



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: 19.11.2025., број Одлуке 1000/0101-1617

Место и датум објављивања конкурса: Огласне новине "Послови" бр. 1174 од дана 03.12.2025.

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

Ужа научна област: Хемија и биохемија

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Маленчић Ђорђе	редовни професор	Хемија и биохемија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Поповић Борис	редовни професор	Хемија и биохемија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Смиљанић Катарина	научни саветник	Хемија (научна дисциплина Биохемија)
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Београду, Хемијски факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Јована, Т, Шућур Елез

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Јована, Т, Шућур Елез

Датум рођења: 10.02.1987.

ORCID: 0000-0003-1754-6352

Место и држава рођења: Нови Сад, Република Србија

Ужа научна област: Хемија и биохемија

доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду

Природно-математички факултет

Универзитет

Факултет

Докторске академске студије биохемије

Биохемија

Студијски програм

Научна област

Доктор наука-биохемијске науке

2011.

2015.

9,83

Звање

Година уписа

Година завршетка

Просечна оцена

Биопестицидна активност екстракта одабраних биљних врста фамилије Lamiaceae

Наслов завршног рада

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду

Природно-математички факултет

Универзитет

Факултет

Мастер академске студије биохемије

Биохемија

Студијски програм

Научна област

Мастер биохемичар

2010.

2011.

8,47

Звање

Година уписа

Година завршетка

Просечна оцена

Цитотоксични ефекат 6-кето-Д-хомо андростанских деривата на туморске ћелије

Наслов завршног рада

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду

Природно-математички факултет

Универзитет

Факултет

Основне академске студије биохемије

Биохемија

Студијски програм

Научна област

Биохемичар

2006.

2010.

7,84

Звање

Година уписа

Година завршетка

Просечна оцена

Наслов завршног рада

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(3)

Установа, факултет, фирма

Трајање запослења

Звање

1. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

04.05.2021- до данас

ванредни професор

2. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

04.05.2016-03.05.2021.

доцент

3. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

05.03.2012-04.05.2016.

волонтер

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству

(2)

1.	University of Montenegro, Biotechnical faculty, Center for subtropical cultures in Bar	Бар, Црна Гора
	Установа	Место и држава
	CEEPUS: CIII-RS-1607-04-2425 - Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe	06.10-12. 10.2024.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	University of Szeged, Department of Plant Biology	Сегедин, Мађарска
	Установа	Место и држава
	Стручна обука у оквиру IPA пројекта PLANTTRAIN, ID: HUSRB/1203/221/173	31.08-04.09.2015.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу

(0)

2.1.7. Знање страних језика

(1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески језик	да	да	да

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.	Kolarov, R., Šućur Elez, J. , Božović, Đ., Lazović, B., Malenčić, Đ. 2022. Polyphenol profile and antioxidant capacity of red fruits from the continental part of Montenegro - a promising source of functional food. In: "Sustainable Practices in Horticulture and Landscape architecture", (Eds. J. Ostojić, A. Çiğ), Iksad international publishing house, Ankara, Turkey, 277-308.	M14	X

M20 (8) Радови објављени у научним часописима међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.	Kolarov, R., Ljubojević, M., Šućur Elez, J. , Adakalić, M., Lazović, B., Prvulović, D., Ercişli, S., Malenčić, Đ. 2023. Comparison of bioactive compounds of continental and Mediterranean pomegranate fruits and its application in urban gardening. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 47, No. 2, 215-227. doi:10.55730/tar-2210-69.	M21	X
2.	Šućur Elez, J., Petrović, K., Crnković, M., Krsmanović, S., Rajković, M., Kaitović, Ž., Malenčić, Đ. 2023. Susceptibility of the Most Popular Soybean Cultivars in South-East Europe to <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. Plants, 12, 2467. https://doi.org/10.3390/plants12132467	M21	X
3.	Petrović, K., Šućur Elez, J.* , Crnković, M., Krsmanović, S., Rajković, M., Kuzmanović, B., Malenčić, Đ. 2023. The Biochemical Response of Soybean Cultivars Infected by <i>Diaporthe</i> Species Complex. Plants, 12, 2896. https://doi.org/10.3390/plants12162896	M21	X
	*korespondent		
4.	Konstantinović, B., Popov, M., Samardžić, N., Aćimović, M., Šućur Elez, J. , Stojanović, T., Crnković, M., Rajković, M. 2022. The Effect of <i>Thymus vulgaris</i> L. Hydrolate Solutions on the Seed Germination, Seedling Length, and Oxidative Stress of Some Cultivated and Weed Species. Plants, 11, 1782. doi.org/10.3390/plants11131782	M21	X
5.	Šućur Elez, J., Konstantinović, B., Crnković, M., Bursić, V., Samardžić, N., Malenčić, Đ., Prvulović, D., Popov, M., Vuković, G. 2021. Chemical Composition of <i>Ambrosia trifida</i> L. and Its Allelopathic Influence on Crops. Plants, 10, 2222 doi.org/10.3390/plants10102222	M21	X

