



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: Декан Пољопривредног факултета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 22.05.2025.

Место и датум објављивања конкурса: Новине "Послови" 04.06.2025.

Број наставника који се бира: 2 Звање у које се бира: Ванредни или редовни професор

Ужа научна област: Пољопривредна техника

1.1 Састав комисије

(5)

1.	Савин Лазар	редовни професор	Пољопривредна техника
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		председник
2.	Томић Милан	редовни професор	Пољопривредна техника
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		члан
3.	Бикић Сениша	редовни професор	Пољопривредна техника
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		члан
4.	Павков Иван	редовни професор	Пољопривредна техника
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		члан
5.	Рацков Милан	редовни професор	Машински елементи, механизми и ижењерске графичке комуникације
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Факултет техничких наука		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(2)

1. Марко М Костић

2. Миливој Т. Радојчин

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Марко М Костић Датум рођења: 03.05.1983.

ORCID: 0000-0001-9446-994X Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Пољопривредна техника доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Агрономија	Пољопривредни факултет		
Студијски програм	Научна област		
доктор биотехничких наука	2009	2015	10,00
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Развој система за позиционо мерење механичког отпора земљишта			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Пољопривредна техника	Пољопривредни факултет		
Студијски програм	Научна област		
Мастер инжењер пољопривреде	2007	2009	10,00
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Експлоатациона поузданост прототипног решења електронске контроле сетве "Scan-2A"			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Пољопривредна техника	Пољопривредна техника		
Студијски програм	Научна област		
Инжењер пољопривредне технике	2002	2007	9,39
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Анализа хидрауличних уређаја на пољопривредним тракторима			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(4)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2008-2011	Истраживач приправник

2.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2011-2015	Истраживач сарадник
3.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2015-2020	Доцент
4.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2020-2025	Ванредни професор

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (4)

1.	БИОМА институт	Ченг Ду, НР Кина
	Установа	Место и држава
	Обука из области технологије производње биогаса	45 дана
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	БОКУ Универзитет	Беч, Аустрија
	Установа	Место и држава
	Обука из области примене технологије прецизне пољопривреде	7 дана
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
3.	ВОЛКАНИ институт, ТЕХНИОН институт	Тел Авив, Хаифа, Израел
	Установа	Место и држава
	Упознавање са напредним системима из области информационих и сензорских технологија које се примењују у пољопривреди	21 дан
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
4.	ТАФЕ фабрика трактора	Ченаи, Индија
	Установа	Место и држава
	Размена искустава у области информационих технологија у пољопривреди и уговарање будуће сарадње	7 дана
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу (1)

	Стипендија	Година
1.	Стипендија за постигнут успех током студија	2003-2004

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (3) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bojana Ivošević, Marko Kostić, Nataša Ljubičić, Željana Grbović, Marko Panić, Chapter 2 - A drone view for agriculture, Editor(s): Dionysis Bochtis, Aristotelis C. Tagarakis, Dimitrios Kateris, Unmanned Aerial Systems in Agriculture, Academic Press, 2023, Pages 25-47, ISBN 9780323919401, https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91940-1.00002-5 .	M14
2.	Bojana Ivošević, Marko Kostić, Nataša Ljubičić, Željana Grbović, Marko Panić, Chapter 3 - Application of unmanned aerial systems to address real-world issues in precision agriculture, Editor(s): Dionysis Bochtis, Aristotelis C. Tagarakis, Dimitrios Kateris, Unmanned Aerial Systems in Agriculture, Academic Press, 2023, Pages 51-68, ISBN 9780323919401 https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91940-1.00003-7	M14

Tagarakis, A.C., Kostić, M., Ljubičić, N., Ivošević, B., Kitić, G., Pandžić, M. (2022). In-field Experiments for Performance Evaluation of a New Low-Cost Active Multispectral Crop Sensor. In: Bochtis, D.D., Lampridi, M., Petropoulos, G.P., Ampatzidis, Y., Pardalos, P. (eds) Information and Communication Technologies for Agriculture --Theme I: Sensors. Springer Optimization and Its Applications, vol 182. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-84144-7_13		M14
M20 (13) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1. Kostić, M., Rajković, M., Ljubičić, N. et al. Georeferenced tractor wheel slip data for prediction of spatial variability in soil physical properties. Precision Agric (2021). https://doi.org/10.1007/s11119-021-09805-y		M21a
2. Kostić, M.M.; Tagarakis, A.C.; Ljubičić, N.; Blagojević, D.; Radulović, M.; Ivošević, B.; Rakić, D. The Effect of N Fertilizer Application Timing on Wheat Yield on Chernozem Soil. Agronomy 2021, 11, 1413. https://doi.org/10.3390/agronomy11071413		M21
3. Ljubičić, N., Popović, V., Ćirić, V., Kostić, M., Ivošević, B., Popović, D., et al. (2021). Multivariate Interaction Analysis of Winter Wheat Grown in Environment of Limited Soil Conditions. Plants, 10(3), 604. https://doi.org/10.3390/plants10030604		M21
4. Ljubičić, N.; Popović, V.; Kostić, M.; Pajić, M.; Buđen, M.; Gligorević, K.; Dražić, M.; Bižić, M.; Crnojević, V. Multivariate Interaction Analysis of Zea mays L. Genotypes Growth Productivity in Different Environmental Conditions. Plants 2023, 12, 2165. https://doi.org/10.3390/plants12112165		M21
5. Bebek Markovinović, A., Bosiljkov, T., Janči, T., Kostić, M., Dedović, N., Lučić, E., Bavrka, K., Pavlić, B., Bursać Kovačević, D., 2024. Characterization of Antioxidant Bioactive Compounds and Rheological, Color and Sensory Properties in 3D-Printed Fruit Snacks. Foods 13, 1623. https://doi.org/10.3390/foods13111623		M21
6. Popović, V., Ljubičić, N., Kostić, M., Radulović, M., Blagojević, D., Ugrenović, V., Popović, D., & Ivošević, B. (2020). Genotype × Environment Interaction for Wheat Yield Traits Suitable for Selection in Different Seed Priming Conditions. Plants, 9(12). https://doi.org/10.3390/plants9121804		M21
7. Scutaru, D., Bergonzoli, S., Costa, C., Violino, S., Costa, C., Albertazzi, S., Capano, V., Kostić, M. M., & Scarfone, A. (2025). An AI-Based Digital Scanner for Varroa destructor Detection in Beekeeping. Insects, 16(1), 75. https://doi.org/10.3390/insects16010075		M21
8. Kostić, M.M., Ljubičić, N., Aćin, V., Miroslavljević, M., Budjen, M., Rajković, M., Dedović, N., 2024. An active-optical reflectance sensor in-field testing for the prediction of winter wheat harvest metrics. J Agric Eng. https://doi.org/10.4081/jae.2024.1559		M22
9. Kostić, M. M., Grbović, Ž., Waqar, R., Ivošević, B., Panić, M., Scarfone, A., & Tagarakis, A. C. (2024). Corn Plant In-Row Distance Analysis Based on Unmanned Aerial Vehicle Imagery and Row-Unit Dynamics. Applied Sciences, 14(22), 10693. https://doi.org/10.3390/app142210693		M22
10. Popović V., S. Vučković, Z. Jovović, N. Rakašćan, M. Kostić, N. Ljubičić, M. Mladenović Glamočlija, J. Ikanović (2020). Genotype by year interaction effects on soybean morphoproductive traits and biogas production-Genetika, Vol 52, No 3, 1055-1073. https://doi.org/10.2298/GENSR2003055P		M23
11. Božović D., Popović V., Rajčić V., Kostić M., Filipović V., Kolarić Lj., Ugrenović V., Spalević V. (2020). Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> . 48 (3): online-first, DOI: 10.15835/nbha48312058		M23
12. Stanković, N., Kostić, M., Ljubičić, N., Kitić, G., Stevanović, N., & Buđen, M. (2024). Potential of Optical Sensors for Predicting Winter Wheat Yield Through Variable-Rate Nitrogen Application. Contemporary Agriculture, 73(3-4), 181-191. https://doi.org/10.2478/contagri-2024-0022		M24
13. Stamenković, Z., Kešelj, K., Kostić, M., Aćin, V., Tekić, D., Ivanišević, M., & Novaković, T. (2024). Assessing the Impact of UAV Flight Altitudes on the Accuracy of Multispectral Indices. Contemporary Agriculture, 73(3-4), 157-164. https://doi.org/10.2478/contagri-2024-0019		M24
M30 (4) Научни скупови међународног значаја		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1. Ljubičić, N., Radović, M., Kostić, M., Blagojević, D., Radulović, M., Popović, V., Ivošević, B., Pandžić, M. (2020): "The influence of application of zinc oxide (ZnO) nanoparticles on growth and yield components of bread wheat (Triticum aestivum L.). II. International Conference on Agricultural, Biological and Life Science, 7th to 9th July 2020. Edirne, Turkey, in press. 2020		M33
2. Popović V., Ikanović J., Rajčić V., Ljubičić Nataša, Kostić M., Radović M., Šarčević Todosijević Lj. 2020. Millet - Panicum miliaceum L. production trend in the world. Importance of millet in nutrition and for bioenergy. Proceedings. XXIV International Eco-Conference@ 2019, XI Safe Food, 23-25.09.2020. Novi Sad, Serbia, 297-306. ISBN 978-86-931177-56-1, Cobiss.sr-id 21035273		M33

- Ljubičić, N., Popović, V., Kostić, M., Vukosavljev, M., Buđen, M., Stanković, N., Stevanović, N. (2024): The Normalized Difference Red Edge Index (NDRE) in grain yield and biomass estimation in maize (*Zea Mays* L.), *Proceedings of the XV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2024"*, 373 - 378. M33
- Kostić M., Panić M., Pejak B., Crnojević V. 2021. Integration of proximal sensor data with satellite images through signal processing on graph. *EFITA 2021 Digital Agriculture Web Conference Greece, May 25-26* M34

