health. GIS tools and methods in the control of emerging avian diseases	10.11.-14.11.2014.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
8.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek	Осијек, Хрватска
	Установа	Место и држава
	Training school: Nematology (TEMPUS project International Joint Master Degree in Plant Medicine (IPM), Tempus IV, 2009 (158875-TEMPUS-1- 2009-1-IT-TEMPUS-JPCR)	24.05.-25.05.2012.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

9.	Универзитету у Хохенхајму	Хохенхајм, Немачка
	Установа	Место и држава
	Summer training school: Pathogens, Parasites and their Hosts: Ecology, Molecular Interactions and Evolution of Animals, Plants and their Antagonists	16.07.-03.08.2007.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу (0)

2.1.7. Знање страних језика (3)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	да	да	да
2.	Италијански	да	да	да
3.	Немачки	да	да	не

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bursić V., Vuković G., Torović Lj., Gvozdenac S., Petrović A. , Puvača V., Konstantinović B. (2020): Human health pesticide risk assessment of <i>Allium</i> Spp. U: <i>Allium: Ecology, Distribution and Cultivation, Plant Science Research and Practices</i> , ed. Caleb Wettenhall, Nova Science Publishers, New York, 139-186.	M13

M20 (9) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Petrović A. , Stanić K., Popović A., Ivanović I., Supić D., Marinković D., Bursić V. (2023): Seasonal Dynamics and Physiological Age of Ixodid Ticks Collected from Dogs. <i>Animals</i> , 13: 3026. https://doi.org/10.3390/ani13193026	M21a
2.	Baloš M., Petrović A. , Tubić A., Zeremski T., Gvozdenac S., Supić D., Bursić V. (2024): Effects of Polyethylene Microplastics in Agricultural Soil on <i>Eisenia fetida</i> (Annelida: Oligochaeta) Behavior, Biomass, and Mortality. <i>Agriculture</i> , 14: 578. https://doi.org/10.3390/agriculture14040578 (*korespondent)	M21
3.	Vuković G., Stojanović T., Konstantinović B., Bursić V., Puvača N., Popov M., Samardžić N., Petrović A. , Marinković D., Roljević Nikolić S., Đurović Pejčev R., Špirović Trifunović B. (2022): Atropine and Scopolamine in Maize Products from the Retail Stores in the Republic of Serbia. <i>Toxins</i> , 14: 621. https://doi.org/10.3390/toxins14090621	M21
4.	Puvača N., Milenković J., Galonja Coghill T., Bursić V., Petrović A. , Tanasković S., Pelić, M., Ljubojević Pelić D., Miljković T. (2021): Antimicrobial Activity of Selected Essential Oils against Selected Pathogenic Bacteria: In Vitro Study. <i>Antibiotics</i> , 10: 546. https://doi.org/10.3390/antibiotics10050546	M21
5.	Puvača N., Lika E., Tufarelli V., Bursić V., Ljubojević Pelić D., Nikolova N., Petrović A. , Prodanović R., Vuković G., Lević J., Giannenas I. (2020): Influence of different tetracycline antimicrobial therapy of <i>Mycoplasma synoviae</i> in laying hens compared to tea tree essential oil on table egg quality and antibiotic residues. <i>Foods</i> , 9: 612; https://doi.org/10.3390/foods9050612	M21
6.	Bursić V., Vuković G., Cara M., Kostić M., Stojanović T., Petrović A. , Puvača N., Marinković D., Konstantinović B. (2021): Plant protection products residues assessment in the organic and conventional agricultural production. <i>Sustainability</i> , 13, 1075. https://doi.org/10.3390/su13031075	M22
7.	Puvača N., Tanasković S., Bursić V., Petrović A. , Merkuri J., Shtylla Kika T., Marinković D., Vuković G., Cara M. (2021): Optical Characterization of <i>Alternaria</i> spp. Contaminated Wheat Grain and Its Influence in Early Broilers Nutrition on Oxidative Stress. <i>Sustainability</i> , 13: 4005. https://doi.org/10.3390/su13074005	M22
8.	Agarski M., Bursić V., Vuković G., Puvača N., Petrović A. , Konstantinović B., Ljubojević Pelić D., Cvetkovikj A., Čurčić M. (2024): Detection of glyphosate and its metabolite aminomethylphosphonic acid: Risk assessment for the aquatic organisms, <i>Journal of Central European Agriculture</i> , 25(2): 567-579. https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.2.4247	M23

- Ćosić M., Špirović Trifunović B., **Petrović A.**, Tasić S., Puvača N., Đurić S., Vuković G., Konstantinović B.,
 9. Marinković D., Bursić V. (2021): Pesticide residues in cow's milk. *Mljekarstvo*, 71(2): 165-174. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2021.0302> M23