Matković Stojšin, M., Petrović, S., Dimitrijević, M., Šućur Elez, J. , Malenčić, Đ., Zečević, V., Banjac, B., Knežević, D. 2022. Effect of Salinity Stress on Antioxidant Activity and Grain Yield of Different Wheat Genotypes. Turkish Journal of Field Crops, 27(1), 33-40.	M22	X
Manojlović, A., Malenčić, Đ., Đurić, S., Petrović, A., Tolimir, N., Petrović, K., Šućur Elez, J.* 2026. Mitigation of <i>Tetranychus urticae</i> induced oxidative stress in soybean plants using plant growth promoting rhizobacteria. Applied Ecology and Environmental Research (prihvaćen).	M23	X
*korespondent		
Popov, M., Prvulović, D., Šućur Elez, J. , Vidović, S., Samardžić, N., Stojanović, T., Konstantinović, B. 2021. Chemical characterization of common milkweed (<i>Asclepias syriaca</i> L.) root extracts and their influence on maize (<i>Zea mays</i> L.), soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) and sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) seed germination and seedling growth. Applied Ecology and Environmental Research 19(6):4219-4230.	M23	X

M30 (11) Зборници међународних научних скупова

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1. Crnković, M., Šućur Elez, J. , Grahovac, M., Loc, M., Jovanović-Šanta, S. 2024. The beneficial effect of cholic acid on the reduction of oxidative stress in potatoes infected with <i>Pectobacterium brasiliense</i> . Međunarodna Konferencija VIVUS "Healthy Environment - our Future". 21.11.2024. Naklo, Slovenia, Proceeding, 194-195.	M33	X
2. Crnković, M., Šućur Elez, J. , Grahovac, M., Loc, M., Budakov, D., Jovanović-Šanta, S. 2025. Sodium deoxycholate treatment influences oxidative stress in sunflower inoculated with <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> . CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate". 25-27. 06.2025. Novi Sad, Serbia.	M34	X
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). CASEE Conference "Green transitions in agriculture, forestry, veterinary medicine and food systems under a changing climate". 25-27. 06.2025. Novi Sad, Serbia.	M34	X
4. Šućur Elez, J., Konstantinović, B., Samardžić, N., Popov, M., Prvulović, D., Malenčić, Đ. 2024. Promene Aktivnosti Antioksidativnih Enzima u <i>Chenopodium album</i> L. Tretiranih <i>Xanthium strumarium</i> L. Vodenim Ekstraktom. Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta. 23-29.09.2024. Veliko Gradište, Srbija.	M34	X
5. Konstantinović, B., Popov, M., Samardžić, N., Aćimović, M., Šućur Elez, J. , Stojanović, T., Ugrinov S. 2024. Uticaj hidrolata lekovitog bilja na klijanje pojedinih gajenih i korovskih vrsta. Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta. 23-29.09.2024. Veliko Gradište, Srbija.	M34	X
6. Crnković, M., Šućur Elez, J. , Grahovac, M., Loc, M., Jovanović-Šanta, S. 2024. Changes in CAT and PPX activity induced by sodium deoxycholate in sunflower seedlings infected with <i>P. brasiliense</i> and <i>S. sclerotiorum</i> . Conference of the Serbian Biochemical Society. 19-20.09.2024. Kragujevac, Serbia.	M34	X
7. Popović, A., Šućur Elez, J. , Aćimović, M., Laćarac, N., Ivanović, I., Petrović, M. 2022. Biological effects of caraway essential oil on <i>Sitophilus oryzae</i> L. (Coleoptera, Curculionidae). IV International symposium for agriculture and food ISAF 2022. 12-14.10.2022. Ohrid, North Macedonia. Book of abstracts, 81.	M34	X
8. Petrović, M., Šućur Elez, J. , Aćimović, M., Laćarac, N., Feher, T., Popović, A. 2022. Biological effects of DILL essential oil on <i>Sitophilus oryzae</i> L. (Coleoptera, Curculionidae). IV International symposium for agriculture and food ISAF 2022. 12-14.10.2022. Ohrid, North Macedonia. Book of abstracts, 82.	M34	X
9. Crnković M., Šućur Elez J. , Gvozdenac S., Jovanović-Šanta S. 2022. Influence of cholic acid on viability and germination of maize and sunflower seeds, XI Konferencija Biohemijskog društva Srbije „Amazing Biochemistry“, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. 22-23.09.2022. Novi Sad, Srbija, 58.	M34	X
10. Crnković, M., Malenčić, Đ., Petrović, K., Šućur Elez, J. 2021. Influence of the <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. on SOD activity in four different genotypes of soybean seedlings. International symposium on agricultural sciences Agrores, 27-29.05.2021. Trebinje, (Bosnia and Herzegovina). Book of Abstracts, 31.	M34	X
11. Šućur Elez, J., Malenčić, Đ., Prvulović, D., Ćirić, V., Petrović, M. 2021. Effect of soil liming on oxidative stress parameters in soybean. International Conference on Plant Systems Biology and Biotechnology. 14-17.06. 2021. Golden sands, Bulgaria. P30.	M34	X

