



Универзитет у Новом Саду

Технолошки 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 Технолошког факултета Нови Сад

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 29.03.2023.

Место и датум објављивања конкурса: 29.03.2023. у дневном листу Дневник

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: доцент

Ужа научна област: Прехрамбено инжењерство

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Шереш Зита	редовни професор	Прехрамбено инжењерство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Пајин Биљана	редовни професор	Прехрамбено инжењерство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Буцаки Сандра	редовни професор	Прехрамбена технологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Прехрамбено-технолошки факултет Осијек, Свеучилиште Ј. Ј. Штросмаје		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Никола, Р, Маравић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Никола, Р, Маравић Датум рођења: 11.08.1989.

ORCID: 0000-0002-0643-3662 Место и држава рођења: Београд, Р. Србија

Ужа научна област: Прехрамбено инжењерство доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Прехрамбено инжењерство	техничко-технолошке науке		
Студијски програм	Научна област		
доктор наука - технолошко инжењерство	2013	2019	10.0
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Стабилизујући ефекат полисахаридних једињења индустрије шећера у производњи емулзија			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Прехрамбено инжењерство	техничко-технолошке науке		
Студијски програм	Научна област		
мастер инжењер технологије	2012	2013	10.0
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Микрофилтрација отпадне воде индустрије уља			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Прехрамбено инжењерство	техничко-технолошке науке		
Студијски програм	Научна област		
дипломирани инжењер технологије	2008	2012	8.98
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Мембрански процеси у индустрији шећера			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(5)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	01.10.2020-30.09.2023	Асистент са докторатом

2.	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	01.10.2019.-30.09.2020.	Асистент
3.	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	01.10.2016.-30.09.2019.	Асистент
4.	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	01.04.2014.-30.09.2016.	Стипендиста Министарства
5.	Фабрика шећера "Шајкашка", Hellenic sugar industry, EBZ	2013-2014	Помоћник технолога

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боровци у иностранству (5)

1.	HiST Универзитет	Трондхајм, Норвешка
	Установа	Место и држава
	EDUFOOD Project, студијски боравак	3-5. 2014.
	Врста (циљ) боравак, назив програма	Период боравак
2.	Универзитет NOVA	Лисабон, Португалија
	Установа	Место и држава
	Erasmus+ Staff Mobility for training	4-5. 2017.
	Врста (циљ) боравак, назив програма	Период боравак
3.	Umwelt Campus Birkenfeld	Биркенфелд, Немачка
	Установа	Место и држава
	Erasmus+ Staff Mobility for training	6. 2017.
	Врста (циљ) боравак, назив програма	Период боравак
4.	Универзитет у Сегедину	Сегедин, Мађарска
	Установа	Место и држава
	Студијски боравак у оквиру билатералног пројекта бр.451-03-02294/2015-09/4	8-9. 2019.
	Врста (циљ) боравак, назив програма	Период боравак
5.	Istinye University	Истанбул, Турска
	Установа	Место и држава
	Erasmus+ Staff Mobility for teaching	10. 2021.
	Врста (циљ) боравак, назив програма	Период боравак

2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу (2)

	Стипендија	Година
1.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја - докторске студије	2014-2016
2.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја - основне и мастер студије	2011-2013

2.1.7. Знање страних језика (2)

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

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (5) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Miljana Djordjević, Marijana Djordjević, Nikola Maravić , Dragana Šoronja-Simović, Zita Šereš (2022). Sugar beet pectin and its diverse uses. In V. Misra, S. Srivastava, A. Kumar Mall (Eds.), Sugar Beet Cultivation, Management and Processing, (pp. 971 -1005). Singapore: Springer Singapore. doi: 10.1007/978-981-19-2730-0_48	M13
2.	Veljko Krstonošić, Jelena Jovičić-Bata, Nikola Maravić , Ivana Nikolić & Ljbuica Dokić (2021). Rheology, structure, and sensory perception of hydrocolloids. In Food Structure and Functionality (pp. 23-47). Academic Press. doi: 10.1016/B978-0-12-821453-4.00005-3	M13
3.	Miljana Djordjević, Marijana Djordjević, Nikola Maravić , Dragana Šoronja-Simović and Zita Šereš (2022). Bentonite Enrolled as an Adsorbent in the Food Industry, Advances in Materials Science Research. Volume 51, (Ed. Maryann C. Wythers). NOVA Science Publishers Inc, ISBN: 978-1-68507-678-8, pp. 83-106.	M13
4.	Miljana Djordjević, Zita Šereš, Nikola Maravić , Marijana Djordjević (2019). Molasses: Desugarization processes and purification treatments, Molasses: Forms, Production and Uses (Ed. Katell Maddison, Randal Fuller) NOVA Science Publishers Inc, ISBN: 978-1-53614-703-2, pp. 97-124.	M13
5.	Miljana Djordjević, Zita Šereš, Nikola Maravić , Aleksandar Jokic, Marijana Djordjević, Dragana Šoronja-Simović (2019). Turbulence promoters application towards cross-flow microfiltration process enhancement. Microfiltration: Principles, Process and Applications (Ed. Youssef El Rayess), NOVA Science Publishers Inc, ISBN: 978-1-53616-320-9, pp.159-185.	M13