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

M50 (3) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- Kostić, M., Ljubičić, N., Ivošević, B., Radulović, M., Popović S., Blagojević, D., Popović, V. (2021): Spot-based proximal sensing for field-scale assessment of winter wheat yield and economical production. , DOI: 10.17707/AgricultForest.67.1.09, ISSN: 1800-9492,67,1: 103-113. M51
- Kostić, M., Dedović, N. 2021. Analiza relativne tačnosti GPS prijemnika ugrađenih u android telefon i u samostalnu jedinicu. *Letopis naučnih radova*, 45, No 1, 22-30. M51
- Ljubičić Nataša, Radović Marko, Kostić Marko, Popović Vera, Radulović Mirjana, Blagojević Dragana, Ivošević Bojana (2020). The impact of ZnO nanoparticles application on yield components of different wheat genotypes. *Agriculture and Forestry, Podgorica, Montenegro*, 66 (2): in press. M51

M60 (0) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

M70 (0) Дисертације

M80 (0) Техничка решења

M90 (7) Патенти

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

1. Rajković Miloš, Kostić Marko, Dedović Nebojša, Rakić Dušan. 2020. Traktorska vaga Patent, *Glasnik intelektualne svojine* 11/2020 M92
2. Rajković Miloš, Malidža Goran, Kostić Marko, Brankov Milan, Čanak Petar, Mitrović Bojan. 2020. Prenosni krunjač klip kukuruza, Patent, *Glasnik intelektualne svojine* 11/2020. M92
3. Petrović Kristina, Balešević Tubić Svetlana, Čeran Marina, Đorđević Vuk, Miladinov Zlatica, Kostić Marko, Rajković Miloš. 2020. Brojač semena soje, Patent, *Glasnik intelektualne svojine* 11/2019 M92
4. Rajković M., Kostić M., Čanak P., Malidža G., Mikić S., Ćirić M., Anđelković A. (2021): Rešetka za odvajanje nečistoća semena kukuruza, MP-2020/76, registraski broj 1687 U1, *Glasnik intelektualne svojine* 1/2021 M92
5. Kostić M, Radomirović D, Ljubičić N, Radulović M, Blagojević D, Ivošević B, Rajković M. 2021. Kompenzator greške u radu setvenog mehanizma precizne sejalice. *Glasnik intelektualne svojine*, 3/2021 M92
6. Ivezić, Aleksandar, Rajković Miloš, Petrović Kristina, Trudić Branislav, Putnik Goran, Kostić Marko, Babec Brankica. 2024. Nosač za agril paučinstu mrežu. *Glasnik intelektualne svojine* 1/2024 M92
7. Ivezić Aleksandar, Rajković Miloš, Petrović Kristina, Trudić Branislav, Vuksanović Vanja, Marko Kostić, Barošević Tijana. 2024. Vakuumski brojač semena. *Glasnik intelektualne svojine* 4/2024 M92

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	M14	M21a	M21	M22	M23	M24	M33	M34	M51	M92				
бр. публикација	3	1	6	2	2	2	3	1	3	7				
бр. бодова	4	10	8	5	3	3	1	0.5	2	12				

Техничко-технолошке и биотехничке науке

Укупно:

185.5

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

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Kostić M., Rakić D., Savin L., Dedović N., Simikić M. 2016. Application of an original soil tillage resistance sensor in spatial prediction of selected soil properties. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 127(2016): 615-624.	M21a
2.	Kostić M, Rakić D, Radomirović D, Savin L, Dedović N, Crnojević V, Ljubičić N. 2018. Corn seeding process fault cause analysis based on a theoretical and experimental approach. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 151 (2018) 207 -218.	M21a
3.	Rajković M, Malidža G, Stepanović S, Kostić M, Petrović K, Urošević M, Vrbničanin S. 2020. Influence of Burner Position on Temperature Distribution in Soybean Flaming, <i>Agronomy</i> , 10(3), 391.	M21
4.	Ljubičić N, Petrović S, Kostić M, Dimitrijević M, Hristov N, Kondić Šipka A, Jevtić R. 2017. Diallel analysis of some important grain yield traits in bread wheat crosses. <i>Turk J Field Crops</i> , 2017, 22(1), 1-7.	M23
5.	Ljubičić N, Kostić M, Marko O, Panić M, Brdar S, Lugonja P, Minić V, Ivošević B, Jevtić R, Crnojević V. 2018. Estimation of aboveground biomass and grain yield of winter wheat using NDVI measurements, <i>Proceedings of the IX International Agricultural Symposium "Agrosym 2018"</i> , Jahorina, October 04-07, 2018, Bosnia and Herzegovina, pp. 390-397.	M33
6.	С. Матић Кекић, Н. Дедовић, М. Костић, Граничне вредности за бочно превртање трактора, Зборник радова 14. међународне конференције "Заштита на раду - пут успешног пословања" Дивчибаре 4-7 октобра 2017.	M33
7.	Dedović N, Matić-Kekić S, Kostić M. Safety plowing on uneven agricultural land. <i>Proc. of XXII International eco-conference</i> 26-28 9. 2018., Safe food, Novi Sad, p. 155-159.	M33
8.	Матић Кекић С, Костић М, Дедовић Н. Превртање трактора - удес при орању, стр. 259-264, Зборник радова 15. међународне конференције "Континуирано усавршавање - основ унапређења заштите на раду" Колубара 18-22 септембра 2018.	M33
9.	Tagarakis A, Kostić M, Ljubičić N, Kitić G. 2019. ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ. 11 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Βόλος, 8 Νοεμβρίου 2019.	M33
10.	Aristotelis Christos Tagarakis, Marko Kostić, Nataša Ljubičić, Goran Kitić, Miloš Pandžić. 2019. In-field testing of new low-cost multispectral sensor for assessing maize yield potential. <i>EFITA 2019 „Digitizing Agriculture“</i> Rhodes, p.36-41, Greece, June 27-29.	M33
11.	Nataša Ljubičić, Marko O, Ivana Maksimović, Panić M, Marina Putnik Delić, Marko Kostić, Milena Daničić, Sanja Brdar, Radivoje Jevtić, Vladimir Crnojević. Spectral reflectance indices as a phenotyping tool for assessing morpho-physiological traits of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.), <i>Plant Phenotyping Forum: integrating European plant phenotyping community</i> 22th - 24th of November 2017 Tartu, Estonia, Book Of Abstract	M34
12.	Nataša Ljubičić, Radivoje Jevtić, Sanja Brdar, Oskar Marko, Marko Panić, Marko Kostić, Milivoje Knežević, Vladan Minić, Predrag Lugonja ¹ and Vladimir Crnojević. Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) as a tool for wheat yield traits estimation. <i>COST WG1 / EPPN2020 workshop</i> 29th - 30th of September 2017 Novi Sad.	M34
13.	Kostić M, Dedović N, Molnar T. 2017. The tillage resistance sensor response to the different soil conditions. <i>2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia: Solutions and Projections for Sustainable Soil Management. Book of abstracts</i> , September 25-28th, Novi Sad-Serbia.	M34
14.	Ljubičić N., Kostić M., Maksimović I. Marko O., Panić M., Lugonja P. Putnik-Delić M., Daničić M., Jevtić R., Crnojević V: Evaluation of the best performing indices in assessing morphophysiological traits of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) <i>Book of Abstracts 2018 No 9</i> , pp. 351-351. 9. <i>International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018"</i> Jahorina: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Bosnia and Herzegovina, 4-8 Oktobar, 2018, pp.	M34
15.	Ljubičić N., Kostić M., Marko O., Maksimović I., Panić M., Putnik-Delić M., Ivošević B., Daničić M., Jevtić R., Crnojević V: Normalized difference vegetation index and its relationships with morpho-physiological trails of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Abstract book. 1. COST FA1306 "Plant phenotyping for future climate challenges"</i> , Leuven: KU Leuven, 20-21 Mart, 2018, pp. 67-67.	M34
16.	Костић М, Белић М, Љиљана Нешић, Дедовић Н, Деже С. 2015. Утицај система обраде на посљежетвено стање сабијености и влажности земљишта у 2011/2012 производној години. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 41(1): 35-48.	M51
17.	Костић М, Дедовић Н, Савин Л, Снежана Матић Кекић. 2015. Утицај конфигурације трактора на квалитет вођења прикључне машине у шаблону паралелних прохода-теоријска анализа. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 41(3): 155-164.	M51

18.	Костић М., Меши М., Малиновић Н. 2016. Оцена квалитета рада прототипа сетвеног диска у компаративном тесту. Трактори и погонске машине, 21(2/3):85-92.	M52
19.	Костић М., Дедовић Н., Молнар Т., Савин Л. 2016. Проксимални сензорски системи за прикупљање података у оквиру прецизне пољопривреде. Трактори и погонске машине, 21(2/3):77-84.	M52
20.	Николић Р., Савин Л., Симикић М., Томић М., Молнар Т., Костић М., Стеља Ж. 2016. Развој и примена комбинованих машина у пољопривреди. Трактори и погонске машине, 21(4):110-115.	M52
21.	Костић М., Меши М., Малиновић Н. 2016. Оцена квалитета рада прототипа сетвеног диска у компаративном тесту. Трактори и погонске машине, 21(2/3):85-92.	M52
22.	Рајковић М, Малица Г, Костић М, Петровић К, Танчић Живанов С, Станојевић С, Павловић Д, Врбничанин С. 2019. Пламени култиватор, Патент, Гласник интелектуалне својине 11/2019.	M92
23.	Kostić M, Malinović N. 2014. Univerzalni ram za merenje mehaničkog otpora obrade zemljišta na poljoprivrednim priključnim mašinama. Patent No. 1384. Glasnik intelektualne svojine br. 5/2014	M92

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Popović, Vera, Nataša Ljubičić, Marko Kostić, Mirjana Radulović, Dragana Blagojević, Vladan Ugrenović, Dragana Popović, and Bojana Ivošević. "Genotype × Environment Interaction for Wheat Yield Traits Suitable for Selection in Different Seed Priming Conditions." <i>Plants</i> 9, no. 12 (2020). https://doi.org/10.3390/plants9121804 .	60
2.	Kostić, Marko, Dušan Rakić, Dragi Radomirović, Lazar Savin, Nebojša Dedović, Vladimir Crnojević, and Nataša Ljubičić. "Corn Seeding Process Fault Cause Analysis Based on a Theoretical and Experimental Approach." <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> 151 (August 2018): 207–18. https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.06.014 .	29
3.	Kostić, Marko M., Aristotelis C. Tagarakis, Nataša Ljubičić, Dragana Blagojević, Mirjana Radulović, Bojana Ivošević, and Dušan Rakić. "The Effect of N Fertilizer Application Timing on Wheat Yield on Chernozem Soil." <i>Agronomy</i> 11, no. 7 (July 14, 2021): 1413. https://doi.org/10.3390/agronomy11071413 .	19