M40 (1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1. Šućur Elez, J. 2021. Sekundarni biomolekuli u alelopatiji. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Srbija.	M42	X

M50 (2) Радови објављени у научним часописима националног значаја

Библиографски подаци о публикацији		Категорија	
1.	Šućur Elez, J., Crnković, M., Samardžić, N., Konstantinović, B. 2021. Alelopatski uticaj ambrozije (<i>Ambrosia trifida</i> L.) na sadržaj fenolnih jedinjenja u suncokretu (<i>Helianthus annuus</i> L.) Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta. 54(1): 65 -71.	M52	X
2.	Šućur Elez J., Crnković M., Ćirić V. 2021. Effect of Soil Calcification on Soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) Phenolic Profile. Journal of Agriculture Food and Development. 7:32 -35.	M53	X

M60 (9) Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора

Библиографски подаци о публикацији		Категорија	
1.	Crnković M., Šućur Elez J. , Malenčić Đ., Jovanović-Šanta S. 2022. Procena oksidativnog stresa kukuruza i suncokreta tretiranih holnom kiselinom u različitim medijumima - Skринing test. Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 25-26.03.2022. Čačak, Srbija. 2019.	M63	X
2.	Crnković M., Šućur Elez J. , Peić Tukuljac, M., Kljak, K., Jovanović-Šanta, S. 2025. Pigment content in sunflower and maize treated with sodium cholate, elicitor substance from manure. 15 th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. 23-25.05.2025. Niš, Serbia.	M64	X
3.	Crnković M., Šućur Elez J. , Rat M., Malenčić Đ. 2023. Polyphenolic profile and antioxidant potential of selected medicinal species wild growing on Stara planina Mountain. 2. Simpozijum „ Treći vek botanike u Vojvodini“, Botaničko društvo „Andreas Volni“ i Matica srpska, Odeljenje za prirodne nauke. 06.10.2023. Novi Sad, Srbija, 46-48.	M64	X
4.	Kolarov R., Malenčić Đ., Prvulović D., Šućur Elez J. , Ljubojević M., Lazović B., Adakalić M. 2022. Phenolic, pigment and antioxidant profile of maritime and continental fig fruits (<i>Ficus carica</i> L.). 16. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. 28.02-03.03.2022. Vrdnik, Serbia.	M64	X
5.	Malenčić Đ., Bijelić S., Šućur Elez J. , Kulačanin D., Kolarov R. 2022. ANTIOXIDANT POTENTIAL OF THE WALNUT (<i>JUGLANS REGIA</i> L.) GREEN HUSKS AND LIQUEURS AS A SOURCE OF FUNCTIONAL. 16. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation. 28.02-03.03.2022. Vrdnik, Serbia.	M64	X
6.	Šućur Elez J., Crnković M., Samardžić N., Konstantinović B. 2021. Allelopathic effect of ragweed (<i>Ambrosia trifida</i> L.) on soybean phenolic compounds. Serbian Biochemical Society X Conference. 24.09.2021. Kragujevac, Serbia.	M64	X
7.	Crnković M., Šućur Elez J. , Ćirić V., Malenčić Đ. 2021. Effect of soil liming on phenolic compounds in soybean. Serbian Biochemical Society X Conference. 24.09.2021. Kragujevac, Serbia.	M64	X
8.	Konstantinović B., Kojić M., Šućur Elez J. , Samardžić N., Popov M., Koren A., Vidović S. 2021. Uticaj ekstrakta <i>Cannabis sativa</i> na aktivnost gvajakol-peroksidaze u listovima <i>Echinochloa crus-galli</i> . 11. Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta. 20-23.09.2021. Palić, Srbija.	M64	X
9.	Šućur Elez J., Prvulović D., Malenčić Đ., Samardžić N., Konstantinović B. 2021. Uticaj vodenog ekstrakta <i>Clinopodium menthifolium</i> Host na aktivnost antioksidativnih enzima u korovskoj vrsti <i>Bromus mollis</i> L. 11. Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta. 20-23.09.2021. Palić, Srbija.	M64	X

M70 (0) Одбрањена докторска дисертација

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти, сорте, расе или сојеви

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

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M14	M21	M22	M23	M33	M34	M42	M52	M53	M63	M64			
бр. публикација	1	5	1	2	1	10	1	1	1	1	8			
бр. бодова	3	40	5	6	1	5	5	1.5	1	1	4			
Природно-математичке и медицинске науке												Укупно:	72,5	