M30 (16) Научни скупови међународног значаја

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1. Vuković G., Bursić V., Stojanović T., Konstantinović B., Špirović Trifunović B., Petrović A. , Gvozdenac S., Puvača N., Marinković D. (2021): Occurrence of tropane alkaloids in maize. <i>Proceedings of 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture</i> , September 5 - 10, Vodice, Croatia, 455-459. ISSN 2459-5543		M33
2. Petrović A. , Bursić V., Ivanović I., Lazić A., Marinković D., Prvulović D., Tubić A. (2025): Microplastic-induced behavioral changes in <i>Eisenia fetida</i> adults (Oligochaeta: Lumbricidae): a six-chamber avoidance assay. <i>Book of Abstracts of 15th CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate"</i> , 25-27 June, Novi Sad, Republic of Serbia, p: 75. ISBN: 978-86-7520-636-1, UDK: 551.583(048.3), COBISS.SR-ID 171155721.		M34
3. Lazić A., Petrović A. , Marinković D., Ivanović I., Popović A., Šućur Elez J., Supić D. (2025): Repellent efficacy of icaridin on adult <i>Ixodes ricinus</i> ticks (Acari: Ixodidae). <i>Book of Abstracts of 15th CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate"</i> , 25-27 June, Novi Sad, Republic of Serbia, p: 67. ISBN: 978-86-7520-636-1, UDK: 551.583(048.3), COBISS.SR-ID 171155721.		M34
4. Popović B., Petrović A. , Ivanović I., Popović A., Petrović M., Ždero Pavlović R. (2024): Acaricidal efficacy of menthol-limonene based natural deep eutectic systems against <i>Ixodes ricinus</i> (Acari: Ixodidae). <i>Book of abstracts and proceedings of International Conference on Scientific and Innovation Research - III</i> , 03-05 May, 2024, Sivas, Turkey, pp: 124-125.		M34
5. Jovanović D., Petrović M., Petrović A. , Ivanović I., Laćarac N., Feher T., Popović A. (2023): Seasonal dynamics of the clearwing moth <i>Synanthedon myopaeformis</i> in an intensive apple orchards. <i>Book of abstracts from the XII European Congress of Entomology, ECE 2023</i> , 16-20 October, 2023, Heraklion, Crete, Greece.		M34
6. Malenčić Đ., Manojlović A., Čućur Elez J., Đurić S., Petrović A. , Miladinović J. (2023): The use of rhizobacteria <i>Bacillus subtilis</i> for biotic stress management in soybean plants. <i>Book of Abstracts of the World Soybean Research Conference 11 (WSRC 11)</i> , 18-23 June 2023, Vienna, Austria. doi:10.5281/zenodo.7974681, p: 443.		M34
7. Bursić V., Vuković G., Špirović Trifunović B., Petrović A. , Puvača N., Konstantinović B., Marinković D. (2022): Simple and miniaturized LC-MS/MS method to analyse trace levels pf pesticides in milk. <i>Book of Abstracts of 44th International Dairy Experts Symposium</i> , 12-15 October, 2022, Rovinj, Croatia, p: 62. ISBN: 1847-1870.		M34
8. Ivanović I., Popović A., Ljevnaić-Mašić B., Bursić V., Barošević T., Petrović A. (2022): <i>Apodemus agrarius</i> (Pallas, 1771) population attributes in different agroecosystems. <i>Book of abstracts of IV International Symposium for Agriculture and Food, ISAF 2022</i> , 12-14 October, Ohrid, North Macedonia, p: 89. ISBN: 10 9989-845-76X, 13 978-9989-76-5.		M34
9. Vuković G., Špirović Trifunović B., Novković S., Bursić V., Brkić D., Petrović A. , Marinković D. (2022): Determination of prochloraz metabolites in sour cherries by LC-MS/MS. <i>Book of abstracts of 14th European Pesticide Residue Workshop "Pesticides in food and drink"</i> , 19-23 September, 2022, Bologna, Italy, pp: 209-210.		M34
10. Mačkić M., Vuković G., Marinković D., Petrović A. , Puvača N., Špirović Trifunović B., Bursić V. (2022): Impact of Plant Protection Products Application on Pesticide Residues in Golf Course Soil. <i>Book of abstracts of Terraenvision</i> , vol. 3: TNV2022-ME-3133, 27 June - 01 July, 2022, Utrecht, the Netherlands, p: 69.		M34
11. Stojanović T., Vuković G., Konstantinović B., Popov M., Samardžić N., Puvača N., Bursić V., Petrović A. , Marinković D. (2022): The monitoring of the tropane alkaloids in corn and popcorn in Republic of Serbia. <i>Book of abstracts of 19th European Weed Research Society Symposium</i> , 20-23 June, 2022, Athens, Greece, pp: 186-187.		M34
12. Puvača N., Lika E., Bursić V., Petrović A. , Vuković G. (2022): Effects of essential oil in mycoplasma (<i>Mycoplasma synoviae</i>) therapy and table eggs quality of laying hens. <i>Book of Abstracts of IV International conference of food, agriculture, and veterinary sciences</i> , 27-28 May, 2022, Van, Turkey, p: 157. ISBN: 978-625-8377-83-5.		M34

- Bursić V., Vuković G., Konstantinović B., Samardžić N., Stojanović T., Popov M., **Petrović A.** (2022): Levels of pesticide residues in surface water. Book of abstracts of 9th International Conference "Water for all", 19-20 May, 2022, Osijek, Croatia. p: 106. M34
- Vuković G., Stojanović T., Bursić V., **Petrović A.**, Konstantinović B., Puvača N., Marinković D., Špirović-Trifunović B. (2021): The occurrence of tropane alkaloids in the selected agricultural food commodities from the market of the Republic Serbia. 14th International Congress on nutrition: "A place where science meets practice", 8-10. November, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, pp:33. ISBN 978-86-909633-5-5. M34
- Puvača N., Bursić V., **Petrović A.**, Tanasković S., de Llanos Frutos R. (2021). Microbiological safety of medical plants and spices in human nutrition. 14th International Congress on nutrition: "A place where science meets practice", 8-10. November, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, pp: 128-129. ISBN 978-86-909633-5-5. M34
- Vuković G., Stojanović T., **Petrović A.**, Konstantinović B., Puvača N., Marinković D., Špirović-Trifunović B., Bursić V. (2021): Tropane alkaloids in mint teas at the Serbian market. Book of abstracts of X International Agricultural Sciences AgroRes, 27-29 May, Trebinje, BiH, pp: 77, 631(048.3)(0.034.2), ISBN 978-99938-93-69-1. M34

M40 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

M50 (17) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- Bursić V., Vuković G., Stojanović T., Marinković D., Puvača N., **Petrović A.**, Konstantinović B., Popov M., Samardžić N. (2022): Quechers approach to the *Alternaria mycotoxins* detection in wheat: The recovery study. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, 142: 31-38. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2242031B> M51
- Vuković G., Bursić V., Stojanović T., Puvača N., Marinković D., **Petrović A.**, Konstantinović B., Samardžić N., Popov M. (2022): A "dilute-and-shoot" method for the *Alternaria mycotoxins* determination in wheat. Acta Agriculturae Serbica, 27(53): 73-78. <https://doi.org/10.5937/AASer2253073V> M51
- Vuković G., Stojanović T., **Petrović A.**, Konstantinović B., Puvača N., Marinković D., Špirović-Trifunović B., Bursić V. (2021): Tropane alkaloids in mint teas at the Serbian market. Agro-knowledge Journal (Agroznanje), 22(4): 117-125. <https://doi.org/10.7251/AGREN2104117V> M51
- Stojanović T., Vuković G., **Petrović A.**, Konstantinović B., Puvača N., Marinković D., Gvozdenac S., Bursić V. (2021): Determination of tropane alkaloids in corn puffs by LC-MS/MS. Zbornik Matice Srpske za prirodne nauke, 141: 69-80. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2141069S> M51
- Baloš M., Petrović A., Tubić A., Gvozdenac S., Prvulović D., Bursić V. (2023): Significance of Microplastics in Agricultural Soil. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 6(2): 910-918. <https://doi.org/10.55817/XCOJ5085> M53
- Ivanović I., **Petrović A.**, Popović A., Petrović M. (2022): Ekonomski značajne vrste grinja (Acari: Tetranychidae; Eriophyidae) na jabuci. Biljni lekar, 50(6): 592-600. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2206592I> M53
- Jovanović D., **Petrović A.**, Petrović M., Popović A. (2022): Sezonska dinamika jabukovog staklokrilca (*Synanthedon myopaeformis* Borkhausen) u intenzivnom zasadu jabuke. Biljni lekar, 50(6): 563-573. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2206563J> M53
- Špirović-Trifunović B., Vuković G., Čurić A., Bursić V., **Petrović A.**, Marinković D. (2022): Uticaj klimatskih promena na produkciju fumonizina. Biljni lekar, 50(2): 127-139. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2202127S> M53
- Novković S., Bursić V., Stojanović T., Špirović-Trifunović B., Puvača N., **Petrović A.**, Marinković D., Vuković G. (2022): The validation of a method for the determination of chloramphenicol in milk. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 5(1): 697-703. M53
- Petrović A.**, Ivanović I., Manojlović A., Banjac B., Malenčić Đ., Marinković D., Bursić V. (2021): Faktori i mehanizmi rezistentnosti na akaricide kod crvenog paučinara (*Panonychus ulmi* Koch). Biljni lekar, 49(5): 628-646. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2105626P> M53
- Vuković G., Stojanović T., Konstantinović B., **Petrović A.**, Špirović-Trifunović B., Marinković D., Bursić V. (2021): Skrivena opasnost prisustva korovskih vrsta: tropanski alkaloidi u hrani i žitaricama. Biljni lekar, 49(5): 657-667. <https://doi.org/10.5937/BiljLek2105655V> M53
- Đorđević M., Stojanović T., Bursić V., Vuković G., Špirović-Trifunović B., **Petrović A.**, Marinković D., Tanasković S. (2021): GC-MSD analysis of the *Melaleuca alternifolia* chemical composition. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 4(4): 613-618. ISSN: 2620-1755. M54
- Vuković G., Vatazević A., Bursić V., Stojanović T., **Petrović A.**, Marinković D., Špirović-Trifunović B. (2021): Development and validation of a reliable LC-MS/MS method for the nicotine residues determination in mushrooms, Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 4(5), 635-640. M54