M20 (32) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Zita Šereš, Nikola Maravić , Aleksandar Takači, Ivana Nikolić, Dragana Šoronja-Simović, Aleksandar Jokić, Cecilia Hodur (2016). Treatment of vegetable oil refinery wastewater using alumina ceramic membrane: optimization using response surface methodology, Journal of Cleaner Production, 112, 3132-3137. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.10.070	M21a
2.	Vuk Rajović, Ferenc Kiss, Nikola Maravić , Oskar Bera (2016). Environmental flows and life cycle assessment of associated petroleum gas utilization via combined heat and power plants and heat boilers at oil fields. Energy Conversion and Management 118 (2016): 96-104. https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.03.084	M21a
3.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Senka Vidović, Aleksandra Mišan, Ivan Milovanović, Robert Radosavljević, & Branimir Pavlić (2018). Subcritical water hydrolysis of sugar beet pulp towards production of monosaccharide fraction. Industrial Crops and Products, 115, 32-39. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.02.014	M21a
4.	Marijana Djordjević, Miljana Djordjević, Nikola Maravić , Vesna Teofilović, Dragana Šoronja-Simović, & Zita Šereš (2023). Processing of alfalfa seeds by convective hot air drying, vacuum drying and germination: Proximate composition, techno-functional, thermal and structural properties evaluation. Food Chemistry, 402, 134300. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134300	M21a
5.	Jelena Šurlan, Zita Šereš, Ljubica Dokić, Veljko Krstonošić, & Nikola Maravić (2023). Evaluation of sugar beet pectin viscosity, surface activity, conductivity and zeta potential in sodium chloride aqueous solutions. Food Hydrocolloids, 108490. https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2023.108490	M21a
6.	Nikola Maravić , Ferenc Kiss, Laslo Šereš, Branislav Bogdanović, Biljana Bogdanović, Zita Šereš (2015). Economic analysis and LCA of an advanced industrial-scale raw sugar juice purification procedure. Food and Bioproducts Processing, 95, 19-26. https://doi.org/10.1016/j.fbp.2015.02.004	M21
7.	Zita Šereš, Nikola Maravić , Dušan Rakić, Ljubica Dokić, Ivana Nikolić, Dragana Šoronja-Simović, Miljana Đorđević (2017). Application of biocides in the process of sucrose extraction from sugar beet: Effect on sucrose content, number of Leuconostoc colonies and wet pulp characteristics. LWT-Food Science and Technology 75 (2017): 17-24. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2016.08.038	M21