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Petrović, M., Popović, A., Kojić, D., Šućur Elez, J. , Bursić, V., Aćimović, M., Malenčić, Đ., Stojanović, T., Vuković, G. 2019. Assessment of toxicity and biochemical response of <i>Tenebrio molitor</i> and <i>Tribolium confusum</i> exposed to <i>Carum carvi</i> essential oil. <i>Entomologia Generalis</i> , 38: 333 -348.	M21a
2.	Šućur Elez, J., Prvulović, D., Malenčić, Đ., Đurić, S., Manojlović, A., Anačkov, G., Popov, M., Konstantinović, B. 2019. Aromatic plants in weed control: Influence on the bromus antioxidant system and soil microorganism growth. <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> , 12(2): 2015 -2031.	M23
3.	Šućur Elez, J., Popović, A., Petrović, M., Bursić, V., Anačkov, G., Prvulović, D., Malenčić, Đ. 2017. Chemical composition of <i>Clinopodium menthifolium</i> aqueous extract and its influence on antioxidant system in black nightshade (<i>Solanum nigrum</i>) and pepper (<i>Capsicum annuum</i>) seedlings and mortality rate of whitefly (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) adults. <i>Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia</i> , 31(2):211 -222.	M23
4.	Šućur Elez, J., Prvulović, D., Anačkov, G., Malenčić, Đ. 2018. Antioxidant potential of <i>Clinopodium menthifolium</i> , <i>Satureja montana</i> and <i>Salvia sclarea</i> (Lamiaceae) extracts. <i>Matica Srpska Journal for Natural Sciences/Zbornik Matice srpske za prirodne nauke</i> , 134: 9 -18.	M24
5.	Šućur Elez, J., Prvulović, D., Manojlović, A., Anačkov, G., Malenčić, Đ. 2018. Influence of winter savory (<i>Satureja montana</i> L.) aqueous extract on antioxidant properties of Jimson weed (<i>Datura stramonium</i> L.). <i>Botanica Serbica</i> , 42(2): 271 -275.	M24
6.	Gvozdenac, S., Šućur Elez, J. , Manojlović, A., Prvulović, D., Malenčić, Đ. 2018. Influence of winter savory (<i>Satureja montana</i>) aqueous extract on mortality of lesser grain borer (<i>Rhyzopertha dominica</i>). <i>Botanica Serbica</i> , 42(2): 277 -281.	M24
7.	Kulačanin, D., Bijelić, S., Šućur Elez, J. , Bogdanović, B., Ercisli, S., Malenčić, Đ. 2020. Antioxidant activity and polyphenolic profile of walnut (<i>Juglans regia</i> L.) green husks and liqueurs. <i>Contemporary Agriculture</i> , 69(1-2): 5-11.	M51
8.	Šućur Elez, J., Ćirić, V., Malenčić, Đ. 2020. Uticaj dolomita na oksidativni stres u soji (<i>Glycine max</i> L.) gajenoj na kiselom zemljištu. <i>Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta</i> , 44(1): 62 -70.	M51
9.	Malenčić, Đ., Kiproviski, B., Rajković, M., Miladinović, J., Kljakić, S., Šućur Elez, J. 2019. Promene u sadržaju polifenola u soji (<i>Glycine max</i> L.) i tatuli (<i>Datura stramonium</i> L.) nakon tretmana herbicidima i preparatom Delfan Plus. <i>Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta</i> , 43(1): 26 -37.	M51
10.	Manojlović, A., Malenčić, Đ., Šućur Elez, J. , Đurić, S., Petrović, A., Ivanović, I. 2017. Antioxidant properties of soybean seedlings inoculated with <i>Trichoderma asperellum</i> . <i>Matica Srpska Journal for Natural Sciences/Zbornik Matice srpske za prirodne nauke</i> , 133: 173 -182.	M51
11.	Šućur Elez, J., Đurić, S., Prvulović, D., Malenčić, Đ. 2017. Ispitivanje uticaja vodenog ekstrakta <i>Satureja montana</i> L. na rast korisnih mikroorganizama. <i>Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta</i> , 41(2): 32 -37.	M52
12.	Šućur Elez, J., Prvulović, D., Malenčić, Đ. 2017. Oksidativni stres u sadnicama korova klasače (<i>Bromus mollis</i> L.) tretiranim vodenim ekstraktom <i>Satureja montana</i> L. <i>Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta</i> , 41(2): 45 -50.	M52
13.	Borković B., Malenčić, Đ., Prvulović, D., Šućur Elez, J. , Grahovac M., Kiproviski B., Manojlović A. 2017. Biotic stress (brown rot) induces changes in enzymatic activity and antioxidant capacity in sweet cherry fruits (<i>Prunus avium</i> L.). <i>Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta</i> , 41(2): 21 -31.	M52
14.	Stojanović T., Bursić V., Vuković G., Šućur J. , Popović A., Zmijanac M., Kuzmanović B., Petrović A. 2018. The chromatographic analysis of the star anise essential oil as the potential mbiopesticide. <i>Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management</i> . 1(1):65 -70.	M53