- | | | |
|-----|---|-----|
| 14. | Petrović A. , Bursić V., Ivanović I., Marinković D., Stojanović T., Vuković G., Tanasković S. (2021): Repellent Efficacy of Diethyltoluamide on <i>Dermacentor marginatus</i> Ticks (Acari: Ixodidae). J Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 4(6): 674-679. | M54 |
| 15. | Puvača N., Budakov D., Petrović A. , Vuković G., Merkuri J., Avantaggiato G., Bursić V., Cara M. (2020): Molecular Characterization of <i>Alternaria</i> spp. and Presence of Toxin in Isolated Genes: Review. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 3(6): 506-515. ISSN: 2620-1755. | M54 |
| 16. | Puvača N., Bursić V., Vuković G., Budakov D., Petrović A. , Merkuri J., Avantaggiato G., Cara M. (2020): Ascomycete Fungi (<i>Alternaria</i> spp.) Characterization as Major Feed Grains Pathogens. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 3(6): 499-505. ISSN: 2620-1755. | M54 |
| 17. | Puvača N., Bursić V., Petrović A. , Vuković G., Cara M., Peulić T., Avantaggiato G. (2020): Mycotoxin Incidence of Ochratoxin A in Wine and Methods for its Control. J Agron Technol Eng Manag, 3(5): 475-482. | M54 |

M60 (7) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | Mačkić M., Bursić V., Vuković G., Stojanović T., Marinković D., Petrović A. , Puvača N., Tanasković S. (2022): Development and validation of a reliable LC-MS/MS method for the quantitative analysis of pesticide residues in soil. XXVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 25-26. mart, Čačak, Zbornik radova, pp: 339-344. DOI: 10.46793/SBT27.339M | M63 |
| 2. | Petrović A. , Bursić V., Ivanović I., Marinković D., Puvača N., Stojanović T., Vuković G. (2021): Repellent efficacy of azadirachtin on <i>Ixodes ricinus</i> ticks (Acari, Ixodidae). Proceedings of the 27th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 22-23 November, Szeged, Hungary, pp: 275-279. ISBN 978-963-306-835-9. | M63 |
| 3. | Gvozdenac S., Ovika J., Bursić V., Vuković G., Petrović A. , Puvača N., Marinković D., Šušnjar N., Prodanović R. (2021): Degradacija tiامتoksama i metabolita klotianidina u suncokretu: od semena do cveta, Zbornik radova, Naučni skup sa međunarodnim učešćem "Selo i poljoprivreda", Bijeljina, 143-160. 63(082). ISBN 978-99976-956-1-1. COBISS.RS-ID 134252545 | M63 |
| 4. | Petrović A. , Vuković G., Stojanović T., Marinković D., Konstantinović B., Špirović-Trifunović B., Jeličić Marinković Ž., Bursić V. (2021): Occurrence of tropane alkaloids in maize due to the presence of Solanaceae family. Proceedings of the XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13 March, Čačak, 291-296. DOI: 10.46793/SBT26.297P, ISBN 978-86-87611-80-1, UDK 63(082)(0.034.2); 606:63(082)(0.034.2). | M63 |
| 5. | Petrović A. , Ivanović I., Bursić V., Vuković G., Puvača N., Marinković D., Konstantinović B. (2021): Striped field mouse (<i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1771) seasonal dynamics and its role as a vector of ixodid ticks. Proceedings of the XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13 March, Čačak, 291-296. DOI: 10.46793/SBT26.291P, ISBN 978-86-87611-80-1, UDK 63(082)(0.034.2); 606:63(082)(0.034.2). | M63 |
| 6. | Baloš M., Bursić V., Vuković G., Đurović-Pejčev R., Stojanović T., Petrović A. , Marinković D., Špirović Trifunović B., Konstantinović B. (2020): Comparison of phenylurea pesticides recovery from different soil types. Proceedings of the 26 th International Symposium on analytical and environmental problems, 23-24 November, Szeged, Hungary, 88-92. ISBN 978-963-306-771-0. | M63 |
| 7. | Vuković G., Bursić V., Stojanović T., Petrović A. , Konstantinović B., Puvača N., Marinković D. (2020): Determination of atropine and scopolamine in popcorn by the LC-MS/MS. Proceedings of the 26th International Symposium on analytical and environmental problems, 23-24 November, Szeged, Hungary, 356-360. ISBN 978-963-306-771-0. | M63 |

M70 (0) Дисертације

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти

M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M13	M21a	M21	M22	M23	M33	M34	M51	M53	M54	M63			
бр. публикација	1	1	4	2	2	1	15	4	7	6	7			
бр. бодова	7	10	8	5	3	1	0.5	2	1	2	0.5			
Техничко-технолошке и биотехничке науке												Укупно:	104	