8.	Dragana Šoronja-Simović, Zita Šereš, Nikola Maravić , Marijana Djordjević, Miljana Djordjević, Jadranka Luković, Aleksandra Tepić (2016). Enhancement of physicochemical properties of sugar beet fibres affected by chemical modification and vacuum drying. Food and Bioproducts Processing 100 (2016): 432-439. https://doi.org/10.1016/j.fbp.2016.09.003	M21
9.	Miljana Djordjević, Zita Šereš, Tatjana Došenović, Dragana Šoronja-Simović, Nikola Maravić , Dragana Kukić, Ivana Nikolić & Marijana Djordjević (2018). Sugar beet molasses purification by bentonite addition: Analysis of quality enhancement and treatment conditions. LWT, 93, 142-149. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2018.03.030	M21
10.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Ivana Nikolić, Petar Dokić, Szabolc Kertész, & Ljubica Dokić (2019). Emulsion stabilizing capacity of sugar beet fibers compared to sugar beet pectin and octenyl succinate modified maltodextrin in the production of O/W emulsions: individual and combined impact. LWT, 108, 392-399. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.03.081	M21
11.	Miljana Djordjević, Zita Šereš, Nikola Maravić , Marina Šćiban, Dragana Šoronja-Simović, & Marijana Djordjević (2021). Modified sugar beet pulp and cellulose-based adsorbents as molasses quality enhancers: Assessing the treatment conditions. LWT, 150, 111988. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.111988	M21
12.	Sandra Budžaki, Natalija Velić, Marta Ostojčić, Marija Stjepanović, Blanka Rajs, Zita Šereš, Nikola Maravić ... & Ivica Strelec (2022). Waste Management in the Agri-Food Industry: The Conversion of Eggshells, Spent Coffee Grounds, and Brown Onion Skins into Carriers for Lipase Immobilization. Foods, 11(3), 409. https://doi.org/10.3390/foods11030409	M21
13.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Veljko Krstonošić, Petar Dokić, Nemanja Teslić & Ljubica Dokić, L. (2022). Comparative characterization of sugar beet fibers to sugar beet pectin and octenyl succinic anhydride modified maltodextrin in aqueous solutions using viscometry, conductometry, tensiometry and component analysis. Journal of the Science of Food and Agriculture. https://doi.org/10.1002/jsfa.12137	M21
14.	Ivana Lončarević, Jovana Petrović, Nemanja Teslić, Ivana Nikolić, Nikola Maravić , Biljana Pajin, & Branimir Pavlić (2022). Cocoa Spread with Grape Seed Oil and Encapsulated Grape Seed Extract: Impact on Physical Properties, Sensory Characteristics and Polyphenol Content. Foods, 11(18), 2730. https://doi.org/10.3390/foods11182730	M21
15.	Dragana Šoronja Simović, Nikola Maravić , Zita Šereš, Aleksandra Mišan, Biljana Pajin, Lidija R. Jevrić, Sanja O. Podunavac-Kuzmanović, Strahinja Z. Kovačević (2017). Antioxidant capacity of cookies with non-modified and modified sugar beet fibers: chemometric and statistical analysis. European Food Research and Technology (2017): 1-8. https://doi.org/10.1007/s00217-016-2739-4	M22
16.	Ivana Nikolić, Ljubica Dokić, Dušan Rakić, Vladimir Tomović, Nikola Maravić , Strahinja Vidosavljević, Zita Šereš, Dragana Šoronja-Simović. (2018) The role of two types of continuous phases based on cellulose during textural, color, and sensory characterization of novel food spread with pumpkin seed flour. Journal of Food Processing and Preservation 42, no. 8: e13684. https://doi.org/10.1111/jfpp.13684	M22
17.	Miljana Djordjević, Zita Šereš, Tatjana Došenović, Dragana Šoronja-Simović, Nikola Maravić , Žana Šaranović, ... & Marijana Djordjević (2019). Modelling of cross-flow microfiltration coupled with bentonite treatment in sugar beet molasses purification. The Canadian Journal of Chemical Engineering, 97(4), 947-954. https://doi.org/10.1002/cjce.23289	M22
18.	Dragana Šoronja-Simović, Jana Zahorec, Zita Šereš, Nikola Maravić , Sonja Smole Možina, Lucija Luskar, & Jadranka Luković (2021). Challenges in determination of rheological properties of wheat dough supplemented with industrial by-products: carob pod flour and sugar beet fibers. Journal of Food Measurement and Characterization, 15(1), 914-922. https://doi.org/10.1007/s11694-020-00686-9	M22
19.	Ivana Lončarević, Biljana Pajin, Jovana Petrović, Ivana Nikolić, Nikola Maravić , Đurđica Ačkar ... & Borislav Miličević (2021). White Chocolate with Resistant Starch: Impact on Physical Properties, Dietary Fiber Content and Sensory Characteristics. Molecules, 26(19), 5908. https://doi.org/10.3390/molecules26195908	M22
20.	Nadiia Khakimova, Nikola Maravić , Petar Davidović, Dajana Blagojević, Milena Bečelić-Tomin, Jelica Simeunović, ... & Aleksandar Mišan, A. (2022). Sugar Beet Processing Wastewater Treatment by Microalgae through Biosorption. Water, 14(6), 860. https://doi.org/10.3390/w14060860	M22
21.	Nikola Maravić , Nemanja Teslić, Dora Nikolić, Ivana Dimić, Zita Šereš, & Branimir Pavlić (2022). From agricultural waste to antioxidant-rich extracts: Green techniques in extraction of polyphenols from sugar beet leaves. Sustainable Chemistry and Pharmacy, 28, 100728. https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100728	M22