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

Библиографски подаци о публикацији		Бр. цитата
1.	Petrović, M., Popović, A., Kojić, D., Šućur Elez, J. , Bursić, V., Aćimović, M., Malenčić, Đ., Stojanović, T., Vuković, G. 2019. Assessment of toxicity and biochemical response of <i>Tenebrio molitor</i> and <i>Tribolium confusum</i> exposed to <i>Carum carvi</i> essential oil. <i>Entomologia Generalis</i> , 38: 333 -348.	32
2.	Popović, A., Šućur Elez, J. , Orčić, D., Štrbac, P. 2013. Effects of essential oil formulations on the adult insect <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) (col., Tenebrionidae). <i>Journal of Central European Agriculture</i> , 14(2): 659-671.	22
3.	Šućur Elez, J., Konstantinović, B., Crnković, M., Bursić, V., Samardžić, N., Malenčić, Đ., Prvulović, D., Popov, M., Vuković, G. 2021. Chemical Composition of <i>Ambrosia trifida</i> L. and Its Allelopathic Influence on Crops. <i>Plants</i> , 10, 2222 doi.org/10.3390/plants10102222	18

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

Библиографски подаци о публикацији	Категорија
------------------------------------	------------

1.	Title:Tissue infiltration of polyethylene, polypropylene, and polystyrene microplastics in <i>Solanum tuberosum</i> L. influences plant growth and yield Author(s):Zonaira Qaiser, Noreen Khalid, Adeel Mahmood, Shiou Yih Lee, Zarrin Fatima Rizvi, Muhammad Kashif Irshad, Ujala Ejaz, Muhammad Aqeel Source:Current Plant Biology Volume:43 Article number:100496 DOI:https://doi.org/10.1016/j.cpb.2025.100496	M21a
2.	Title:Essential oils and phenylpropanoids from Piper: Bioactivity and enzyme inhibition in <i>Sitophilus zeamais</i> and <i>Tribolium castaneum</i> Author(s):Daniel Camilo Ripoll-Aristizábal, Oscar Javier Patiño-Ladino, Juliet Angélica Prieto-Rodríguez Source:Journal of Stored Products Research Volume:114 Article number: 102714 DOI:https://doi.org/10.1016/j.jspr.2025.102714	M21a
3.	Title:Use of by-products from the industrial distillation of lavandin (<i>Lavandula x intermedia</i>) essential oil as effective bioherbicides Author(s):Jorge Poveda, Daniel Vítores, Tamara Sánchez-Gómez, Óscar Santamaría, Pablo Velasco, Irene Zunzunegui, Víctor M. Rodríguez, Baudilio Herrero, Jorge Martín-García Source:Journal of Environmental Management Volume:373 Article number: 123723 DOI:https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.123723	M21a
4.	Title:Multistep Approach Points to Compounds Responsible for the Biological Activity and Safety of Hydrolates from Nine Lamiaceae Medicinal Plants on Human Skin Fibroblasts Author(s): Katarina Smiljanić, Ivana Prodić, Sara Trifunovic, Maja Krstić Ristivojević. Milica Aćimović, Jovana Stanković Jeremić, Biljana Lončar and Vele Tešević Source:Antioxidants Volume:12(11) Article number:1988 DOI: https://doi.org/10.3390/antiox12111988	M21a
5.	Title:Unlocking the Potential of Hydrosols: Transforming Essential Oil Byproducts into Valuable Resources Author(s):Heloísa H. S. Almeida, Isabel P. Fernandes, Joana S. Amaral, Alírio E. Rodrigues and Maria-Filomena Barreiro Source: Molecules Volume:29(19) Article number:4660 DOI:https://doi.org/10.3390/molecules29194660	M21
6.	Title:Diversity and Aggressiveness of the Diaporthe Species Complex on Sunflower in Serbia Author(s):Slobodan Krsmanović, Luca Riccioni, Boško Dedić, Febina Merlin Mathew, Miodrag Tolimir, Vera Stojšin, and Kristina Petrović Source:Plant Disease Volume:108(9) Article number:2795 DOI: https://doi.org/10.1094/PDIS-01-24-0195-RE	M21
7.	Title:Effects and Related Mechanisms of Allelopathy of <i>Ambrosia trifida</i> 's Pollens on Corn Pollens, Stigmas, and Yield Author(s):Xiao-Lin Wei, Yuan-Qin He, Qing-Jie Pang, Zhi-Xiang Liu and Yu-Long Feng Source:Journal of Agricultural and Food Chemistry Volume:72 Article number:27830 DOI:DOI: 10.1021/acs.jafc.4c09147	M21
8.	Title:Protective Potential of <i>Satureja montana</i> -Derived Polyphenols in Stress-Related Central Nervous System Disorders, Including Dementia Author(s):Stela Dragomanova, Lyubka Tancheva, Silviya Abarova, Valya B. Grigorova, Valentina Gavazova, Dana Stanciu, Svetlin Tzonev, Vladimir Prandjevic and Reni Kalfin Source:Current Issues in Molecular Biology Volume 47(7) Article number:556 DOI: https://doi.org/10.3390/cimb47070556	M22
9.	Title:Turning Waste into Treasure: Invasive Plant <i>Ambrosia trifida</i> L Leaves as a High-Efficiency Inhibitor for Steel in Simulated Pickling Solutions Author(s):Xin Sun, Huiwen Tian, Fangxin Zou, Weihua Li, Yujie Qiang, and Baorong Hou Source: Materials Volume:17(15) Article number:3758 DOI: https://doi.org/10.3390/ma17153758	M22
10.	Title:Exploring (Un)Covered Potentials of Industrial Hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) Essential Oil and Hydrolate: From Chemical Characterization to Biological Activities Author(s):Olja Šovljanski, Milica Aćimović, Vladimir Sikora, Anamarija Koren, Anja Saveljić, Ana Tomić and Vele Tešević Sources:Natural Product Communications Volume:19(7) Article number:1 DOI:https://doi.org/10.1177/1934578X241264712	M23