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Han Tang, Fudong Xu, Tianyuan Guan, Changsu Xu, Jinwu Wang, Design and test of a pneumatic type of high-speed maize precision seed metering device, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , Volume 211, 2023, 107997, ISSN 0168-1699, https://doi.org/10.1016/j.compag.2023.107997 .	M21a
2.	Han Tang, Fudong Xu, Changsu Xu, Jiale Zhao, Yi-Jia Wang, The influence of a seed drop tube of the inside-filling air-blowing precision seed-metering device on seeding quality, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , Volume 204, 2023, 107555, ISSN 0168-1699, https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107555 .	M21a
3.	Hongmei Xia, Yuanjie Liu, Kaidong Zhao, Linhuan Jiang, Ziyuan He, Song Gu, A novel sowing operation parameter learning optimization method using dataset of sown seeds with similar properties, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , Volume 201, 2022, 107293, ISSN 0168-1699, https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107293 .	M21a
4.	Serrano J, Marques J, Shahidian S, Carreira E, Marques da Silva J, Paixão L, Paniagua LL, Moral F, Ferraz de Oliveira I, Sales-Baptista E. Sensing and Mapping the Effects of Cow Trampling on the Soil Compaction of the Montado Mediterranean Ecosystem. <i>Sensors</i> . 2023; 23(2):888. https://doi.org/10.3390/s23020888	M21
5.	Radočaj D, Jug I, Vukadinović V, Jurišić M, Gašparović M. The Effect of Soil Sampling Density and Spatial Autocorrelation on Interpolation Accuracy of Chemical Soil Properties in Arable Cropland. <i>Agronomy</i> . 2021; 11(12):2430. https://doi.org/10.3390/agronomy11122430	M21
6.	Grzebisz W, Biber M. Nutrient Mass in Winter Wheat in the Cereal Critical Window Under Different Nitrogen Levels—Effect on Grain Yield and Grain Protein Content. <i>Agronomy</i> . 2024; 14(10):2435. https://doi.org/10.3390/agronomy14102435	M21
7.	Gawdiya S, Kumar D, Shivay YS, Kour B, Kumar R, Meena S, Saini R, Choudhary K, Al-Ansari N, Alataway A, et al. Field Screening of Wheat Cultivars for Enhanced Growth, Yield, Yield Attributes, and Nitrogen Use Efficiencies. <i>Agronomy</i> . 2023; 13(8):2011. https://doi.org/10.3390/agronomy13082011	M21
8.	Sala F, Herbei MV. Evaluation of Different Methods and Models for Grass Cereals' Production Estimation: Case Study in Wheat. <i>Agronomy</i> . 2023; 13(6):1500. https://doi.org/10.3390/agronomy13061500	M21

9. Soofizada Q, Pescatore A, Atefi R, Grassi C, Orlandini S, Napoli M. Evaluation of Nitrogen and Phosphorus Responses on Yield, Quality and Economic Advantage of Winter Wheat (*Triticum aestivum*, L.) under Four Different Agro-Climatic Zones in Afghanistan. *Agronomy*. 2023; 13(2):345. <https://doi.org/10.3390/agronomy13020345> M21
10. Grzebisz W, Potarzycki J. Effect of Magnesium Fertilization Systems on Grain Yield Formation by Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) during the Grain-Filling Period. *Agronomy*. 2022; 12(1):12. <https://doi.org/10.3390/agronomy12010012> M21

Укупан број цитата:

275

Број хетероцитата:

254

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

(6)

1.	Механизми пољопривредних машина	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника и информациони системи	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	17	4,76
2.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Пољопривредне машине	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Агроекономија	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
3.	Пољопривредни факултет у Новом Саду	60	4,37
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Информациони системи	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника и информациони системи	Основне академске	
4.	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	17	4,47
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Прецизна пољопривреда	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
4.	Пољопривредна техника	Основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	9	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

5.	Примена сензора у пољопривреди		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Агрономија		Докторске
	Студијски програм		Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	2	5,00
6.	Установа		Број студената
	Сензорска детекција		Просечна оцена
	Предмет		Тип предмета
	Прецизна пољопривреда		Мастер
	Студијски програм		Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	2	5,00
	Установа		Број студената
			Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(2)

1.	Прецизна пољопривреда	
	Наслов	
	Марко Костић	
	Аутори	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	
2.	Збирка задатака из механизма пољопривредних машина	
	Наслов	
	Марко Костић и Радојка Глигорић	
	Аутори	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	
	Издавач	

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	6	3	0	0	9
Број учешћа у комисијама	0	0	0	0	0

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

ПРОЦЕНА ШТЕТЕ ОД ПОПЛАВЕ
У УСЕВУ ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ПРИМЕНОМ МУЛТИСПЕКТРАЛНЕ ДАЉИНСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ

Наслов рада

1.	Борис Тури	Пољопривредна техника	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		22.02.2024.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

СТРАТЕГИЈА УЗОРКОВАЊА У ПРЕЦИЗНОЈ ПОЉОПРИВРЕДИ

Наслов рада

2.	Александар Дукаи	Пољопривредна техника	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		15.06.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

ПРИМЕНА СИСТЕМА ТЕЛЕМАТИКЕ У ПРЕЦИЗНОЈ ПОЉОПРИВРЕДИ

Наслов рада

3.	Марко Ивановић	Пољопривредна техника	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		26.10.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Компјутерско дизајнирање и анализа оптерећења предњег хидрауличног подизног механизма

Наслов рада

4.	Чонгор Кочиш	Пољопривредна техника	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		24.12.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

АНАЛИЗА УРЕЂАЈА ЗА САМОВОЂЕЊЕ ТРАКТОРА БАЗИРАНИХ НА ГПС ТЕХНОЛОГИЈИ

Наслов рада

5.	Слободан Вуковић	Пољопривредна техника	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		24. 10.2024.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

3Д Моделовање и статичка анализа механичке конструкције у програму Аутодеск Инвентор

Наслов рада

6.	Лазар Туршијан	Пољопривредна техника	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		28.09.2010.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Даљинска мултиспектрална детекција као могућност ране дијагностике пепелнице винове лозе (<i>Uncinula necator</i>)			
Наслов рада			
7.	Тамара Поповић	Пољопривредна техника	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		24.10.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
ПРИМЕНА МУЛТИСПЕКТРАЛНЕ ДАЉИНСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ ЗА РАНУ ДИЈАГНОСТИКУ ПЛАМЕЊАЧЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ (<i>Plasmopara viticola</i>)			
Наслов рада			
8.	Тијана Пећковски	Пољопривредна техника	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		24.10.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
ПРИМЕНА ОПТИЧКИХ СЕНЗОРА ЗА БЛИСКУ ДЕТЕКЦИЈУ У ПРОЦЕНИ ПРИНОСА ОЗИМЕ ПШЕНИЦЕ			
Наслов рада			
9.	Никола Станковић	Пољопривредна техника	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		13.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (6)

Примена сензора у детекцији азота и предвиђање приноса стрних жита			
Назив пројекта			
1.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Научнистраживачки	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	др Марко Костић - Пољопривредни факултет Нови Сад	2022	
	Руководилац	Период	
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Анализа утицаја азота на продуктивност хибрида кукуруза разлиитих ФАО група зрења применом класичне и модерне технологије			
Назив пројекта			
2.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Научнистраживачки	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	др Наташа Љубичић - Биосенс институт	2022	
	Руководилац	Период	
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			

Потенцијал унапређења производње пшенице кроз дуготрајне пољске огледе применом дигиталних алата		
Назив пројекта		
3.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Научнистраживачки
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Владимир Аћин - Институт за ратраство и повтарство	2023
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Примена мултиспектралних сензора и развој алгорита за оптимизовану примену азотних ђубрива у производњи кукуруза		
Назив пројекта		
4.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Научнистраживачки
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Горан Китић - Биосенс институт	2023
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Promoting capacity building in Serbia through the transfer of Technical knowledge and environmental protection measures in Beekeeping sector		
Назив пројекта		
5.	The Central European Initiative (CEI)	Билатерални
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Антонио Скарфоне - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'...	2023-2025
	Руководилац	Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Centre of Excellence for Advanced Technologies in Sustainable Agriculture and Food Security — ANTARES		
Назив пројекта		
6.	European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No. 739570	Међународни научнистраживачки
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Биосенс институт	2017-2024
	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		(6)

	Назив часописа, односно пројекта	Период
1.	GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference	28-31 May 2020
2.	14 th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture (TRAKAGENG2020)	3-5 September 2020
3.	Proposal for Serbia-Italy research and innovation project for the period 2024-2026	2024-2026
4.	International Journal of Applied Agricultural Sciences	2021
5.	Global Journal of Agricultural Innovation, Research & Development	2021

6. Guest Editor of Special Issue "Digital Transformation and Green Technology Innovation in Food Production" Foods Journal MDPI

2025

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама

(21)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Computers and electronics in agriculture, april 2021. M21a
2.	рецензија	Nitrogen, decembar 2021. M22
3.	рецензија	Agriculture, februar 2022. M21
4.	рецензија	Agriculture, maj 2022. M21
5.	рецензија	Sustainability, jun 2022. M22
6.	рецензија	Land, avgust 2022. M22
7.	рецензија	Agronomy, novembar 2022. M21
8.	рецензија	Agronomy, decembar 2022. M21
9.	рецензија	Sensors, decembar 2022. M22
10.	рецензија	Agriculture, januar 2023. M21
11.	рецензија	Sustainability, januar 2023. M22
12.	рецензија	Agronomy, februar 2023. M21
13.	рецензија	Agriculture, februar 2023. M21
14.	рецензија	Sensors, april 2023. M22
15.	рецензија	Sensors, jun 2023. M22
16.	рецензија	Machines, jul 2023. M22
17.	рецензија	Agriculture, avgust 2023. M21
18.	рецензија	Agriculture, oktobar 2023. M21
19.	рецензија	Agronomy, novembar 2023. M21
20.	рецензија	Soil systems, decembar 2023. M21
21.	рецензија	

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.	Управник Института за пољопривредну технику	Пољопривредни факултет Нови Сад	2021-2024
2.	Управник Института за пољопривредну технику	Пољопривредни факултет Нови Сад	2024-
3.	Члан Изборног већа	Пољопривредни факултет Нови Сад	2021-2024
4.	Комисија за смотру научних радова студената	Пољопривредни факултет Нови Сад	2021-2024
5.	Комисија за смотру научних радова студената	Пољопривредни факултет Нови Сад	2024-
6.	Радна група за организацију Фестивала науке	Пољопривредни факултет Нови Сад	2021-2024

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

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (3)

Назив удружења	Функција
1. Војвођанско друштво за пољопривредну технику	члан
2. Српско друштво за проучавање земљишта	члан
3. International society of precision agriculture (ISPA)	члан

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 (1)

Назив стратегије, закона, правилника и сл.	Година
1. Акредитација смерова Општа пољопривреда, Дигитална пољопривреда и Урбана пољопривреда на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву	2023

2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (0)

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

На конкурс расписан за избор у звање редовни професор за ужу научну област Пољопривредна техника, пријавио се кандидат др Марко Костић, ванредни професор.