2.2.3. Научне publikacije u prethodnom izborom periodu (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Puvača N., Čabarkapa I., Petrović A. , Bursić V., Prodanović R., Soleša D., Lević J. (2019): Tea tree (<i>Melaleuca alternifolia</i>) and its essential oil: antimicrobial, antioxidant and acaricidal effects in poultry production. <i>World's Poultry Science Journal</i> , 75: 235-246. DOI: 10.1017/S0043933919000229	M21
2.	Potkonjak A., Gutiérrez R., Savić S., Vračar V., Nachum-Biala Y., Jurišić A., Kleinerman G., Rojas A., Petrović A. , Baneth G., Harrus S. (2016): Molecular detection of emerging tick-borne pathogens in Vojvodina, Serbia. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i> , 7:199-203. http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.10.007	M21
3.	Ljevnaić-Mašić B., Džigurski D., Nikolić Lj., Brdar-Jokanović, M., Čabailovski R., Ćirić V., Petrović A. (2020): Assessment of the habitat conditions of a rare and endangered inland saline wetland community with <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla dominance in Southeastern Europe: the effects of physical-chemical water and soil properties. <i>Wetlands Ecology and Management</i> , 28 (3): 421-438. https://doi.org/10.1007/s11273-020-09721-4	M22
4.	Puvača N., Lika E., Cocoli S., Kika T.S., Bursić V., Vuković G., Tomaš Simin M., Petrović A. , Cara M. (2020): Use of Tea Tree essential oil (<i>Melaleuca alternifolia</i>) in laying hen's nutrition on performance and egg fatty acid profile as a promising sustainable organic agricultural tool. <i>Sustainability</i> , 12(8), 3420. doi:10.3390/su12083420, https://doi.org/10.3390/su12083420	M22
5.	Potkonjak A., Petrović T., Ristanović E., Lalić I., Vračar V., Savić S., Turkulov V., Čanak G., Milošević V., Vidanović D., Jurišić A., Petrović A. , Petrović V. (2017): Molecular Detection and serological Evidence of Tick-Borne Encephalitis Virus in Serbia. <i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i> , 17(12): 813-820. DOI: 10.1089/vbz.2017.2167	M22
6.	Potkonjak A., Kleinerman G., Gutiérrez R., Savić S., Vračar V., Nachum-Biala Y., Jurišić A., Rojas A., Petrović A. , Ivanović I., Harrus S., Baneth G. (2016): Occurrence of <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato in <i>Ixodes ricinus</i> ticks with first identification of <i>Borrelia miyamotoi</i> in Vojvodina, Serbia. <i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i> , 16(10): 631-635. DOI: 10.1089/vbz.2016.2008	M22
7.	Puvača N., Ljubojević Pelić D., Tomić V., Radišić R., Milanović S., Soleša D., Budakov D., Cara M., Bursić V., Petrović A. , Vuković G., Pelić M., Konstantinović B., Carić M. (2020): Antimicrobial efficiency of medicinal plants and their influence on cheeses quality. <i>Mljekarstvo</i> , 70(1): 3-12. DOI: 10.15567/mljekarstvo.2020.0102.	M23
8.	Popović A., Mitrović M., Petrović M., Petrović A. , Bursić V., Marinković D., Gvozdenac S. (2016): Molecular Identification of Ground Beetles on Arable Land. <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 21(2):11357-11364. ISSN: 1224-5894.	M23
9.	Potkonjak A., Vračar V., Savić S., Lako B., Radosavljević V., Cincović M., Suvajdžić Lj., Jurišić A., Petrović A. (2015): The seroprevalence of <i>Anaplasma phagocytophilum</i> infection in dogs in the Autonomous Province of Vojvodina, Serbia. <i>Veterinarski Arhiv</i> , 85(4):385-394. ISSN: 0372-5480.	M23
10.	Vuković G., Đukić M., Stojanović T., Bursić V., Petrović A. , Marinković D., Konstantinović B. (2019): Determination of bisphenol A in baby bottles and drinking containers by high liquid chromatography. <i>Acta Periodica Technologica</i> , 50: 332-337. UDC 678.5:678.686:543.544.5, BIBLID: 1450-7188, DOI: https://doi.org/10.2298/APT1950332V	M24
11.	Vuković G., Marinković D., Petrović A. , Konstantinović B., Stojanović T., Puvača N., Bursić V. (2019): Solid-phase extraction of neonicotinoids residue from ater: comparison between extraction cartridges. <i>Environmental Engineering - Inženjerstvo okoliša</i> , 6(2): 84-89. ISSN 1849-4714, ISSN 1849-5079, UDK 62:502/504	M51
12.	Puvača N., Bursić V., Petrović A. , Prodanović R., Kharud M.M., Obućinski D., Vuković G., Marić M. (2019): Influence of tea tree essential oil on the synthesis of mycotoxins: ochratoxin A. <i>Macedonian Journal of Animal Science</i> 9(1): 25-29, ISSN 1857-6907, e ISSN 1857-7709, UDC: 636.085.1:582.28:665.3	M51