Показатељи цитираности

Извор: Scopus

Број цитата:

147

Број хетероцитата:

140

Хиршов индекс:

7

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

(5)

1.	Биохемија биљака (академска година 2024/2025)		обавезни
	Предмет		Тип предмета
	Органска пољопривреда		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2	5,00
2.	Биохемија биљака (академска година 2023/2024)		обавезни
	Предмет		Тип предмета
	Фитомедицина		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	78	4,50
3.	Активни принципи украсног биља (академска година 2023/2024)		обавезни
	Предмет		Тип предмета
	Пејзажна архитектура		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	12	5,00
4.	Активни принципи украсног биља (академска година 2022/2023)		обавезни
	Предмет		Тип предмета
	Пејзажна архитектура		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	5	5,00
5.	Основе алелопатије (академска година 2022/2023)		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Земљиште, биљка и генетика		мастерске
	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

(2)

1.	Основе алелопатије	
	Наслов	
	Јована Шућур Елез	основни уџбеник
	Аутори	Врста публикације
2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	
	978-86-7520-638-5	
	Издавач	
	ISBN	
2.	Практикум из биохемије животиња	
	Наслов	
	Дејан Првуловић, Ђорђе Маленчић, Јована Шућур Елез	помоћни уџбеник (практикум)
	Аутори	Врста публикације
2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад	
	978-86-7520-413-8	
	Издавач	
	ISBN	

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима у иностранству

(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	Мастерске	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава	5	0	0	0	5
Број учешћа у комисијама	5	6	0	2	13
☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама					

2.4.2. Менторство у завршним радовима

(0)

1.	Алелопатски ефекат амброзије (<i>Ambrosia trifida</i> L.) на садржај фенолних једињења у соји и кукурузу	
	Наслов рада	
	Дронић Мила	Хемија и биохемија
	Презиме и име студента	Област
2.	Алелопатски утицај амброзије (<i>Ambrosia trifida</i> L.) на фенолни профил сунцокрета (<i>Helianthus annuus</i> L.)	
	Наслов рада	
	Голић Дејана	Хемија и биохемија
	Презиме и име студента	Област
2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	
	28.05.2021.	
	Факултет (универзитет)	
	Датум одбране	
2.	Алелопатски утицај амброзије (<i>Ambrosia trifida</i> L.) на фенолни профил сунцокрета (<i>Helianthus annuus</i> L.)	
	Наслов рада	
	Голић Дејана	Хемија и биохемија
	Презиме и име студента	Област
2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	
	22.01.2021.	
	Факултет (универзитет)	
	Датум одбране	

Ефекат калцизације земљишта на фенолни профил соје (*Glycine max* (L.) Merr.)

Наслов рада

3.	Кузмановић Милица	Хемија и биохемија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		21.10.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Ефекат калцизације земљишта на параметре оксидативног стреса у соји

Наслов рада

4.	Грубиша Марко	Хемија и биохемија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		27.12.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Утицај доломита на оксидативни стрес у соји гајеној на киселом земљишту

Наслов рада

5.	Кесић Славко	Хемија и биохемија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		07.05.2018.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Руковођење научним, односно уметничким пројектима (0)

2.5.2. Учешће у научним, односно уметничким пројектима (6)

Clima Pannonia

Назив пројекта

проф. др Велимир Младенов, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

1.	Руководилац и афилијација руководиоца		
	Европска Комисија		Horizon Europe
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат		Назив програма
	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима	међународни	2025-2029.
		Тип пројекта	Период