На основу увида у приложени документацију пријављеног кандидата, Комисија је једногласно закључила да проф. др Марко Костић, доктор техничких наука испуњава опште, обавезне и изборне услове прописане Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Новом Саду.

Кандидат је у последњем изборном периоду објавио 3 поглавља у међународним монографијама категорије М14, 13 радова у међународним часописима категорије М20. Од тога 1 рад у категорији М21а, 6 радова из категорије М21, 2 рада из категорије М22, 2 рада из категорије М23 и 3 рада из категорије М24. Први аутор је на 1 раду категорије М21а, на 1 раду категорије М21 и на 2 категорије М22. У свом петогодишњем раду био је аутор или коаутор на 4 саопшете на међународним скуповима (3 из М33 и 1 из М34). Кандидат је као коаутор објавио 3 научна рада категорије М51 у часопису од националног значаја за развој научне области којом се бави. Аутор и коаутор 7 регистрованих патената на националном нивоу. Индекс компетенције кандидата за последњи изборни период је 185,5. Укупан број цитата забележених према Scopus-у је 275, а хетероцитата 245. На основу ових података комисија констатује да је кандидат остварио задовољавајуће научне резултате, те да показује продуктивност у научноистраживачком раду. Све ово је значајно више од оног што се од кандидата захтева. Кандидат је у изборном периоду објавио једну збирку задатака и један уџбеник.

У раду са студентима, на свим нивоима академских студија кандидат др Марко Костић показао је запажене резултате. На свим нивоима студија задужен је за 6 предмета. Однос кандидата према студентима је врло коректан, на основу прибављене документације видљиво је да је кандидат високо оцењен у свим анкетама спроведеног поступка самовредновања и оцењивања квалитета рада наставника и сарадника Пољопривредног факултета (просечна оцена кандидата је 4,76 од максималних 5). Кандидат није учествовао у комисији за одбрану докторске дисертације, али сходно „Правилнику о ближим минималним условима за избор у звања наставника на универзитету у Новом Саду“ исти је надомешћен са два рада објављених у часописима категорије М20 те је у том смислу овај критеријум задовољен. Био је члан у 6 комисија за одбрану дипломских и 3 мастер рада. На основу изнетог Комисија сматра да је кандидат успешно изводио наставу и да има коректан однос са наставницима, сарадницима и студентима.

Учествовао је у 6 научних пројеката у последњем изборном циклусу од којих су два на међународном нивоу. На једном националном пројекту је био руководилац. Учествовао је у раду домаћих и међународних конференција као члан научног одбора. Рецензирао је најмање 35 радова у научним часописима међународног нивоа из категорије М20. Кандидат је учествовао у раду комисија факултета.

На основу свега изнетог комисија позитивно оцењује рад кандидата и сматра да кандидат вишеструко испуњава све услове прописане за избор у звање редовног професора за ужу научну област Пољопривредна техника и са задовољством предлаже његов избор у звање редовног професора на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.



2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Миливој Т. Радојчин Датум рођења: 20.04.1982.

ORCID: 0000-0002-2864-7872 Место и држава рођења: Кикинда, Република Србија

Ужа научна област: Пољопривредна техника доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Агрономија	Биотехничке науке		
Студијски програм	Научна област		
Доктор наука - биотехничке науке	2009.	2015.	9,38
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Утицај осмотског и конвективног сушења на физичке особине дуње (<i>Cydonia oblonga</i> Mill.)			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Пољопривредна техника	Биотехничке науке		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани инжењер пољопривреде - мастер	2007.	2009.	9,88
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Утицај осмотског сушења на механичке особине дуње (<i>Cydonia oblonga</i> mill.), јабуке (<i>Malus domestica</i>) и крушке (<i>Pyrus</i>)			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Пољопривредни факултет		
Универзитет	Факултет		
Пољопривредна техника	Биотехничке науке		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани инжењер пољопривреде смера Пољопривредна техника	2001	2006	8,84
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Хидраулички аспекти струјања ваздуха кроз соларни колектор и сушару за воће			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(4)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	01.04.2008 – 31.12.2010.	истраживач приправник

2.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	01.01.2011 - 22.10.2015.	истраживач сарадник
3.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	22.10.2015 - 23.09.2020.	доцент
4.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	01.11.2020. - данас	ванредни професор

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (11)

1.	Center for International Agricultural Development Cooperation	Тел Авив, Израел
	Установа	Место и држава
	Обука - курс - Чување, складиштење, физиологија, патологија и руковање свежим производима	10.02.2014 – 06.03.2014
2.	ILK Dresden	Дрезден, Немачка
	Установа	Место и држава
	COST action STSM - short term scientific mission	28.01.2018-17.02.2018.
3.	TU Bergakademie Freiberg, Institute of Thermal Engineering	Фрајберг, Немачка
	Установа	Место и држава
	Ерасмус+ размена	06.03.2017-10.03.2017.
4.	Institut Polytechnique LaSalle Beauvais	Бове, Француска
	Установа	Место и држава
	Ерасмус+ размена	14.04.2019-30.04.2019.
5.	Универзитет у Сегедину	Segedin, Мађарска
	Установа	Место и држава
	CEEPUSразмена	01.12.2024.-14.12.2024.
6.	БОКУ универзитет Беч	Беч, Аустрија
	Установа	Место и држава
	CEEPUS размена	03.11.2024-09.11.2024.
7.	Биотехнички универзитет у Подгорици	Бар, Црна Гора
	Установа	Место и држава
	CEEPUS размена	23.09.2024.-30.09.2024.
8.	БОКУ универзитет Беч	Беч, Аустрија
	Установа	Место и држава
	CEEPUS размена	01.06.2025-06.06.2025.

	Мађарски универзитет пољопривреде и природних наука	Будимпешта, Мађарска
9.	Установа	Место и држава
	CEEPUS размена	02.02.2025-14.02.2025.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
10.	Словачки пољопривредни универзитет	Нитра, Словачка
	Установа	Место и држава
	CEEPUS размена	01.10.2024-31.10.2024.
11.	Словачки пољопривредни универзитет	Нитра, Словачка
	Установа	Место и држава
	CEEPUS размена	08.01.2025-31.01.2025.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

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

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

M20 (16) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Hadid Sukmana, Milivoj Radojčin, Tamás Gyulavári, Gábor Kozma, Zoltán Kónya, Cecilia Hodúr (2025). Utilization of rice husks as effective bioadsorbents for methylene blue removal from wastewater: characterization, adsorption performance, and regeneration studies. <i>Applied Water Science</i> , 15:148. DOI: 10.1007/s13201-025-02511-4	M21
2.	Binczarski, M.J.; Zuberek, J.; Fraczyk, J.; Kolesinska, B.; Radojcin, M.; Pavkov, I.; Wiktorowska-Sowa, E.; Piotrowski, J.; Kaminski, Z.J.; Witonska, I.A. Application of Microorganisms for the Valorization of Side-Products of Rapeseed De-Oiling. <i>Biomolecules</i> 2025, 15, 917. https://doi.org/10.3390/biom15070917	M21
3.	Cabilovski, R.; Manojlovic, M.S.; Popovic, B.M.; Radojcin, M.T.; Magazin, N.; Petković, K.; Kovacevic, D.; Lakicevic, M.D. Vermicompost and Vermicompost Leachate Application in Strawberry Production: Impact on Yield and Fruit Quality. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 337. https://doi.org/10.3390/horticulturae9030337	M21
4.	Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj; Stamenković, Zoran; Kešelj, Krstan; Tylewicz, Urszula; Sipos, Péter; Ponjičan, Ondrej; Sedlar, Aleksandar. Effects of Osmotic Dehydration on the Hot Air Drying of Apricot Halves: Drying Kinetics, Mass Transfer and Shrinkage. <i>Processes</i> ; 2021, 9 (2). https://doi.org/10.3390/pr9020202	M22
5.	Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Danijela, Bursić Kovačević; Predrag, Putnik; Artur, Wiktor; Stamenković, Zoran; Krstan, Kešelj; Gere, Atila. Effect of Selected Drying Methods and Emerging Drying Intensification Technologies on the Quality of Dried Fruit: A Review. <i>Processes</i> ; 2021, 9, 132. https://doi.org/10.3390/pr9010132 .	M22
6.	Radojčin, Milivoj; Bikić, Siniša, Pavkov, Ivan; Bukurov, Maša; Despotović, Bojana; Stamenković, Zoran; Oluški, Nikola. Experimental investigation on thermophysical properties of biofluids. <i>Advances in Mechanical Engineering</i> . 2022;14(1). doi:10.1177/16878140221075457	M22
7.	Pavkov, Ivan, Radojčin, Milivoj, Stamenković, Zoran, Bikić, Siniša; Tomić, Milan; Bukurov, Maša; despotović, Bojana. Hydrothermal Carbonization of Agricultural Biomass: Characterization of Hydrochar for Energy Production. <i>Solid Fuel Chemistry</i> . 56, 225–235 (2022). https://doi.org/10.3103/S0361521922030077	M23