13. Bursić V., Vuković G., Đukić M., **Petrović A.**, Cara M., Marinković D., Đurović-Pejčev R. (2018): Determination of multi-class pesticide residues in sour cherries by LC-MS/MS. *Contemporary Agriculture*, 67(3-4): 227-232. UDK: 582.711.713:632.95, DOI: 10.1515/contagri-2018-0033 M51
14. Vuković G., Bursić V., Stojanović T., **Petrović A.**, Gvozdenac S., Starović M., Kuzmanović S., Aleksić G. (2018): LC-MS/MS determination of tropane alkaloids in maize crop. *Contemporary Agriculture*, 67(3-4): 221-226. UDK: 543.645.3, DOI:10.1515/contagri-2018-0032 M51
15. Petrović T., Šekler M., Petrić D., Vidanović D., Potkonjak A., Hrnjaković Cvjetković I., Savić S., Debeljak Z., Lazić G., Ignjatović Čupina A., Lupulović D., Samojlović M., Jurišić A., **Petrović A.**, Ivanović I., Milošević V., Lazić S. (2018): Flaviviruses at the territory of Serbia - present situation and challenges. *Arhiv veterinarske medicine*, 11(2): 53-70. UDK: 616.98:578.833.2(497.11) M51
16. Puvača N., **Petrović A.**, Nikolova N., Popović A., Čabarkapa I., Bursić V., Popović S., Đuragić O., Shtylla-Kika T. (2018): Influence of selected essential oils as a natural repellent of poultry red mites (in vitro study). *Macedonian Journal of Animal Science*, 8(1):55-59. UDC: 636.5:595.44:632.951:665.52, ISSN 1857-6907, e-ISSN 1857-7709 M51
17. Knežević S., Pajić M., **Petrović A.**, Vidaković S., Babić J., Živkov-Baloš M., Pušić I., Savić S., Stojanov I. (2017): *Dermanyssus gallinae* - overview: Life cycle, morphology, prevalence and control measures in poultry farms. *Arhiv veterinarske medicine*, 10(2): 53-62. UDC: 636.5.083.312.5. M51
18. Manojlović A., Malenčić Đ., Šučur J., Đurić S., **Petrović A.**, Ivanović I. (2017): Antioxidant properties of soybean seedlings inoculated with *Trichoderma asperellum*. *Matica srpska Journal for Natural Sciences/ Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, 133: 173-182. UDC: 633.34:542.943'78, DOI: 10.2298/ZMSPN1733173M. M51
19. Ivanović I., **Petrović A.**, Jurišić A., Popović A., Petrović M., Bursić V., Puvača N. (2016): Hard tick (Acari: Ixodidae) co-infestation of Roe deer (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758) in Vojvodina hunting resorts (Serbia). *Scientific Bulletin. Series D., Animal Science*, LIX: 326-329, ISSN: 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750 M51
20. Bursić V., Vuković G., Zeremski T., Marinković D., Gvozdenac S., Popović A., **Petrović A.** (2016): Advantages and disadvantages of active carbon in QuEChERS sample preparation method for pesticide residues. *Scientific Bulletin. Series F., Biotechnologies*, XX: 191-194, ISSN: 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-5521, ISSN online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364 M51
21. Bursić V., Vuković G., Gvozdenac S., **Petrović A.**, Popović A., Marinković D., Petrović M. (2016): Abuse of Plant Protection Products. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 20(4): 198-192, ISSN: 1821-4487, UDK: 634.11.03 M51
22. Bursić V., Vuković G., **Petrović A.**, Špirović-Trifunović B., Meseldžija M., Cara M., Petrović M. (2016): Sorbent influence on matrix effects during validation of pesticide residues in sour cherries: Statistical approach. *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Univeristas Presoviensis, Natural Sciences: Biology - Ecology*, XLIII:16-21. ISBN 978-80-8165-149-6 M51
23. Vuković G., Bursić V., **Petrović A.**, Stavrović M., Stojanović S., Ivanović I. (2016): Presence of ATM1 in milk and milk products in Serbia during the European aflatoxin contamination: Statistical approach. *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Univeristas Presoviensis, Natural Sciences: Biology - Ecology*, XLIII:130-135. ISBN 978-80-8165-149-6 M51
24. Jurišić A., **Petrović A.**, Ivanović I., Potkonjak A., Meseldžija M. (2018): Meki krpelji (Argasidae) u urbanim sredinama. *Biljni lekar*, 46(4): 476-487. UDK: 632, ISSN: 0354-6160, COBISS.SR-ID 161195. M52
25. Ljevnaić-Mašić B., Ivanović V., Džigurski D., Nikolić Lj., **Petrović A.** (2017): Diverzitet flore vodotoka Zlatice - pokazatelj uslova staništa. *Letopis naučnih radova*, 41(2): 85-94. UDK: 582.394.75 M52
26. **Petrović A.**, Jurišić A., Ivanović I., Ljevnaić-Mašić B., Supić I., Nićin S. (2017): Odnos polova i starosne grupe u populacijama vodene voluharice (*Arvicola terrestris* Linnaeus, 1758). *Biljni Lekar*, 45(4): 424-436. UDK: 632, ISSN: 0354-6160, COBISS.SR-ID 161195 M52
27. Jurišić A., **Petrović A.**, Ivanović I. (2016): Problemi ratara u Mačvi. *Biljni Lekar*, 43(2):193-194. UDK: 632, ISSN: 0354-6160 M52
28. Marinković D., Nešin K., Bursić V., Vuković G., Gvozdenac S., Konstantinović B., **Petrović A.** (2020): The effects of lambda-cyhalothrin on juvenile forms of *Eisenia fetida* (Oligochaeta, Lumbricidae). *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management*, 3(1), 361-367 M53
29. **Petrović A.**, Bursić V., Marinković D., Vuković G., Đukić M., Stojanović T., Gvozdenac S. (2019): The crustacean zooplankton communities (Crustacea: Copepoda, Cladocera) of Special Nature Reserve „Obedska bara“. *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management*, Vol. 2(1): 200-206. ISSN: 2620-1755 M53

30.	Vuković G., Đukić M., Bursić V., Stojanović T., Petrović A. , Kuzmanović S., Starović M. (2019): Development and validation of LC-MS/MS method for the citrinin determination in red rice. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, Vol. 2(1): 192-199. ISSN: 2620-1755	M53
31.	Puvača N., Petrović A. , Horvatek Tomić D., tatham Karp E., Čabarkapa I., Lević J., Sparagano O. (2019): Influence of essential oils as natural Poultry Red Mite (<i>Dermanyssus gallinae</i>) repellents. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, Vol. 2(1): 168-177. ISSN: 2620-1755	M53
32.	Kragulj T., Purić M., Bursić V., Vuković G., Đukić M., Puvača N., Petrović A. (2018): Lead contamination of fish and water from coastal sea of Bar region (Montenegro). Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 1(1): 124-129. ISSN 2620-1755	M54
33.	Puvača N., Čabarkapa I., Bursić V., Petrović A. , Aćimović M. (2018): Antimicrobial, antioxidant and acaricidal properties of tea tree (<i>Melaleuca alternifolia</i>). Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 1(1): 29-38. ISSN 2620-1755	M54
34.	Tashla T., Žuža M., Kenjveš T., Prodanović R., Soleša D., Bursić V., Petrović A. , Ljubojević Pelić D., Bošković J., Puvača N. (2018): Fish as an important bio-indicator of environmental pollution with persistent organic pollutants and heavy metals. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 1(1): 52-56. ISSN 2620-1755	M54
35.	Stojanović T., Bursić V., Vuković G., Šućur J., Popović A., Zmijanac M., Kuzmanović B., Petrović A. (2018): The chromatographic analyses of the star anise essential oil as the potential biopesticide. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 1(1): 65-70. ISSN 2620-1755	M54

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Puvača N., Milenković J., Galonja Coghill T., Bursić V., Petrović A., Tanasković S., Pelić, M., Ljubojević Pelić D., Miljković T. (2021): Antimicrobial Activity of Selected Essential Oils against Selected Pathogenic Bacteria: In Vitro Study. Antibiotics, 10: 546. https://doi.org/10.3390/antibiotics10050546	56
2.	Potkonjak A., Gutiérrez R., Savić S., Vračar V., Nachum-Biala Y., Jurišić A., Kleinerman G., Rojas A., Petrović A., Baneth G., Harrus S. (2016): Molecular detection of emerging tick-borne pathogens in Vojvodina, Serbia. Ticks and Tick-borne Diseases, 7:199-203. http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.10.007	39
3.	Puvača N., Čabarkapa I., Petrović A., Bursić V., Prodanović R., Doleša D., Lević J. (2019): Tea tree (<i>Melaleuca alternifolia</i>) and its essential oil: antimicrobial, antioxidant and acaricidal effects in poultry production. World's Poultry Science Journal, 75: 235-246. DOI: http://dx.doi.org/10.1017/S0043933919000229	31