22.	Milica Atanacković Krstonošić, Darija Sazdanić, Dejan Ćirin, Nikola Maravić , Mira Mikulić, Jelena Cvejić & Veljko Krstonošić (2023). Aqueous solutions of non-ionic surfactant mixtures as mediums for green extraction of polyphenols from red grape pomace. Sustainable Chemistry and Pharmacy, 33, 101069 https://doi.org/10.1016/j.scp.2023.101069	M22
23.	Lidija Peić Tukuljac, Jelena Krulj, Jovana Kojić, Jelena Šurlan, Marija Bodroža-Solarov, Bojan Miljević, Zita Šereš & Nikola Maravić (2022). Biosorption of Na ⁺ , K ⁺ and Ca ²⁺ from Alkalized Sugar Juice by Unmodified Pressed Sugar Beet Pulp in Closed-Loop Column System. Sugar Tech, 1-11. https://doi.org/10.1007/s12355-022-01234-z	M22
24.	Laslo Šereš, Ljubica Dokić, Bojana Ikonić, Dragana Šoronja-Simović, Miljana Djordjević, Žana Šaranović, Nikola Maravić (2018). Data-driven Modelling of Microfiltration Process with Embedded Static Mixer for Steepwater from Corn Starch Industry. Periodica Polytechnica. Chemical Engineering, 62(1), 114. https://doi.org/10.3311/PPch.10400	M23
25.	Aleksandar Jokić, Laslo Šereš, Nemanja Milović, Zita Šereš, Nikola Maravić , Žana Šaranović, Ljubica Dokić. (2018): Modelling of starch industry wastewater microfiltration parameters by neural network, Membrane Water Treatment 9(2) 115-121. https://doi.org/10.12989/mwt.2018.9.2.115	M23
26.	Lidija Tukuljac, Jelena Krulj, Lato Pezo, Nikola Maravić , Jovana Kojić & Zita Šereš (2022). Utilization of Sugar Beet Pulp as Biosorbent for Molassigenic Metal Ions: Kinetic Study of Batch Biosorption. Periodica Polytechnica Chemical Engineering. https://doi.org/10.3311/PPch.19783	M23
27.	Dragana Šoronja-Simović, Zita Šereš, Ivana Nikolić, Olivera Šimurina, Marijana Djordjević, Nikola Maravić (2017). Challenges related to the application of high and low trans margarine in puff pastry production. Journal of Food Processing and Preservation. https://doi.org/10.1111/jfpp.13265	M23
28.	Miljana Djordjević, Rita Ambrus, Nikola Maravić , Senka Vidović, Dragana Šoronja-Simović, Jovana Petrović & Zita Šereš (2022). Impact of Short-Time Micronization on Structural and Thermal Properties of Sugar Beet Fibre and Inulin. Food Technology and Biotechnology, 60, 4. https://doi.org/10.17113/ftb.60.04.22.7734	M23
29.	Dragana Šoronja-Simović, Sonja Smole-Možina, Peter Raspor, Nikola Maravić , Jana Zahorec, Lucija Luskar, Zita Šereš (2016). Carob flour and sugar beet fiber as functional additives in bread. Acta Periodica Technologica, (47), 83-93. https://doi.org/10.2298/APT1647083S	M24
30.	Zita Šereš, Dragana Šoronja Simović, Maja Grujičić, Ferenc Kiš, Marijana Đorđević, Olivera Šimurina, Žana Šaranović & Nikola Maravić (2017). Dietary fibers and bread: Attitudes, beliefs and knowledge among young population. Food and Feed Research, 44(2), 143-149. DOI: 10.5937/FFR1702143S	M24
31.	Szabolcs Halasi, Miljana Đorđević, Ferenc Kiss, Dragana Šoronja-Simović, Nikola Maravić , Olga Horvat, & Žana Šaranović (2021). Aligning nutrition knowledge and dietary habits of generation Z: Is there a room for improvement?. Food and Feed Research, 48(1), 41-55. DOI: 10.5937/ffr48-30839	M24
32.	Vesna Vasić, Marina Šćiban, Dragana Kukić, Jelena Prodanović, Nikola Maravić (2015). Sequential micro and ultrafiltration of distillery wastewater. Acta Periodica Technologica, (46), 177-183. https://doi.org/10.2298/APT1546177V	M24

M30 (29) Научни скупови међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Zita Šereš, Ljubica Dokić, Cecilia Hodur, Biljana Pajin, Dragana Šoronja Simović, Ivana Nikolić , Nikola Maravić (2013). Wastewater tretment from the edible oil industry by tubular ceramic membrane, Book of proceedings Food Science Conference 2013 -With researcher for the success of Darányi Program, 344-347, 7-8. November 2013, Budapest, Hungary.	M33
2.	Zita Šereš, Ljubica Dokić, Dragana Šoronja Simović, Cecilia Hodur, Zsuzsanna Laszlo, Ivana Nikolić, Nikola Maravić (2014). Response surface methodology approach to defining ultrafiltration of steep water from corn starch industry International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, Vol:8, No:5, 281 -286, Amsterdam, Netherlands.	M33
3.	Ljubica Dokić, Ivana Nikolić , Dragana Šoronja Simović, Zita Šereš, Biljana Pajin, Nils Juul, Nikola Maravić (2015). Rheological properties of dough and sensory quality of crackers with dietary fibers, International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, Vol: 9 No:9, 899 -903, 14 -15. September, Berlin, Germany.	M33