8.	Sinisa Bikić, Nikola Vukadin, Milivoj Radojcin, Ivan Pavkov, Rafat Al Afif (2025). The influence of local resistance on the accuracy of the air velocity measurement with the air torque position damper. International Journal of Thermofluids, Volume 27, May 2025, 101155. DOI: 10.1016/j.ijft.2025.101155	M23
9.	Sinisa Bikić, Milivoj Radojcin, Ivan Pavkov, Masa Bukurov, Bojana Despotovic, Zoran Stamenkovic, Nikola Oluski, Rafat Al Afif (2025). Thermophysical dispersion properties of agricultural biomass particles in ethylene glycol. International Journal of Thermofluids, Volume 16, November 2022. doi.org/10.1016/j.ijft.2022.100226	M23
10.	Sedlar A, Ponjićan O, Kiss F, Bugarin R, Višacki V, Radojčin M, et al. Improving energy efficiency of apple production by reduced application of pesticides. Int J Agric & Biol Eng, 2020; 13(4): 93–102.	M23
11.	Co-Guest Editor of Special Issue "Processing Foods: Process Optimization and Quality Assessment III" - https://www.mdpi.com/journal/processes/special_issues/Processing_Foods_Optimization	M28b
12.	Co-Guest Editor of Special Issue "Processing Foods: Process Optimization and Quality Assessment II" - https://www.mdpi.com/journal/processes/special_issues/Processing_Foods_Optimization	M28b
13.	Уређивање часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (PTEP) - http://www.ptep.org.rs/casopis.html - 2024	M29b
14.	Уређивање часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (PTEP) - http://www.ptep.org.rs/casopis.html - 2025	M29b
15.	Уређивање часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (PTEP) - http://www.ptep.org.rs/casopis.html - 2023	M29v
16.	Уређивање часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (PTEP) - http://www.ptep.org.rs/casopis.html - 2022	M29v
M30 (21) Научни скупови међународног значаја		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Milivoj Radojčin, Siniša Bikić, Ivan Pavkov, Rafat Al Afif, EXPERIENCE WITH PRODUCTION OF CARBON NANOPARTICLES FROM AGRICULTURAL BIOMAS, 9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTEP 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia, pp. 106-107.	M32
2.	Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Bikić, Siniša; Stameković, Zoran; Bukurov, Maša; Despotović, Bojana; Oluški, Nikola, Afif, Rafat. Hydrothermal carbonization of corn cob. <i>Proceedings of the 13th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection</i> . University of Natural Resources and Life Science, Vienna, 13th - 16th September 2021, ISBN: 978-3-900932-87-9, str 143-149.	M33
3.	Milivoj T. Radojčin, Ivan S. Pavkov, Hubert J. Debski, Rafat M. Al Afif (2025). APPLICATION OF AIR TORQUE POSITION DAMPERS FOR AIRFLOW MEASUREMENT. 10th International Congress of the Serbian Society of Mechanics (18-20. 06. 2025, Niš) [pp. 300-307]	M33
4.	Al Afif, R., Bikić, S., Radojčin, M. (2023). <i>Bioenergy conversion technologies: a case study</i> , 8 th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2023, Republic of Serbia, Subotica - Palić, hotel Elitte Palić, 23 - 28 April 2023, Proceedings, 1-4, ISBN: 978-86-7520-589-0	M33
5.	Budošan, D., Bikić, S., Al Afif, R., Baloš, S., Radojčin, M. (2023). <i>Morphology and Chemical Composition of the Black Powder Collected at the Gas Metering and Regulating Station "Jarak"</i> , 8th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2023, Republic of Serbia, Subotica - Palić, hotel Elitte Palić, 23 - 28 April 2023, Proceedings, 5-9, ISBN: 978-86-7520-589-0	M33
6.	Bikić, Siniša; Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Bukurov, Maša; Despotović, Bojana; Stameković, Zoran; Oluški, Nikola, Afif, Rafat. Experimental investigation on viscosity and thermal conductivity of dispersion of agricultural biomass particles in ethylene glycol. <i>Proceedings of the 13th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection</i> . University of Natural Resources and Life Science, Vienna, 13th - 16th September 2021, ISBN: 978-3-900932-87-9, str 131-138.	M33
7.	Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj; Nogalo, Damir; Stamenković, Zoran; Kešelj, Krstan; Bikić, Siniša; Ivanišević, Mladen. Sampling of wheat grain From the silo cell by a pneumatic depth. Books of Abstracts from Seventh International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2021, p. 97-98, 18 - 23. april, 2021. Vršac, Republic of Serbia. ISBN: 978-86-7520-531-9.	M34
8.	Bikić, Siniša; Bukurov, Maša; Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Despotović, Bojana; Stamenković Zoran. Morphological characterization of hydrochar produced by hydrothermal carbonisation of corn stalk. Books of Abstracts from Seventh International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2021, p. 8-9, 18 - 23. april, 2021. Vršac, Republic of Serbia. ISBN: 978-86-7520-531-9.	M34

- | | | |
|-----|---|-----|
| 9. | Laloš, S., Bikić, S., Bukurov, M., Radojčin, M., Pavkov, I. (2022). <i>Laboratory facility for research of forced convection of iobiofluids</i> , International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy - ICOSTEE 2022, 24th March 2022, Szeged, Hungary, Book of Abstracts, 72-72, ISBN 978-963-306-853-3 | M34 |
| 10. | Radojčin M., Bikić S., Pavkov, I. (2022). <i>Application of uv/vis spectroscopy for assessment of iobiofluid stability</i> , International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy - ICOSTEE 2022, 24th March 2022, Szeged, Hungary, Book of Abstracts, 29-29, ISBN 978-963-306-853-3 | M34 |
| 11. | Bikić, S., Bubnjević, Lj., Gavrilov, A., Al Afif, R., Radojčin, M. (2023). <i>Check of Device for Gas Leak Detection</i> , 8th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTTEP 2023, Republic of Serbia, Subotica - Palić, hotel Elitte Palić, 23 - 28 April 2023, Proceedings, 12-13, ISBN: 978-86-7520-589-0 | M34 |
| 12. | Radojčin, M., Bikić, S., Pavkov, I., Al Afif, R. (2023). <i>Production of Carbon Nano Particles from Biomass</i> , 8th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTTEP 2023, Republic of Serbia, Subotica - Palić, hotel Elitte Palić, 23 - 28 April 2023, Proceedings, 111-112, ISBN: 978-86-7520-589-0 | M34 |
| 13. | Milivoj Radojcin, Siniša Bikić, Maja Karaman, Nenad Krsmanović, Ivan Pavkov (2024). <i>Physico-thermal properties of mycelium-based material</i> . BiPoCo 2024. The 5th International Conference on Bio-based Polymers and Composites (BiPoCo 2024) takes place from 1 to 5 September in Esztergom, Hungary. | M34 |
| 14. | Rafat Al Afif, Siniša Bikić, Milivoj Radojčin, KEY OBSTACLES IN OPTIMIZING BIOGAS PRODUCTION FOR POWERING COMBINED HEAT AND POWER AND FUEL CELL: A CASE STUDY REVIEW. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTTEP 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia, pp. 106-107. | M34 |
| 15. | Michal Binczarski, Milivoj Radojčin, Ivan Pavkov, Izabela Witonska, THE ROLE OF SUGAR PLATFORM COMPOUNDS IN THE SUSTAINABLE PROCESSING OF INDUSTRIAL BIO-WASTE. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTTEP 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia, pp. 89. | M34 |
| 16. | Izabela Witonska, Milivoj Radojčin, Ivan Pavkov, Michal Binczarski, PRODUCTION OF HIGH-PROTEIN FEED BASED ON BEET PULP AND RAPESEED MEAL. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTTEP 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia, pp. 90. | M34 |
| 17. | Adam Dobosz, Ewa Wiktorowska-Sowa, Milivoj Radojčin, Ivan Pavkov, Michal Binczarski, Izabela Witonska, ENERGY POTENTIAL OF THE SUGAR INDUSTRY IN THE CONTEXT OF USING MOLASSES AS THE MAIN RAW MATERIAL FOR BIOGAS PRODUCTION. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTTEP 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia, pp. 91. | M34 |
| 18. | Franciszek Osowski, Milivoj Radojčin, Ivan Pavkov, Michal Binczarski, Izabela Witonska, USE OF DEFECATION LIME FROM SUGAR PRODUCTION AS FERTILIZER IN SUSTAINABLE SUGAR FACTORY MANAGEMENT. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTTEP 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia, pp. 92. | M34 |
| 19. | Dragan BUDOŠAN, Sofija BRANKOVIĆ, Siniša BIKIĆ, Rafat AL AFIF, Milivoj RADOJČIN, Ivan PAVKOV (2023). <i>CONTROL OF NATURAL GAS ODORIZATION USING GAS DETECTION TUBES</i> . 8th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTTEP 2023, Republic of Serbia, Subotica - Palić, hotel Elitte Palić, 23 - 28 April 2023, Proceedings, 18-19, ISBN: 978-86-7520-589-0 | M34 |
| 20. | Books of Abstracts from VIII International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTTEP 2021, 7-10. april, 2025. Zlatibor, Republic of Serbia. ISBN: : 978-86-7520-629-3. | M36 |
| 21. | Books of Abstracts from VIII International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTTEP 2021, 23-28. april, 2023. Palić, Republic of Serbia. ISBN: : 978-86-7520-581-4. | M36 |

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

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Pavkov, Ivan, Radojčin, Milivoj. <i>Kinetika procesa sušenja voća</i> , Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2022, ISBN 978 - 86-7520-563-0 | M42 |
|----|---|-----|

M50 (8) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | |
|--|-----|
| Milica Aćimović, Jovana Stanković Jeremić, Katarina Simić, Stefan Ivanović, Jovana Ljujić, Ivana Čabarkapa, | |
| 1. Milivoj Radojčin, Marina Todosijević, Mirjana Cveković (2021). Essential oil quality of chamomile grown in Province of Vojvodina. LETOPIS NAUČNIH RADOVA / ANNALS OF AGRONOMY, Vol. 45, No 1, 63-70 | M51 |
| Al Afif Rafat, Bikić Siniša, Radojčin Milivoj (2023). Bioenergy conversion technologies: A review and case study. Journal on Processing and Energy in Agriculture | |
| 2. 2023, vol. 27, iss. 1, pp. 30-38. | M51 |
| Pavkov Ivan, Radojčin Milivoj (2024). Active ventilation of grain in storage. Journal on Processing and | |
| 3. Energy in Agriculture | |
| 2024, vol. 28, iss. 2, pp. 61-67. | M51 |
| 4. Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51), 2024, Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. Trg Dositeja Obradovića 8, 21000 Novi Sad. | M55 |
| 5. Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51), 2025, Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. Trg Dositeja Obradovića 8, 21000 Novi Sad. | M55 |
| 6. Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51), 2021, Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. Trg Dositeja Obradovića 8, 21000 Novi Sad. | M55 |
| 7. Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51), 2022, Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. Trg Dositeja Obradovića 8, 21000 Novi Sad. | M55 |
| 8. Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51), 2023 Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. Trg Dositeja Obradovića 8, 21000 Novi Sad. | M55 |