CA22102 - European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability (E-NICHE)

Назив пројекта

dr Anne-Geneviève Bagnères-Urbany, University of Montpellier, Center for Functional and Evolutionary Ecology (CEFE)

2.	Руководилац и афилијација руководиоца		
	Европска Комисија		COST акција
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат		Назив програма
	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима	међународни	2023-2027.
		Тип пројекта	Период

3.	Укључивање леблебије у житарице махунарке плодоред у климатским условима средње Европе примењивост, предност и разматрања		
	Назив пројекта		
	проф. др Дејан Првуловић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		
4.	Руководилац и афилијација руководиоца		
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарство науке Републике Мађарске		Билатерални
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат		Назив програма
5.	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима		
	међународни		2024-2026.
	Тип пројекта		Период
6.	Развој нових метода за сузбијање корова и штеточина у органској пољопривреди		
	Назив пројекта		
	проф. др Ђорђе Маленчић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		
7.	Руководилац и афилијација руководиоца		
	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине		Покрајински (краткорочни)
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат		Назив програма
8.	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима		
	национални		2018.
	Тип пројекта		Период
9.	Аутохтоне сорте воћа у Србији и Црној Гори као извор функционалне хране: хемијска карактеризација и антиоксидантни капацитет		
	Назив пројекта		
	проф. др Ђорђе Маленчић, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет		
10.	Руководилац и афилијација руководиоца		
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарство науке Црне Горе		Билатерални
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат		Назив програма
11.	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима		
	међународни		2017-2018.
	Тип пројекта		Период
12.	Интердисциплинарни приступ стварању нових сорти соје и унапређење технологије гајења и дораде семена (ТР 31022)		
	Назив пројекта		
	др Јегор Миладиновић, Институт за ратарство и повртарство, Нови сад		
13.	Руководилац и афилијација руководиоца		
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије		Републички
	Установа која (је) финансира(ла) пројекат		Назив програма
14.	☒ Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима		
	национални		2011-2019.
	Тип пројекта		Период

2.5.3. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (3)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	4th EPI-CATCH Conference Epigenetic Mechanisms of Crop Adaptation to Climate Change: Plant Breeding in View of Epigenetic Mechanisms and Technological Advancements	Члан локалног организационог одбора	2024.
2.	44th Conference For Students Of Agriculture and Veterinary Medicine With International Participation	Члан програмског одбора	2020.
3.	Serbian Biochemical Society Eight Conference "Coordination in Biochemistry and Life"	Члан организационог одбора	2018.

2.5.4. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (1)

1.	одбор часописа	Environment & Science		
	Тип чланства	Назив часописа		
		2025-	члан уређивачког одбора	
		Период	Позиција	Категорија

2.5.5. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (5)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Combined Herbicidal Effect of Cynara scolymus and Papaver rhoeas: Phytochemical Analysis and Efficacy on Weed Control. Scientific Reports. 2025.
2.	рецензија	THE EFFECT OF CORIANDRUM SATIVUM L. EXTRACTS ON OXIDATIVE STABILITY OF COLD-PRESSED SUNFLOWER OIL. Contemporary Agriculture. 2025.
3.	рецензија	INVAZIVNA VASKULARNA FLORA POŽEŠKE KOTLINE, REPUBLIKA HRVATSKA: RAZNOLIKOST I PROCJENA RIZIKA. Zbornik Veleučilišta u Rijeci. 2021.
4.	рецензија	COMPARISON OF ANTIOXIDANT PROPERTIES AMONG TWO APPLE CULTIVARS. Contemporary Agriculture. 2019.
5.	рецензија	Comparative evaluation of the allelopathic effects of the leaf extracts of the Asteraceae species (Ageratum conyzoides, Venonia amygdalina, Artemisia annua). Archives of Current Research International. 2018.

2.6. Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

2.6.1. Гостујући професор на другим универзитетима (0)

2.6.2. Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима (0)

2.6.3. Постдокторске студије у иностранству (0)

2.7. Допринос академској и широј заједници

2.7.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (3)

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Члан Изборног већа	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2024-
2.	Члан Комисије за преглед и оцену пријемних испита кандидата пријављених на Конкурс за упис на основне академске студије и интегрисане студије из предмета Хемија	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2025.
3.	Члан Изборног већа	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2018-2021.

2.7.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.7.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (1)

	Назив удружења	Функција
1.	Биохемијско друштво Србије	члан

2.7.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (1)

	Одбор, тело и сл.	Функција	Година
1.	Одбор за стипендије Биохемијског друштва Србије	члан	2025-

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

2.7.6. Рад на популаризацији науке и уметности (1)

Активност	Година
1. Центар за адаптацију аграрних, урбаних и шумских екосистема на климатске промене (Agro-Ur-For)	2023-

2.7.7. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) (0)

2.7.8. Учешће у комисијама за изборе у звања (2)

2.8. Анализа рада кандидата

Др Јована Т. Шућур Елез запослена је као ванредни професор за ужу научну област Хемија и биохемија, на Департману за ратарство и повртарство, Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду.