4.	Zita Šereš, Ljubica Dokić, Nikola Maravić , Dragana Šoronja Simović, Cecilia Hodur, Ivana Nikolić , Biljana Pajin (2015). Microfiltration of the sugar refinery wastewater using ceramic membrane with kenics static mixer, International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, Vol: 9, No: 9, 1024 -1027, 14 -15. September, Berlin, Germany.	M33
5.	Zita Šereš, Dragana Šoronja-Simović, Ljubica Dokić, Lidieta Giorno, Biljana Pajin, Cecilia Hodur, Nikola Maravić (2016). Edible Oil Industry Wastewater Treatment by Microfiltration with Ceramic Membrane. World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, 10(4), 14-15, April, Lisbon, Portugal, 363-366.	M33
6.	Ferenc Kiss, Vuk Rajović, Nikola Maravić , Đerđi Petković. (2016). Reducing the external costs caused by associated petroleum gas flaring in Serbia. In J. Nyers (Ed.), Proceeding of the 8th IEEE International Symposium on Exploitation of Renewable Energy Sources - EXPRES 2016, Subotica, Serbia, March 31 - April 02, 2016 (pp. 46 -51). Subotica, Serbia: Subotica Tech. ISBN 978-86-919769-0-3	M33
7.	Zita Šereš, Dragana Šoronja -Simović, Nikola Maravić , Cecilia Hodúr, Ljubica Dokić, Ivana Nikolić, Miljana Đorđević (2015). Physicochemical and microbiological characteristics of sugar beet fibres, Book of Abstracts, 6th International Dietary Fibre Conference 2015, From Fibre Functionality to Health, 1-3. June 2015, pp.194, Paris, France.	M34
8.	Dragana Šoronja Simović, Zita Šereš, Nikola Maravić , Aleksandar Fišteš, Biljana Pajin, Zsuzsanna Laszlo, Marijana Đorđević (2015). Defining quality of sugar beet fiber for production of bakery products, Book of Abstracts, 6th International Dietary Fibre Conference 2015, From Fibre Functionality to Health, pp.193, 1-3. June 2015, Paris France.	M34
9.	Zita Šereš, Ljubica Dokić, Nikola Maravić , Dragana Šoronja Simović, Ivana Nikolić, Jovana Petrović, Beata Hajnal (2018) The effect of membrane-vessel wall distance, continuous phase viscosity and rotating speed on droplet size in SPG membrane emulsification. Book of Abstracts, Euromembrane 2018. pp 1441-1442, July 9-13, Valencia, Spain.	M34
10.	Djordjević M, Djordjević M, Šoronja-Simović D., Šereš Z., Nikolić I., Maravić Nikola . (2022). Appearance and texture of gluten-free bread containing non-germinated and germinated alfalfa seeds. In: Book of Abstracts, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing - ICAPP, Novi Sad, Serbia, 20 -22 October 2022, p. 89. https://doi.org/10.5281/zenodo.7326342	M34
11.	Maravić Nikola , Šoronja Simović D., Djordjević M., Petrović J., Pajin B., Rakić D., Pletikosić T., Šereš Z. (2022). Separation of protein fraction from sugar beet leaves. In: Book of Abstracts, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing - ICAPP, Novi Sad, Serbia, 20 -22 October 2022, p. 59. doi: 10.5281/zenodo.7326398	M34
12.	Maravić Nikola , Šurlan J., Pajin B., Šoronja Simović D., Nikolić I., Djordjević M., Petrović J., Šereš Z. (2022). Nutritional value of sugar beet leaves. In: Book of Abstracts: Central European Congress on Food-CEFood, Čatež ob Savi 27 -30 September 2022, p. 221. ISBN: 978-961-95942-0-9.	M34
13.	Djordjević M, Djordjević M, Šoronja-Simović D., Maravić Nikola , Šereš Z. (2022). Hydration and oil binding properties of raw and germinated alfalfa seeds and sprouts as novel gluten-free ingredients. In: Book of Abstracts, International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy - ICOSTEE 2022, Szeged, Hungary, 24 March 2022, p. 129, ISBN 978-963-306-853-3. doi: 10.5281/zenodo.6641223	M34
14.	Lončarević I., Pajin B., Petrović J., Nikolić I., Maravić Nikola , Zarić D. (2022): Rheological properties of white chocolate with resistant starch, International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy, ICOSTEE, March, 24, Szeged, Hungary, pp. 105	M34
15.	Šoronja-Simović D., Maravić Nikola , Pajin B., Neli M., Iren Đ., Petrović J., Lončarević I. (2022). Eating habits of the young population and influence on their body weight, „2nd international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 20-22, Novi Sad, Serbia, pp. 89. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
16.	Nikolić I., Dokić Lj., Pajin B., Šereš Z., Šoronja-Simović D., Lončarević I., Maravić Nikola , Petrović J., Zahorec J. (2022). Rheological properties of cellulose fat mimetic with the addition of fructose sweeteners, International conference 19th Ružička days "TODAY SCIENCE - TOMORROW INDUSTRY", September 21-23, Vukovar, Croatia, pp. 104. ISSN 2718-6040 (Online)	M34
17.	Šoronja-Simović D., Pajin B., Petrović J., Lončarević I., Šereš Z., Maravić Nikola (2022). Improvement of cookies nutritional characteristics by the addition of soybean husk. 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Zagreb, Croatia, 30.11.-2.12. Book of abstracts, 151 (Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Zagreb, Croatia ISSN 2975-4313).	M34