M60 (18) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

- | Библиографски подаци о публикацији | Категорија |
|--|------------|
| 1. Bikić, Siniša; Radojčin, Milivoj; Bukurov, Maša; Pavkov, Ivan; Vraneš, Milan; Papović, Snežana; Berberović, Edina. Merenje gustine jonskog biofluida. Zbornik radova XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2022, 03-08. april 2022, Sokobanja, hotel „Moravica“, Srbija, 8 - 15. ISBN: 978-86-7520-551-7. | M63 |
| 2. Kešelj, Krstan; Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj; Stamenković, Zoran; Ivanišević, Mladen. Matematičko modelovanje kinetike sušenja zamrzavanjem američke visokožbunaste borovnice. Zbornik radova XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2022, 03-08. april 2022, Sokobanja, hotel „Moravica“, Srbija, 21-27. ISBN: 978-86-7520-551-7. | M63 |
| 3. Bikić, Siniša Bukurov, Maša; Despotović, Bojana; Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj. Numerical simulations of the flow of waterethylene glycol mixture with silver nanoparticles through the tube. Zbornik radova XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2022, 03-08. april 2022, Sokobanja, hotel „Moravica“, Srbija. 11 - 17. ISBN: 978-86-7520-551-7. | M63 |
| 4. Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj; Bikić, Siniša; Tomić, Milan; Bukurov, Maša; Kešelj, Krstan; Despotović, Bojana. Fizičko-hemijske osobine hidročadi proizvedene od poljoprivredne biomase. Zbornik radova XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2022, 03-08. april 2022, Sokobanja, hotel „Moravica“, Srbija. 39 - 47. ISBN: 978-86-7520-551-7. | M63 |
| 5. Saša LALOŠ, Milan VRANEŠ, Snežana PAPOVIĆ, Milivoj RADOJČIN, Ivan PAVKOV, Siniša BIKIĆ. UTICAJ KONCENTRACIJE NANOČESTICA NA SILU KOJOM SLOBODAN MLAZ NANOFLUIDA UDARA U NEPOKRETNU PREPREKU. KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024, pp 27. | M64 |
| 6. Kešelj, Krstan; Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj; Stamenković, Zoran; Babić, Mirko; Tekić, Dragana; Inanišević, Mladen: Ocena međugrupnih razlika u boji sušene kajsije nakon primene predtretmana sumpor dioksidom, 32. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2020, Krupanj: National Society for Processing and Energy in Agriculture, pp. 23, 30. Avg - 4. Sep, 2020, ISBN 978-86-7520-516-6. | M64 |
| 7. Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Bikić, Siniša; Stamenković, Zoran; Kešelj, Krstan: Konvektiva sušara za voće potpomognuta termosifonskim razmenjivačem toplote - studija slučaja, 32. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2020, Krupanj: National Society for Processing and Energy in Agriculture, pp. 45, 30. Avg - 4. Sep, 2020, ISBN 978-86-7520-516-6. | M64 |
| 8. Stamenković, Zoran; Pavkov, Ivan; Radojčin, Milivoj; Tepić Horetcki, Aleksandra; Kešelj, Krstan; Bursac Kovačević, Danijela; Putnik, Predrag: Mogućnost konvektivnog sušenja maline, 32. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2020, Krupanj: National Society for Processing and Energy in Agriculture, pp. 51, 30. Avg - 4. Sep, 2020, ISBN 978-86-7520-516-6. | M64 |

9.	Bikić, Siniša; Bukurov, Maša; Despotović, Bojana; Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan. Numeričko istraživanje prinudne konvekcije jonskih nanofluida pri laminarnom režimu strujanja kroz cev kružnog poprečnog preseka. 32. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2020, Krupanj: National Society for Processing and Energy in Agriculture, pp. 3, Avg-4 Sep, 2020, ISBN 978-86-7520-516-6.	M64
10.	Rafat Al Afif, Siniša BIKIĆ, Milivoj RADOJČIN. IMPROVEMENT OF BIOGAS EFFICIENCY, CONVERSION, AND UTILIZATION: A CASE STUDY. KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024, pp 1.	M64
11.	Siniša BIKIĆ, Milivoj RADOJČIN, Ivan PAVKOV, Milan VRANEŠ, Snežana PAPOVIĆ, Amra HASEČIĆ. MERENJE KONCENTRACIJE ODORANTA U PRIRODNOM GASU CEVČICAMA ZA DETEKCIJU GASOVA – SVOĐENJE NA REFERENTNE USLOVE. KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024, pp 5.	M64
12.	Ema KARAJČIĆ, Siniša BIKIĆ, Rafat Al AFIF, Amra HASEČIĆ, Milivoj RADOJČIN, Ivan PAVKOV. UTICAJ NADPRITISKA NA TAČNOST MERENJA BRZINE STRUJANJA VAZDUHA ATP ŽALUZINOM. KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024, pp 23.	M64
13.	Bikić, Siniša; Bukurov, Maša; Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Despotović, Bojana; Stamenković, Zoran: Istraživanje i razvoj jonskih biofluida, 32. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2020, Krupanj: National Society for Processing and Energy in Agriculture, pp. 5, 30, 30. Avg - 4. Sep, 2020, ISBN 978-86-7520-516-6.	M64
14.	Amina OSMANAGIĆ, Siniša BIKIĆ, Rafat Al AFIF, Amra HASEČIĆ, Milivoj RADOJČIN, Ivan PAVKOV. SMANJENJE PROTOKA VAZDUHA NA SISTEMU KORIŠĆENJEM ATP ŽALUZINE. KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024, pp 39.	M64
15.	Nikola VUKADIN, Siniša BIKIĆ, Rafat Al AFIF, Milivoj RADOJČIN, Ivan PAVKOV. UTICAJ LOKALNOG OTPORA NA TAČNOST MERENJA BRZINE STRUJANJA VAZDUHA ATP ŽALUZINOM. KNJIGA SAŽETAKA / BOOK OF ABSTRACTS XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024, pp 60.	M64
16.	Zbornik izvoda XXXII Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2020, Krupanj: National Society for Processing and Energy in Agriculture, Avg-4 Sep, 2020, ISBN 978-86-7520-516-6.	M66
17.	Zbornik radova XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2022, 03-08. april 2022, Sokobanja, hotel „Moravica“, Srbija. ISBN: 978-86-7520-551-7.	M66
18.	Zbornik radova XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2024, 15-18. april 2024, Tara, hotel „Omorika“, Srbija. ISBN: 978-86-7520-607-1.	M66
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	M21	M22	M23	M286	M296	M29в	M32	M33	M34	M36	M42	M51	M55	M63
бр. публикација	3	3	4	2	2	2	1	5	13	2	1	3	5	4

бр. бодова	8	5	3	2.5	1.5	1	1.5	1	0.5	1.5	5	2	1	0.5
Техничко-технолошке и биотехничке науке													Укупно:	100.2
2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)														
Библиографски подаци о публикацији													Категорија	
Zoran Stamenković, Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin , Aleksandra Tepić Horecki, Krstan Kešelj, Danijela Bursać														
1.	Kovačević, Predrag Putnik (2019). Convective Drying of Fresh and Frozen Raspberries and Change of Their Physical and Nutritive Properties, Foods, 2019, 8(7), 251; https://doi.org/10.3390/foods8070251													M21
Zoran Stamenković, Milivoj Radojčin , Ivan Pavkov, Siniša Bikić, Ondrej Ponjičan, Rajko Bugarin, Sándor														
2.	Kovács, Attila Gere (2020). Ranking and multicriteria decision making in optimization of raspberry convective drying processes, Journal of Chemometrics Volume 34, Issue 4 .													M21
Siniša Bikić, Maša Bukurov, Milivoj Radojčin , Ivan Pavkov, Milan Rackov (2020). Air torque position damper														
3.	hysteresis, Flow Measurement and Instrumentation, Volume 71.													M22
Domagoj Gabrić, Francisco Barba, Shahin Roohinejad, Seyed Mohammad Taghi Gharibzadeh, Milivoj														
4.	Radojčin , Predrag Putnik, Danijela Bursać Kovačević (2018). Pulsed electric fields as an alternative to thermal processing for preservation of nutritive and physicochemical properties of beverages: A review. Journal of Food Process Engineering, 41 (1), 1-14													M22
Siniša M. Bikić, Bogoljub B. Todorović, Maša Ž Bukurov, Milivoj T. Radojčin , Ivan S. Pavkov (2018). Accuracy														
5.	analysis of air torque position dampers based on blade profiles and damper locations, Thermal Science, 22 (1B), 675-685.													M22
Siniša Bikić, Dušan Uzelac, Maša Bukurov, Milivoj Radojčin , Ivan Pavkov (2016). Experimental calibration of														
6.	the mathematical model of air torque position dampers with non-cascading blades. Thermal Science, 20(2), 567-578.													M22
Monika Lutovska, Vangelce Mitrevski, Ivan Pavkov, Vladimir Mijakovski, Milivoj Radojčin (2016).														
7.	Mathematical modelling of thin layer drying of pear. Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 22 (2) 191–199,													M23
P. Putnik, D. Bursać Kovačević, Milivoj Radojčin , V. Dragović-Uzelac (2016). Influence of Acidity and														
8.	Extraction Time on the Recovery of Flavonoids from Grape Skin Pomace Optimized by Response Surface Methodology, Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, CROATIAN SOCIETY OF CHEMICAL ENGINEERS, 30(4), 455 - 464,													M23
Co-Guest Editor of Special Issue "Processing Foods: Process Optimization and Quality Assessment" -														
9.	https://www.mdpi.com/journal/processes/special_issues/Processing_Foods_Optimization													M28b
Уређивање часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (PTEP) - http://www.ptep.org.rs/casopis.html														
10.														M29v
Pavkov Ivan, Stamenković Zoran, Radojčin Milivoj, Krstan Kešelj, Bikić Siniša, Lutovski Monika, Ponjičan														
11.	Ondrej (2019). Air drying of blueberry fruits: Drying kinetics, mathematical modeling and physical properties, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 23, no. 4, pp. 151 - 157.													M51
Krstan Kešelj, Mirko Babić, Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin, Zoran Stamenković, Dragana Tekić, Mladen														
12.	Ivanišević (2019). Effects of storage and sulfurization with sulfur dioxide of different concentration on changes in the color of dried apricots, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 23, no. 4, pp. 190 - 194.													M51
Zoran Stamenković, Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin, Krstan Kešelj, Anita Vakula (2019). Mathematical														
13.	modeling of the kinetics of strawberry pulp convective drying and the effect of ascorbic acid on strawberry pulp color preservation, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 23, no. 4, pp. 170 - 175.													M51
Zoran Stamenković, Ana Dolovac, Ivan Pavkov, Vojislava Bursić, Milivoj Radojčin, Mirko Babić, Krstan Kešelj														
14.	(2018). CONVECTIVE DRYING OF ORGANIC PEAR PULP IN A THIN STAGNANT LAYER, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 22, no. 4, pp. 153 - 156.													M51
Pavkov Ivan, Stamenković Zoran, Radojčin Milivoj, Krstan, Bursić Vojislava, Siniša Bikić (2018). Osmotic and														
15.	convective drying of strawberries: effects of experimental parameters on the drying kinetics, color and rehidration, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 22, no. 2, pp. 58 - 64.													M51
Z. Stamenković, M. Babić, I. Pavkov, B. Marković, S. Bikić, M. Radojčin (2016). KINETICS OF OSMOTIC														
16.	SOLUTION REGENERATION IN THE EVAPORATOR IUR 20, Journal on Processing and Energy in Agriculture vol. 20, no. 2, pp. 51 - 57.													M51