Основне академске студије биохемије завршила је на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Мастер рад одбранила је 2011. године, након чега уписује докторске академске студије биохемије на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Докторску дисертацију под називом „Биопестицидна активност екстракта одабраних биљних врста фамилије Lamiaceae” одбранила је 2015. године. Након докторирања бирана је у звање доцента (2016. године), пет година касније бирана је у звање ванредног професора.

Од 2012. године ангажована је на извођењу наставе (вежби) на предметима из уже научне области Хемија и Биохемија (Хемија, Биохемија биљака, Биохемија животиња и Активни принципи украсног биља). Од избора у ванредног професора учествује у свим видовима наставе (вежбе и предавања) и извођењу испита на свим нивоима студија.

Оцењена је високим оценама за педагошки рад од стране студената. Средња оцена на основу анкете, према достављеном Уверењу од стране Факултета, 26.11.2025. године, за период од школске 2022/2023. до школске 2024/2025. године, износи 4,90 (од могућих 5,00). Проф. др Јована Т. Шућур Елез аутор је једног основног уџбеника из предмета Основе алелопатије и коаутор једног помоћног уџбеника, практикума за предмет Биохемија животиња. Ментор је пет одбрањених дипломских радова и саветник за израду једне докторске дисертације. Од избора у звање доцента до данас била је члан комисије за пет дипломских и шест мастер радова, као и члан у две комисије за одбрану докторских дисертација. Била је члан две комисије за избор у наставна звања.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње обухвата испитивање биопестицидне активности биљних екстракта, утврђивање алелопатског деловања између биљака, испитивање интензитета оксидативног стреса у биљкама који се јавља као последица абиотичких и биотичких фактора. Од избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је као аутор или коаутор објавила 32 публикације у међународним и домаћим научним часописима, као и на међународним научним скуповима. Од тога, један рад је из категорије M14, пет из категорије M21, један из категорије M22 и два рада из категорије M23. Кандидаткиња је на четири рада први аутор или коресподент (три из категорије M21 и један из категорије M23). На међународним скуповима кандидаткиња је објавила укупно 11 саопштења, од тога 1 штампано у целини (M33) и 10 саопштења штампаних у изводу (M34). Индекс компетентности кандидаткиње у последњем изборном периоду, износи 72,50, док је за целокупан научни рад остварила индекс конкуренције 154,50 бодова за 93 објављених библиографских референци.

Укупан број цитата кандидаткиње је 147 (од тога 140 хетероцитата). На основу анализе цитираности према бази Scopus, остварила је h индекс 7. Кандидаткиња је била учесник пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (евиденциони број пројекта TP-31022).

Допринос у сарадњи са другим универзитетима из земље и иностранства остварује кроз учешће на COST акцији, билатералним пројектима и Horizon Europe пројекту Clima Panponia, као и краћим студијским боравцима у Мађарској и Црној Гори.

Члан је Биохемијског друштва Србије и Одбора за стипендије Биохемијског друштва Србије. Била је члан организационог одбора две научне конференције и члан програмског одбора једне конференције за студенте. Од 2025. године је члан уређивачког одбора у часопису „Environment & Science”.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Јована, Т, Шућур Елез

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Природно-математичке 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
- ☒ Четири рада из категорија M21, M22 или M23, од чега најмање један из категорија M21 или M22
- ☒ Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- ☒ Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- ☒ Додатна два рада из категорија M21, M22 или M23 (замена за менторство у докторској дисертацији)
- ☒ Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- ☒ Најмање 10 хетероцитата у радовима објављеним 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

На конкурс, расписан у огласним новинама „Послови“ бр. 1174 од дана 03.12.2025. године, за избор у звање једног ванредног или редовног професора за ужу научну област Хемија и биохемија, пријавила се једна кандидаткиња, проф. др Јована Т. Шућур Елез.

На основу приложене конкурсне документације, података о научно-истраживачком и наставно-педагошком раду кандидаткиње, стручно-професионалног доприноса, као и доприноса академској и широј заједници, уважавајући прописане опште, обавезне и изборне критеријуме за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, Комисија закључује да је проф. др Јована Т. Шућур Елез у потпуности испунила све услове за избор у звање редовног

професора за ужу научну област Хемија и биохемија.

Имајући све наведено у виду, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Новом Саду, да се проф. др Јована Т. Шућур Елез изабере у звање редовног професора за ужу научну област Хемија и биохемија на Пољопривредном факултету, Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 29.12.2025.

Место и датум

проф. др Ђорђе Маленчић, председник

проф. др Борис Поповић, члан

др Катарина Смиљанић, члан