18.	Petrović J., Pajin B., Šoronja-Simović D., Lončarević I., Jozinović A., Rakić D., Nikolić I., Šereš Z., Maravić Nikola (2022). Sensory characteristics of cookies enriched with extruded sugar beet pulp, International conference 19th Ružička days "TODAY SCIENCE - TOMORROW INDUSTRY", September 21-23, Vukovar, Croatia, pp. 107. ISSN 2718-6040 (Online)	M34
19.	Ivana Nikolić, Milena Subotić, Ljubica Dokić, Aleksandar Takači, Zita Šereš, Dragana Šoronja Simović, Nikola Maravić (2019). Rheological, textural and sensory properties of hummus spread depending on the technological parameters. „1st international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 10-11, Novi Sad, Serbia, pp. 32. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
20.	Lidija E. Peić Tukuljac, Rada C. Jevtić-Mučibabić, Jovana S. Kojić, Zita I. Šereš, Jelena A. Krulj, Nikola R. Maravić , Marija I. Bodroža Solarov (2019) The technological quality of sugar beet in vojvodina during 2016-2018, „1st international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 10-11, Novi Sad, Serbia, pp. 98. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
21.	Miljana Z. Djordjević, Zita I. Šereš, Nikola R. Maravić , Marijana Z. Djordjević, Dragana M. Šoronja-Simović, Cecilia Hodur, Naoufal Bellahsen (2019) Sugar beet molasses quality enhancement through treatment with modified sugar beet pulp, „1st international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 10-11, Novi Sad, Serbia, pp. 112. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
22.	Dragana M. Šoronja-Simović, Zita I. Šereš, Ferenc E. Kiš, Nikola R. Maravić , Biljana S. Pajin, Miljana Z. Djordjević, Žana Šaranović (2019) Preferences towards sweets and salty snack consumption among young population in relation to BMI, „1st international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 10-11, Novi Sad, Serbia, pp. 114. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
23.	Szabolcs Kertész, Nikola Maravić , Szabolcs Gyula Szerencsés, Gábor Veréb, Sándor Beszédes, Zsuzsanna László, Cecilia Hodúr (2019) Reduction of fouling in dairy wastewater ultrafiltration process, 1st international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 10-11, Novi Sad, Serbia, pp. 346. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
24.	Lidija Peić Tukuljac, Jelena Krulj, Lato Pezo, Jovana Kojić, Nikola Maravić , Zita Šereš (2022) Applicability of different kinetic models on biosorption of molassigenic metal ions in closed-loop fixed-bed column system, „2nd international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 20-22, Novi Sad, Serbia, pp.51 . ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
25.	Nemanja Bojanić, Strahinja Vidosavljević, Jelena Šurlan, Danka Dragojlović, Emilija Fodor, Aleksandar Fišteš, Nikola Maravić (2022) Emulsion stabilizing capacity of the sunflower meal proteins, „2nd international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 20-22, Novi Sad, Serbia, pp.60 . ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
26.	Marijana Djordjević, Miljana Djordjević, Dragana Šoronja-Simović, Zita Šereš, Ivana Nikolić, Nikola Maravić (2022). Appearance and texture of gluten-free bread containing non-germinated and germinated alfalfa seeds, „2nd international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 20-22, Novi Sad, Serbia, pp. 63. ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
27.	Dragana Šoronja-Simović, Nikola Maravić , Biljana Pajin, Molnar Neli, Đerfi Iren, Jovana Petrović, Ivana Lončarević (2022) Eating habits of the young population and influence on their body weight, „2nd international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 20-22, Novi Sad, Serbia, pp. 89, ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
28.	Ivica Strelec, Krunoslav Aladić, Marta Ostojčić, Sugato Hajra, Hoe-Joon Kim, Nikola Maravić , Jovana Stanojev, Sandra Budžaki (2022) A step toward complete utilization of eggshell waste, „2nd international conference on advanced production and processing - ICAPP“, October, 20-22, Novi Sad, Serbia, pp.196 . ISBN: 978-86-6253-102-5.	M34
29.	Mirna Brekalo, Krunoslav Aladić, Lidija Jakobek Barron, Blanka Bilić Rajs, Jovana Stanojev, Nikola Maravić , Sadna Budžaki, Ivica Strelec (2022). Transformation of spent coffee grounds to high-value added products. 9th Ružička days "TODAY SCIENCE - TOMORROW INDUSTRY", September 21-23, Vukovar, Croatia, pp. 92. ISSN 2718-6040 (Online)	M34
M40	(3) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја	