17.	Siniša Bikić, Maša Bukurov, Bojan Marković, Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin, Berezna Jozef (2016). Mathematical Model of ATP Dumper with one blade, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 20, no. 2, pp. 81 - 86.	M51
18.	Vukoje Veljko, Radojčin Milivoj, Dulić Vesna (2017). Cost-effectiveness assessment of dried raspberry production, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 21, iss. 1, pp. 50-52.	M51
19.	Ponjičan Ondrej, Radomirović Dragi, Kešelj Krstan, Radojčin Milivoj, Ivanišević Mladen (2018). Physical and mechanical properties of processed pea, bean, spinach and radish seeds, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 22, iss. 4, pp. 196-201.	M51

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Radojčin, Milivoj; Pavkov, Ivan; Danijela, Bursić Kovačević; Predrag, Putnik; Artur, Wiktor; Stamenković, Zoran; Krstan, Kešelj; Gere, Atila. Effect of Selected Drying Methods and Emerging Drying Intensification Technologies on the Quality of Dried Fruit: A Review. <i>Processes</i> ; 2021, 9, 132. https://doi.org/10.3390/pr9010132 .	93
2.	Domagoj Gabrić, Francisco Barba, Shahin Roohinejad, Seyed Mohammad Taghi Gharibzadeh, Milivoj Radojčin, Predrag Putnik, Danijela Bursać Kovačević. Pulsed electric fields as an alternative to thermal processing for preservation of nutritive and physicochemical properties of beverages: A review. <i>Volume41, Issue1</i> , February 2018. doi.org/10.1111/jfpe.12638	150
3.	P. Putnik, D. Bursać Kovačević, M. Radojčin, V. Dragović-Uzelac (2016). Influence of Acidity and Extraction Time on the Recovery of Flavonoids from Grape Skin Pomace Optimized by Response Surface Methodology, <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> , 30 (4) 455–464	46

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Bordalo, Mário, Inês J. Seabra, Andreia Bento Silva, Ana Paula Terrasso, Catarina Brito, Margarida Serra, Maria R. Bronze, Catarina M. M. Duarte, Mara E. M. Braga, Hermínio C. de Sousa, and Ana Teresa Serra. 2021. Using High-Pressure Technology to Develop Antioxidant-Rich Extracts from Bravo de Esmolfe Apple Residues. <i>Antioxidants</i> 10, no. 9: 1469. https://doi.org/10.3390/antiox10091469	M21a
2.	Yu Zhang; Yuxin Xie; Dezhen Chen; Duo Ma; Lei He; Ming Sun; Qiuxiang Yao. Application of hydrothermal pretreatment during thermal conversion of hydrocarbon solid fuels, <i>Fuel Processing Technology</i> , Volume 238, 2022, 107479, ISSN 0378-3820, https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2022.107479 .	M21a
3.	Khuwijitjaru, Pramote, Supawadee Somkane, Kyuya Nakagawa, and Busarakorn Mahayothee. 2022. "Osmotic Dehydration, Drying Kinetics, and Quality Attributes of Osmotic Hot Air-Dried Mango as Affected by Initial Frozen Storage" <i>Foods</i> 11, no. 3: 489. https://doi.org/10.3390/foods11030489	M21
4.	Hejna, Małgorzata, Kacper Świechowski, Waheed A. Razaq, and Andrzej Białowiec. 2022. Study on the Effect of Hydrothermal Carbonization Parameters on Fuel Properties of Chicken Manure Hydrochar <i>Materials</i> 15, no. 16: 5564. https://doi.org/10.3390/ma15165564	M21
5.	Dounia Chaatouf, Adrian-Gabriel Ghiaus, Samir Amraoui. Optimization of a solar air heater using a phase change material for drying applications. <i>Journal of Energy Storage</i> , Volume 55, Part B, 2022, 105513, ISSN 2352-152X, https://doi.org/10.1016/j.est.2022.105513 .	M21
6.	Özkan-Karabacak, Azime, Gülşah Özcan-Sinir, Ali Eren Çopur, and Murat Bayizit. 2022. Effect of Osmotic Dehydration Pretreatment on the Drying Characteristics and Quality Properties of Semi-Dried (Intermediate) Kumquat (<i>Citrus japonica</i>) Slices by Vacuum Dryer. <i>Foods</i> 11, no. 14: 2139. https://doi.org/10.3390/foods11142139	M21
7.	O. Panza, M.L. Alfieri, M.A. Del Nobile, G. Mugnaini, A. Conte, Lucia Panzella, M. Bonini (2025). Effects of dehydration temperature on physico-chemical, antioxidant and antimicrobial properties of grape pomace powder. <i>LWT</i> , Volume 227, 1 July 2025, 118029. doi.org/10.1016/j.lwt.2025.118029	M21
8.	Arpaci, Emre, Atayılmaz, Ş. Özgür, Gemici, Zafer (2025). Exploring Mathematical Modeling and CFD in Convective Drying of Fruits and Vegetables: A Review. <i>Food and Bioprocess Technology</i> , 18(4), pp. 3195–3222, 103094.	M21
9.	Süfer, Ö., Çalışkan Koç, G., Öztekin, S., Rustagi, S., Pandiselvam, R. (2025). Evaluation of the Effect of Sustainable Drying Techniques and Intensification Technologies on Color Profile of Dehydrated Fruits and Vegetables. <i>Food and Bioprocess Technology</i> , , 18(4), pp. 3148–3194, 100279	M21

10. Ninčević Grassino, A., Karlović, S., Dujmić, F., Badanjak Sabolović, M., Brnčić, M. (2025). Effects of Hot Air, Vacuum, and Conductive Drying on the Fatty Acid Profile of Cucurbita maxima Pulp and Its Processing By-Products. Foods, 14(1), 57.

M21

Укупан број цитата:

364

Број хетероцитата:

336

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

(6)

1.	Машински и пољопривредни материјали	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, Нови Сад	27	4,93
2.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Термотхника и обновљиви извори енергије	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
3.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	17	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Компјутерско конструисање и пројектовање	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника	основне академске	
4.	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, Нови Сад	11	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Обновљиви извори енергије	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
5.	Агроекологија и заштита животне средине	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, Нови Сад	4	4,50
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Процесна техника	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, Нови Сад	12	4,67
	Установа	Број студената	Просечна оцена

6.	Машински елементи	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Пољопривредна техника	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет, Нови Сад	17	4,94
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (1)

1.	Сушење и дорада воћа и грожђа		
	Наслов	Практикум са збирком решених задатака	
	Иван Павков, Миливој Радојчин, Зоран Стаменковић		
	Аутори	Врста публикације	
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	978-86-7520-406-0	
	Издавач	ISBN	

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (4)

1.	Food Processing		
	Предмет		
	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences	02.02.-14.02.2025.	
	Универзитет, место и држава	Период ангажовања	
	Food Engineering	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
2.	Food processing		
	Предмет		
	Slovak University of Agriculture in Nitra	09.10.2024 - 31.10.2024	
	Универзитет, место и држава	Период ангажовања	
	Biotechnologies	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
3.	Food processing		
	Предмет		
	Slovak University of Agriculture in Nitra	08.01.2025 - 31.01.2025	
	Универзитет, место и држава	Период ангажовања	
	Biotechnologies	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
4.	Food technologies		
	Предмет		
	University of Szeged, Department of Biosystem Engineering	01.12.2024 - 14.12.2024	
	Универзитет, место и држава	Период ангажовања	
	Food Engineering	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	

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		2	1		1	
Број учешћа у комисијама		13	3		2	

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

	Кинетика сушења малине у танком непокретном слоју				
	Наслов рада				
1.	Стаменковић Зоран	Биотехника			докторске
	Презиме и име студента	Област			Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад				24.09.2021.
	Факултет (универзитет)				Датум одбране
	IMPACT OF HOT WATER TREATMENT ON THE SHELF LIFE AND QUALITY ATTRIBUTES OF APPLES				
	Наслов рада				
2.	Najaf Aziz	Одржива пољопривреда			мастерске
	Презиме и име студента	Област			Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад				2024
	Факултет (универзитет)				Датум одбране
	ПРОЈЕКТОВАЊЕ ЦЕНТРА ЗА ДОРАДУ МАЛИНЕ ЗАМРЗАВАЊЕМ				
	Наслов рада				
3.	Душица Полић	Агроиндустријско инжењерство			основне
	Презиме и име студента	Област			Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад				30.06.2022.
	Факултет (универзитет)				Датум одбране
	Реконструкција погонског склопа и размењивача топлоте подне сушаре за лековито биље				
	Наслов рада				
4.	Никола Иконић	Пољопривредна техника			основне
	Презиме и име студента	Област			Ниво студија
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад				2021
	Факултет (универзитет)				Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима