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	da Silva J.C., Steffens C.A., Alves J.A.V., Moreira M.A., do Amarante C.V.T., Casa R.T., Espíndola B.P., Bortoluzzi A.L. (2025): Tea tree essential oil and its impact on blue mold, volatile compounds, and postharvest quality of 'Fuji' apples: A study of laboratory-extracted and commercial essential oils. Food Chemistry, 464 (2): 141660. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.141660	M21a
2.	Zhu D.M., Ding Q., Li P.H., Wang Y.L., Li Y.Z., Li X.Y., Li G.M., Ma H.X., Kong L.C. (2023): Antimicrobial resistance in <i>E. Coli</i> of animal origin and discovery of a novel ICE mobile element in Northeast China. BMC Veterinary Research, 19(1): 255. https://doi.org/10.1186/s12917-023-03828-5	M21a
3.	Zygner W., Gójska-Zygner O., Bartosik J., Górski P., Karabowicz J., Kotowski G., Norbury L.J. (2023): Canine Babesiosis Caused by Large <i>Babesia</i> Species: Global Prevalence and Risk Factors-A Review. Animals, 13(16): 2612. https://doi.org/10.3390/ani13162612	M21a
4.	Ali S.S., Al-Tohamy R., Al-Zahrani M., Badr A., Sun J.Z. (2025): Essential oils and plant-derived bioactive compounds: a comprehensive review of their therapeutic potential, mechanisms of action, and advances in extraction technologies. Phytochemistry Reviews, 2025. https://doi.org/10.1007/s11101-025-10123-8	M21a
5.	Amer S.A., Abdel-Wareth A.A.A., Gouda A., Saleh G.K., Nassar A.H., Sherief W.R.I.A., Albogami S., Shalaby S.I., Abdelazim A.M., Abomughaid M.M. (2022): Impact of Dietary Lavender Essential Oil on the Growth and Fatty Acid Profile of Breast Muscles, Antioxidant Activity, and Inflammatory Responses in Broiler Chickens. Antioxidants, 11(9): 1798. https://doi.org/10.3390/antiox11091798	M21a

- | | | |
|-----|---|-----|
| 6. | BalasoIU R.A.C., Roxana Aurelia C., Obistioiu D., Hulea A., Suleiman M.A., Popescu I., Floares D., Imbrea I.M., Neacsu A.G., Smuleac L., Pascallau R., Crista L., Popescu C.A., Samfira I., Imbrea F. (2024): Analysing the Antibacterial Synergistic Interactions of Romanian Lavender Essential Oils via Gas Chromatography-Mass Spectrometry: In Vitro and In Silico Approaches. <i>Plants-Basel</i> , 13(15): 2136. https://doi.org/10.3390/plants13152136 | M21 |
| 7. | Jayasekher A., Prajapati D., Palit A.K., Maurelli F., Panchariya P.C. (2025): Multi-spectral sensor fusion methodology for the quality assessment of Cymbopogon citratus essential oil. <i>Microchemical Journal</i> , 213: 113878. https://doi.org/10.1016/j.microc.2025.113878 | M21 |
| 8. | Noll M., Wall R., Makepeace B.L., Vineer H.R. (2024): Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). <i>Parasites & Vectors</i> , 16(1): 141. https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6 | M21 |
| 9. | Coppola F., Nazzaro F., Fratianni F., Lombardi S.J., Grazia L., Coppola R., Tremonte P. (2025): Pumpkin Oil and Its Effect on the Quality of Naples-Style Salami Produced from Buffalo Meat. <i>Foods</i> , 14(6): 1077. https://doi.org/10.3390/foods14061077 | M21 |
| 10. | Zych S., Adaszynska-Skwirzynska M., Szewczuk M.A., Szczerbinska D. (2024): Interaction between Enrofloxacin and Three Essential Oils (Cinnamon Bark, Clove Bud and Lavender Flower)-A Study on Multidrug-Resistant <i>Escherichia coli</i> Strains Isolated from 1-Day-Old Broiler Chickens. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 25(10): 5220. https://doi.org/10.3390/ijms25105220 | M21 |

Укупан број цитата:

359

Број хетероцитата:

340

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(0)

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(16)

1.	Биологија, ЗОСТ1002, школска година: 2021/22, семестар: зимски		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Анимална производња		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		1 5,00
2.	Примењена зоологија, 19ФТМ039, школска година: 2021/22, семестар: зимски		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		11 5,00
3.	Урбана зоологија, ЗОАГ6023, школска година: 2021/22, семестар: летњи		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Агроекологија и заштита животне средине		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		7 5,00
Установа		Број студената	Просечна оцена

4.	Акарологија и нематологија, 3ОФМ4О14, школска година: 2021/22, семестар: летњи		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	30	4,83
5.	Установа		Број студената
	Хемијске и биолошке методе процена стања екосистема, 19ДАГИ2073, школска година: 2021/22, семестар: летњи		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Агрономија		докторске академске
	Студијски програм		Ниво студија
6.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1	5,00
	Установа		Број студената
	Биологија, 3ОСТ1О02, школска година: 2022/23, семестар: зимски		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Анимална производња		основне академске
7.	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	9	5,00
	Установа		Број студената
	Примењена зоологија, 19ФТМ039, школска година: 2022/23, семестар: зимски		обавезан
	Предмет		Тип предмета
8.	Фитомедицина		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	10	5,00
	Установа		Број студената
	Урбана зоологија, 3ОАГ6О23, школска година: 2022/23, семестар: летњи		обавезан
9.	Предмет		Тип предмета
	Агроекологија и заштита животне средине		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	4	5,00
	Установа		Број студената
9.	Акарологија и нематологија, 19ОФМ4О14, школска година: 2022/23, семестар: летњи		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	60	4,92
9.	Установа		Број студената
			Просечна оцена

10.	Специјална зоологија, 19ДАГИ2064, школска година: 2022/23, семестар: летњи		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Агрономија		докторске академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2	5,00
11.	Биологија, 19ОСТ1002, школска година: 2023/24, семестар: зимски		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Анимална производња		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	15	4,93
12.	Примењена зоологија, 19ФТМ039, школска година: 2023/24, семестар: зимски		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	17	5,00
13.	Биоиндикациона зоологија, 19ОФМ6И14, школска година: 2023/24, семестар: летњи		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	7	5,00
14.	Акарологија и нематологија, 19ОФМ4О14, школска година: 2023/24, семестар: летњи		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	82	4,74
15.	Зооекологија, 19ОСТ4И03, школска година: 2023/24, семестар: летњи		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Анимална производња		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	9	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

16.	Хемијске и биолошке методе процена стања екосистема, 19ДАГИ2073, школска година: 2023/24, семестар: летњи		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Агрономија		докторске академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		1 5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (3)