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Nikola Maravić , Dragana Šoronja Simović, Biljana Pajin, Sandra Budžaki, Ivica Strelec, Aleksandar Fišteš, Natalija Velić, Jelena Šurlan, Zita Šereš (2022). Proizvodnja pektina šećerne repe i njegova primena, Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije-knjiga 4. (pp. 139-159). Sveučilište Josipa Juraja Štrosmajera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek, Hrvatska. | M44 |
|----|---|-----|

2.	Marija Stjepanović, Sandra Budžaki, Natalija Velić, Marta Ostojčić, Zita Šereš, Nikola Maravić , Mirna Brekalo, Ivica Strelec (2022). Valorizacija i karakterizacija otpadne biomase crvenog luka, Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije / Šubarić, Drago ; Jozinović, Antun ; Panjičko, Mario (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, str. 349-363.	M44
	Zita Šereš, Dragana Šoronja Simović, Biljana Pajin, Aleksandar Fišteš, Nikola Maravić (2019) Prehrambena vlakna šećerne repe kao nusproizvod industrije šećera, Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije - Knjiga II / Šubarić, Drago, Jurislav Babić. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, str. 101-116 (ISBN: 978-953-7005-65-8).	M44
M50 (6) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Zita Šereš, Dragana Šoronja Simović, Maja Grujičić, Nikola Maravić , Ferenc Kiš, Ljubica Dokić, Ivana Nikolić, Miljana Đorđević, Žana Šaranović (2017). Bread as indicator of age-changing dietary habits among young people, Food in Health and Disease, scientific-professional journal of nutrition and dietetics, 6(2), 48-89.	M51
2.	Ferenc Kiss, Nikola Maravić , Szabolcs Kertesz & Zita Šereš (2019). Life cycle assessment of liquid inverted sugar and high-fructose corn syrup. Analecta Technica Szegedinensia, 13(1), 28-39.	M52
3.	Ivana Nikolić, Ljubica Dokić, Aleksandar Takači, Zita Šereš, Dragana Šoronja-Simović, & Nikola Maravić (2020). The optimization of technological factors during production of hummus spread. Analecta Technica Szegedinensia, 14(1), 34-42.	M52
4.	Ivana Nikolić, Ljubica Dokić, Zita Šereš, Dragana Šoronja-Simović, Nikola Maravić , & Jana Zahorec, (2021). Influence of additives on rheological and textural properties of cellulose based fat mimetic. Analecta Technica Szegedinensia, 15(1), 53-63.	M52
5.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Aleksandar Takači, Žana Šaranović, Ivana Nikolić, Dragana Šoronja Simović, Ljubica Dokić, Nemanja Bojanić (2016) Fizičke osobine emulzija tipa ulje u vodi dobijenih tehnikom membranskog emulgovanja upotrebom Shirasu staklenih membrana. Uljarstvo (Journal of edible oil industry) (47), 55-64.	M52
6.	Ivana Nikolić, Nikola Maravić , Zita Šereš, Ljubica Dokić, Szabolcs Kertesz, Dragana Šoronja Simović (2019). Emulgujuća svojstva vlakana i pektina iz šećerne repe u prehrambenim emulzijama tipa ulje u vodi. Uljarstvo (Journal of edible oil industry) (50), 47-55.	M52
M60 (12) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције		
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Ljubica Dokić, Ivana Nikolić, Nils Juul, Nikola Maravić , Vidosava Putnik: Uticaj različitih maltodekstrina na teksturalne i senzorske osobine emulzija tipa ulje u vodi, 56. Savetovanje industrije ulja Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, 21 -26. jun (2015), 173 -180.	M63
2.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Ljubica Dokić, Biljana Pajin, Dragana Šoronja Simović, Aleksandar Fišteš, Dragana Kukić, Ivana Nikolić: Primena novih membranskih tehnika u prehrambenoj industriji, 56. Savetovanje industrije ulja Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, 21 -26. jun (2015), 225 -232.	M63
3.	Zita Šereš, Marina Šćiban, Ljubica Dokić, Dragana Šoronja Simović, Cecilia Hodur, Ivana Nikolić, Nikola Maravić (2015): Uloga mikrofiltracije u završnoj obradi otpadnih voda industrije šećera, Knjiga radova, str. 71-76, 52. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 29-30. maj 2015. Novi Sad, Srbija.	M63
4.	Vuk Rajovic, Nikola Maravic , Ferenc Kiss. (2016). Smanjenje uticaja rastvorenog naftnog gasa na globalno zagrevanje alternativnim načinima njegove upotrebe. M. Ignjatović (Ed.), Zaštita životne sredine i održivi razvoj „Rudarstvo i energetika“, Beograd, Srbija: Privredna komora Srbije. ISBN 978-86-80420-02-8, Mećavnik Drvengrad, 1 -3 mart, 2016 (pp. 175 -183).	M63
5.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Ljubica Dokić, Ivana Nikolić, Dragana Šoronja Simović, Beata Hajnal (2017) Ispitivanje uticaja viskoziteta i brzine kretanja kontinualne faze na karakteristike emulzija dobijenih membranskim emulgovanjem SPG staklenom membranom, Zbornik radova, 58. Savetovanje industrije ulja Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, Tehnološki fakultet Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Industrijsko bilje doo Novi Sad, pp. 213 - 220, isbn: 978-86-6253-077-6, Herceg Novi, Crna Gora, 18. - 23. Jun, 2017	M63
6.	Nikolić, I., Dokić, Lj., Mijakovac, M., Šereš, Z., Šoronja Simović, D., Nikola Maravić , Zahorec, J., (2017) Karakteristike pogača dobijenih hladnim ceđenjem uljarica, Zbornik radova, 58. Savetovanje industrije ulja Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, Tehnološki fakultet Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Industrijsko bilje doo Novi Sad, pp. 165 - 173, isbn: 978-86-6253-077-6, Herceg Novi, Crna Gora, 18. - 23. Jun, 2017	M63