(7)

1.	Research and Development of Ionic Bio Fluids, Пројекат бр. 6066818	Научно-истраживачки
	Назив пројекта	Врста пројекта
	Пројекат финансиран у оквиру ПРОМИС програма Фонда за науку Републике Србије	26.08.2020.-26.08.2022.
	Установа која је финансирала пројекат	Период
	проф. др Синиша Бикић, Факултет техничких наука, Нови Сад	
	Руководилац	
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
2.	Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake (NANOUPAKE) - COST	Научно-истраживачки
	Назив пројекта	Врста пројекта
	Европска комисија	2016-2020
	Установа која је финансирала пројекат	Период
	Dr. Leonor Hernandez	
	Руководилац	
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
3.	Сушење воћа и поврћа из интегралне и органске производње комбинованом технологијом (MPNTR-TR 31058)	Технолошки развој
	Назив пројекта	Врста пројекта
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	2011 - 2022
	Установа која је финансирала пројекат	Период
	др Мирко Бабић, редовни професор; Пољопривредни факултет	
	Руководилац	
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
4.	Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies	Мобилност
	Назив пројекта	Врста пројекта
	CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies)	2021-2026
	Установа која је финансирала пројекат	Период
	Проф. др Миливој Радојчин	
	Руководилац	
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
5.	Renewable energy sources	Мобилност
	Назив пројекта	Врста пројекта
	CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies)	2009-2026
	Установа која је финансирала пројекат	Период
	Проф. др Милан Каднар	
	Руководилац	
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Innovative Biosciences for Sustainable Agriculture in Southeast Europe

Назив пројекта

CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies)

Мобилност

6. Установа која је финансира пројекат

Врста пројекта

Проф. др Розалија Цвејић

2025-2026

Руководилац

Период

☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Bioeconomy Excellence Alliance for Stimulating Innovative and Inclusive Green Transition

Назив пројекта

Европска Унија

Хоризон

7. Установа која је финансира пројекат

Врста пројекта

Budapest University of Technology and Economics

2024-2028

Руководилац

Период

☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (7)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	XXXIV национална конференција са међународним учешћем Процесна техника и енергетика у пољопривреди ПТЕП 2022, 03-08. април, 2022, Сокобања, Србија	члан научног, програмског и организационог одбора	2022.
2.	Седма међународна конференција Одрживе послеубирајуће и прехранбене технологије ИНОПТЕП 2021, 18 -23. april, 2021. Vršac, Srbija.	члан научног, програмског и организационог одбора	2021.
3.	13th International Conference on Applied Sciences Hunedoara, 29-31.05.2025	члан научног одбора	2025
4.	5th International Congress "Food Technology, Quality and Safety – FoodTech 2024," October 16-18, 2024, in Novi Sad, Serbia.	члан научног одбора	2024
5.	8th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTER 2023, Republic of Serbia, Subotica - Palić, hotel Elitte Palić, 23 - 28 April 2023,	члан научног, програмског и организационог одбора	2023
6.	XXXVI NAUČNO-STRUČNI SKUP PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI - PTEP 2024 XXXVI SCIENTIFIC - PROFESSIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2024 Tara, hotel Omorika, 15 – 18. april 2024	члан научног, програмског и организационог одбора	2024
7.	9th INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE POSTHARVEST AND FOOD TECHNOLOGIES - INOPTER 2025 AND 37th NATIONAL CONFERENCE PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE - PTEP 2025, April 07th – 10th, 2025, Zlatibor, Serbia	члан научног, програмског и организационог одбора	2025

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројекта из области културе (2)

	Назив часописа, односно пројекта	Период
1.	Journal on Processing and Energy in Agriculture; Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, Srbija, ISSN 1821-4487; http://scindeks.ceon.rs/journalDetails.aspx?issn=1821-4487	окробар 2010-данас
2.	Biljni lekar, University of Novi Sad - Faculty of Agriculture - Department of Phytomedicine and Environmental Protection, Novi Sad, ISSN 0354-6160	2022 -

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (9)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, 2020, ISSN 0084-5477, DOI: 10.22630/ZPPNR
2.	рецензија	Thermal Science, 2020, M23, ISSN 0354-9836
3.	рецензија	International Agrophysics, 2021, M21, ISSN: 0236-8722
4.	рецензија	Polish Journal of Food and Nutrition Sciences, 2021, M22, ISSN 1230-0322
5.	рецензија	Processes, 2021, M22, ISSN 2227-9717
6.	рецензија	Progress in Agricultural Engineering Sciences, 2021, M23, ISSN 1786-335X
7.	рецензија	Journal on Processing and Energy in Agriculture, 2021, M51, ISSN 1821-4487
8.	рецензија	Renewable Energy, 2023, M21, ISSN 0960-1481
9.	рецензија	Savremena poljoprivreda, 2024, M51, ISSN (Online) 2466-4774

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.	Комисија за докторат наука	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2021
2.	Комисија za doktorat nauka	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2020
3.	Ерасмус комисија за оцену студената и наставника	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2021-данас
4.	Комисија за докторске академске студије	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2024
5.	Комисија за докторске академске студије	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2025
6.	Члан изборног већа факултета	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2025

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

	Назив програма	Година
1.	Учествовање у организовању Тематског округлог стола стручљака - САВРЕМЕНИ ТРЕНДОВИ У ПРОЦЕСНОЈ ТЕХНИЦИ У ПОЉОПРИВРЕДИ, Зрењанин	2023

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

	Назив удружења	Функција
1.	Национално друштво за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад.	руководилац

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 (5)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (1)

	Активност	Година
1.	Учешће на фестивалима науке организованих од стране Универзитета у Новом Саду	

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

(0)

2.7. Анализа рада кандидата

На конкурс расписан за избор у звање редовни професор за ужу научну област Пољопривредна техника, пријавио се кандидат др Миливој Радојчин, ванредни професор.

На основу увида у приложу документацију пријављеног кандидата, Комисија је једногласно закључила да проф. др Миливој Радојчин, доктор техничких наука испуњава опште, обавезне и изборне услове прописане Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Новом Саду.

Кандидат је у последњем изборном периоду објавио 10 радова у међународним часописима категорије M20. Од тога 3 рада из категорије M21, 3 радова из категорије M22 и 4 рада из категорије M23. Први аутор је на два рада из категорије M22. Главни је уредник часописа од националног значаја што је означено категоријом M296 и учествовао у уређивању истог M296. У свом петогодишњем раду био је аутор или коаутор на 21 саопштење на међународним скуповима (1 из M32-предавање по позиву, 5 из M33, 13 из M34 и 2 из M36). Коаутор је монографије из категорије M42. Кандидат је као коаутор објавио 3 научна рада категорије M51 у часопису од националног значаја за развој научне области којом се бави. Учествовао је на националним конференцијама са 15 саопштења као аутор или коаутор (5 из M63 и 11 из M64). Индекс компетентности кандидата за последњи изборни период је 100,2. Укупан број цитата забележених према Scopus-у је 364, а хетероцитата 336. На основу ових података комисија констатује да је кандидат остварио задовољавајуће научне резултате, те да показује продуктивност у научноистраживачком раду. Све ово је значајно више од оног што се од кандидата захтева.

У раду са студентима, на свим нивоима академских студија кандидат др Миливој Радојчин показао је запажене резултате. На свим нивоима студија задужен је за 6 предмета. Однос кандидата према студентима је врло коректан, на основу прибављене документације видљиво је да је кандидат високо оцењен у свим анкетама спроведеног поступка самовредновања и оцењивања квалитета рада наставника и сарадника Пољопривредног факултета (просечна оцена кандидата је 4,84 од максималних 5). У претходном периоду кандидат је био ментор на одбрањеној докторској дисертацији; једном мастер раду и два завршна радова. Био је члан у 22 комисија за одбрану, дипломских, мастер радова и докторских радова. На основу изнетог Комисија сматра да је кандидат успешно изводио наставу и да има коректан однос са наставницима, сарадницима и студентима.

Учествовао је у 7 научних пројеката у последњем изборном циклусу. Учествовао је у организацији научних домаћих и међународних конференција као члан научног одбора. Рецензирао је најмање 9 радова у научним часописима међународног нивоа из категорије M20 и M50.

Кандидат је учествовао у раду комисија факултета. Активни је члан председништва Националног друштва за процесну технику и енергетику у пољопривреди, али и генерални секретар истог. На пољу стручног усавршавања у иностранству, кандидат је реализовао боравке у оквиру ERAZMUS+ k1 акције (Румунија, Пољска, Француска, Немачка, Мађарска) и ЦЕЕПУС програма (Аустрија, Чешка Република, Мађарска, Пољска, Румунија, Словачка). Као департамански координатор активно је учествовао у реализацији ERAZMUS+ k1 акције. Кандидат је био гостујући професор факултетима у Нитри, Сегедину, Будимпешти.

На основу свега изнетог комисија позитивно оцењује рад кандидата и сматра да кандидат вишеструко испуњава све услове прописане за избор у звање редовног професора за ужу научну област Пољопривредна техника и са задовољством предлаже његов избор у звање редовног професора на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Марко М Костић

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

Име, средње слово, презиме: Миливој Т. Радојчин

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

На основу приложене конкурсне документације, података о научно-истраживачком и педагошком раду пријављених кандидата, 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, закључујемо да су кандидати проф. др Марко Костић и проф. др Миљивој Радојчин у потпуности испунили све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Пољопривредна техника.

Имајући све наведено у виду Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета у Новом Саду и Сенату Универзитета у Новом Саду да се кандидати др Марко Костић, ванредни професор и др Миљивој Радојчин, ванредни професор изаберу у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА и заснују радни однос на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

Нови Сад 10.07.2025.

Место и датум

проф. др Лазар Савин

проф. др Милан Томић

проф. др Синиша Бикић

проф. др Иван Павков

проф. др Милан Рацков