1.	Зооекологија	
	Наслов Ђукић Н., Малетин С., Петровић А.	
	Основни уџбеник	
	Аутори Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	
	Врста публикације 978-86-7520-419-0	
	Издавач	ISBN
2.	Приручник за контролу и сузбијање глодара у шумарству - практикум	
	Наслов Јуришић А., Ивановић И., Пољаковић-Пајник Л., Васић В., Велојић М., Дрекић М., Петровић А., Меселџија М., Дабић С., Поткоњак А.	
	Помоћни уџбеник (практикум)	
	Аутори ЈП Војводинашуме: Институт за низијско шумарство и животну средину Петроварадин	
	Врста публикације 978-86-906665-8-4	
	Издавач	ISBN
3.	Практикум из биологије	
	Наслов Николић Љ., Јуришић А., Петровић А.	
	Помоћни уџбеник (практикум)	
	Аутори Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	
	Врста публикације 978-86-7520-273-8	
	Издавач	ISBN

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад (0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава	42	6	0	1	49
Број учешћа у комисијама	32	1	0	2	35

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

1.	Биомониторинг микропластике у пољопривредном земљишту		
	Наслов рада		
	Балош Милица	Зоологија, Фитофармација	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		28.09.2024.
2.	Репелентно деловање биоцида на адулте крпеља врсте <i>Ixodes ricinus</i>		
	Наслов рада		
	Лазић Ана	Зоологија	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		30.09.2024.
3.	Акарицидни ефекат азадирактина на адултне јединке крпеља врсте <i>Ixodes ricinus</i>		
	Наслов рада		
	Благојевић Невена	Зоологија	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		18.07.2024.
4.	Репелентно деловање икаридина на адултне јединке крпеља врсте <i>Ixodes ricinus</i>		
	Наслов рада		
	Мацавара Јовица	Зоологија	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		16.05.2022.
5.	Релативна абунданца и сезонска динамика копепода (Crustacea: Copepoda) у Специјалном резервату природе "Лудашко језеро"		
	Наслов рада		
	Марић Теодора	Зоологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		30.10.2024.
6.	Утицај микропластике на понашање адултних јединки <i>Eisenia fetida</i> : шестокоморни тест избегавања		
	Наслов рада		
	Вујаковић Тијана	Зоологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		29.05.2024.

Густина популације пругастог миша (<i>Apodemus agrarius</i>) у фрагментираним стаништима општине Апатин		
Наслов рада		
7.	Томић Мила	Зоологија
	Презиме и име студента	Област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	24.07.2023.
	Факултет (универзитет)	Датум одбране
Репелентно деловање азадирактина на мужјаке крпеља <i>Rhipicephalus sanguineus</i>		
Наслов рада		
8.	Иваниш Јована	Зоологија
	Презиме и име студента	Област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	27.03.2023.
	Факултет (универзитет)	Датум одбране
Релативна абунданца и сезонска динамика копепода (Crustacea: Copepoda) у Специјалном резервату природе "Обедска бара"		
Наслов рада		
9.	Катић Исидор	Зоологија
	Презиме и име студента	Област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	12.07.2022.
	Факултет (универзитет)	Датум одбране
Ектопаразитизам крпеља (Acari: Ixodidae) на <i>Apodemus sylvaticus</i>		
Наслов рада		
10.	Ваци Никола	Зоологија
	Презиме и име студента	Област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	16.07.2021.
	Факултет (универзитет)	Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (10)

Plastics monitoring detection Remediation recovery (PRIORITY), COST Action CA20101		
Назив пројекта		
European Cooperation in Science and Technology		стручни (међународни)
1.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Dr Stefania Federici	2021-
	Руководилац	Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		

Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach (CONFREMU), COST Action CA18239				
Назив пројекта				
European Coperation in Science and Technology		стручни (међународни)		
2.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта		
	Prof Tadeusz Zając	2019-2023		
	Руководилац	Период		
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite Dermanyssus gallinae (COREMI), COST Action FA1404				
Назив пројекта				
European Coperation in Science and Technology		стручни (међународни)		
3.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта		
	dr Olivier Sparagano	2014-2018		
	Руководилац	Период		
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Guidance, data collection and scientific advice on tick-borne diseases, OJ/24/04/2014-PROC/2014/013				
Назив пројекта				
ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control)		научни (међународни)		
4.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта		
	dr Andrei Mihalca	2014-2018		
	Руководилац	Период		
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Praćenje zdravstvenog stanja divljači i uvođenje novih biotehnoloških postupaka u detekciji zaraznih i zoonoznih agenasa - analiza rizika za zdravlje ljudi, domaćih i divljih životinja i kontaminaciju životne sredine, TP 31084				
Назив пројекта				
Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије		научни (национални)		
5.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта		
	др Тамаш Петровић	2011-2020		
	Руководилац	Период		
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Razvoj proizvoda i metoda zaštite od štetnih agenasa u cilju održive upotrebe pesticida i zaštite životne sredine, BTR 20135				
Назив пројекта				
Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије		научни (национални)		
6.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта		
	др Бранко Константиновић	2008-2011		
	Руководилац	Период		
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			

Utvrđivanje prisustva i raširenosti infekcije izazvane sa <i>Borrelia</i> spp. i <i>Ehrlichia</i> spp. u populaciji pasa u delu regiona južno-bačkog okruga AP Vojvodina, kao i utvrđivanje inficiranosti krpelja uzročnicima ovih oboljenja i njihov monitoring , 401-00-13644		
7.	Управљивост Министарства за пољопривреду, водопривреду и шумарство Републике Србије	стручни (национални)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Бранислав Лако	2007-2009
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Истраживање Лажске болести и других векторски преносивих зооноза у Војводини, број: 114-451-1892/2011-03		
8.	Назив пројекта	
	Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj	научни (национални)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Александар Поткоњак	2011-2014
9.	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	Formiranje mreže istraživača u naučnom polju medicinskih nauka radi izučavanja Lajmske bolesti, Multilateralna saradnja SRB-SLO-HR, 114-451-3638/2012-01	
	Назив пројекта	
10.	Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj	стручни (национални)
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Александар Поткоњак	2013
	Руководилац	Период
10.	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	International Joint Master degree in Plant Medicine, (IPM), Tempus IV, 2009 (158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPCR)	
	Назив пројекта	
	Европска унија, Tempus	стручни (међународни)
10.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Александра Игњатовић Ћупина (координатор)	2010-2013
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (0)		
2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (2)		
Назив часописа, односно пројекта		
1.	Contemporary Agriculture, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture (заменик уредника и секцијски уредник)	2018-2024
	Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, Faculty of	
2.	Economics and Engineering Management in Novi Sad, University Business Academy in Novi Sad (секцијски уредник)	2018-2022
2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (13)		
Тип активности		
Назив		

1.	рецензија	Animals (3 публикације, ISSN: 2076-2615, IF: 2,7)
2.	рецензија	Antibiotics (5 публикација, ISSN: 2079-6382, IF: 4,6)
3.	рецензија	AgriEngineering (1 публикација, ISSN: 2624-7402, IF: 3,2)
4.	рецензија	Annals of Applied Biology (1 публикација, ISSN: 1744-7348, IF: 1,8)
5.	рецензија	Biology and Life Science Forum (1 публикација, ISSN: 2673-9976, IF: -)
6.	рецензија	Central European Agriculture (1 публикација, ISSN 1332-9049, IF: 0,7)
7.	рецензија	Foods (2 публикације, ISSN: 2304-8158, IF: 5,1)
8.	рецензија	Molecules (3 публикације, ISSN: 1420-3049, IF: 4,6)
9.	рецензија	Poultry (2 публикације, ISSN: 2674-1164, IF: 2,1)
10.	рецензија	Sustainability (1 публикација, ISSN: 2071-1050, IF: 3,3)
11.	рецензија	Transboundary and Emerging Diseases (1 публикација, ISSN: 1865-1682, IF: 3,0)
12.	рецензија	Tropical Animal Health and Production (1 публикација, ISSN: 1573-7438, IF: 1,7)
13.	рецензија	Veterinary Sciences (1 публикација, ISSN: 2306-7381, IF: 2,3)

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (6)

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Савет факултета (члан)	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2024-
2.	Заменик шефа катедре за фитомедицину и заштиту животне средине	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2018-
3.	Комисија за акредитацију студијског програма Фитомедицина (члан)	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2018-
4.	Наставно-научно веће Департмана за фитомедицину и заштиту животне средине (члан)	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2015-2018
5.	Изборно веће факултета (члан)	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2021-2024 2015-2018
6.	Централна комисија за спровођење пријемних испита (члан)	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2015-

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (1)

	Назив програма	Година
1.	Едукацији младих о заштити животне средине у оквиру пројекта „Кап кише и лакше се дише“ подржаног од стране Министарства туризма и омладине Републике Србије (Удружење за промјину боравка у природи „Породица авантура“)	2024

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (0)

2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (0)

2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (4)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (0)

2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)

(0)

2.7. Анализа рада кандидата

Др Александра Петровић је основне академске студије смера Дипломирани биолог завршила на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду, а магистарске и докторске студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. Од 2005. до 2012. године била је ангажована као асистент приправник, а од 2012. до 2015. године као асистент на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду за ужу научну област Зоологија. Након одбрањене докторске дисертације, 2015. године, на истом факултету бира се у звање доцента, а у звање ванредног професора 2020. године, такође за ужу научну област Зоологија.

Кандидаткиња је учествовала у извођењу наставе на предметима из уже научне области Зоологија. Предмети су део студијског програма основних академских студија на смеровима Фитомедицина и Анимална производња, мастер академским студијама на смеру Фитомедицина и докторским академским студијама на смеру Агрономија. Педагошки рад др Александре Петровић је позитивно оцењен од стране студената са просечном оценом 4,96.

Допринос развоју научно-истраживачког подмлатка на факултету исказан је кроз менторство у једној докторској дисертацији, кандидаткиње Милице Балаш, одбрањеној 2024. године на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду. Поред тога, др Александра Петровић је била ментор 42 завршна рада, 6 мастер радова, а као члан комисије учествовала је у израдама и одбрањама 32 завршна рада, једног мастер рада и две докторске дисертације.

Истраживања др Александре Петровић су апликативна, усмерена на примену резултата зоолошких истраживања у пољопривредној производњи. У претходном изборном периоду објавила је укупно 9 радова из категорије M21a-M23, при чему је на једном раду први аутор (M21a), а на једном раду кореспондент (M21). Индекс компетентности за изборни период од 2020. до 2025. године износи 104,0 и чини га укупно 50 библиографских јединица, од којих је поред 9 радова из групе M20, једна из категорије M13, 16 из групе M30, 17 из групе M50 и 7 из групе M60. Такође, има објављен уџбеник (2018. године) и два практикума (2013. и 2021. године).

Према подацима цитираности радова из Библиотеке Матице српске, др Александра Петровић има укупно 340 хетероцитата у радовима објављеним у међународним и националним часописима или монографијама, при чему је укупни број цитата према Scopus бази података 359.

Стручно-професионални допринос др Александре Петровић огледа се у чланству у уређивачким одборима научних часописа као заменик уредника и секцијски уредник за Contemporary Agriculture (часопис Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду) и као секцијски уредник за часопис Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management (часопис Факултета за економију и инжењерски менаџмент, Универзитета Привредна академија у Новом Саду). Др Александра Петровић је током претходног изборног периода рецензирала 23 публикације за 13 часописа међународног карактера.

Допринос академској и широј заједници др Александра Петровић је дала кроз учешће у раду Савета Пољопривредног факултета као члан (од 2024. до данас), као заменик шефа Катедре за фитомедицину и заштиту животне средине (од 2018. до данас), члан Комисије за акредитацију студијског програма Фитомедицина (од 2018. до данас), члан Централне комисије за спровођење пријемних испита (од 2015. до данас), као члан Изборног већа Пољопривредног факултета (у два мандата, 2015-2018 и 2021-2024) и члан Наставно-научног већа Департмана за фитомедицину и заштиту животне средине (2015-2018). Била је члан комисије за избор у звање доцента (др Ивана Ивановић), два истраживача приправника (мастер-инж. Ана Лазић и мастер-инж. Сара Шиљеговић) и једног научног сарадника (др Ана Пауновић).

У претходном изборном периоду, др Александра Петровић је допринела и сарадњи са другим високошколским установама у иностранству учешћем на два COST пројекта: Plastics monitoring detection Remediation recovery (PRIORITY), COST Action CA20101 (од 2021 до данас) и Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach (CONFREMU), COST Action CA18239 (од 2019. до 2023. године).

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Александра П. Петровић

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- ☒ Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- ☒ Искуство у педагошком раду са студентима
- ☒ Позитивна оцена претходног педагошког рада
- ☒ Три рада из категорија M21, M22 или M23
- ☒ Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- ☒ Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- ☒ Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- ☒ Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- ☒ Најмање 10 хетероцитата у научним часописима или монографијама

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- ☐ Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- ☒ Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- ☐ Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- ☒ Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- ☐ Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- ☐ Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- ☒ Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- ☐ Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- ☒ Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- ☐ Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- ☐ Учешће у програмима наставне и научне размене
- ☒ Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- ☐ Гостујући професор на другим универзитетима
- ☐ Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- ☐ Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Прегледом приложене конкурсне документације, података о научно-истраживачком и педагошком раду кандидата, стручно-професионалног доприноса као и доприноса академској и широј заједници, а у складу са Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Новом Саду Комисија закључује да је др Александра Петровић у потпуности испунила све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Зоологија. На основу наведеног предлаже се избор др Александре Петровић у звање редовног професора за ужу научну област Зоологија и заснивање радног односа на неодређено време.

Нови Сад, 24.07.2025.

Место и датум

проф. др Оливера Бјелић Чабрило

проф. др Александар Јуришић

проф. др Снежана Раденковић