7.	Nikola Maravić , Dokić, Lj., Šereš, Z., Šoronja Simović, D., Nikolić, I., Petrović, J., Lončarević, I., (2016) Uticaj primenjene tehnike emulgovanja na osobine emulzija tipa ulje u vodi. Zbornik radova sa 57. Savetovanja industrije ulja Proizvodnja i prerada uljarica, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Industrijsko bilje doo Novi Sad. Pp.197-203. issn: 978-86-6253-061-5, Herceg Novi, Crna Gora 19. - 24. Jun, 2016	M63
8.	Nikolić, I., Dokić, Lj., Tomović, V., Šereš, Z., Šoronja Simović, D., Nikola Maravić , Mogućnost iskorišćenja pogače uljane tikve golice, 57. Savetovanje industrije ulja sa međunarodnim učešćem "Proizvodnja i prerada uljarica", Tehnološki fakultet Novi Sad, vol. -, no. -, pp. 145 - 152, issn: 978-86-6253-061-5, udc: -, doi: -, Herceg Novi, Crna Gora, 19. - 24. Jun, 2016	M63
9.	Ferenc Kiss, Primož Artač, Zita Šereš, Senka Vidović, Nikola Maravić , Branimir Pavlić (2018) Comparative life cycle assesment of different protein isolates and concentrates. 59. Savetovanje industrije ulja sa međunarodnim učešćem "Proizvodnja i prerada uljarica", Tehnološki fakultet Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Industrijsko bilje doo Novi Sad, pp. 125 - 133, isbn: 978-86-6253-085-1, Herceg Novi, Crna Gora, 17. - 22. Jun, 2018	M63
10.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Ljubica Dokić, Dragana Šoronja-Simović, Ivana Lončarević, Jovana Petrović, Aleksandar Pajić (2019) Stabilizujući efekat polisaharidnih jedinjenja u proizvodnji emulzija upotrebom različitih tehnika emulgovanja. 60. Savetovanje industrije ulja sa međunarodnim učešćem "Proizvodnja i prerada uljarica", Tehnološki fakultet Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Industrijsko bilje doo Novi Sad, pp. 265-274, isbn: 978-86-6253-099-8, Herceg Novi, Crna Gora, 16-21. jun 2019.	M63
11.	Nikola Maravić , Zita Šereš, Ferenc Kiš, Dragana Šoronja Simović, Biljana Pajin, Ljubica Dokić, Biljana Bogdanović (2015):Modifikovani proces proizvodnje šećera u cilju smanjenja emisija u okolinu i utroška energenata. 7. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine sa međunarodnim učešćem EnviroChem 2015, Knjiga izvoda, str. 314 -315, 09 -12. jun, 2015. Palić, Srbija.	M64
12.	Nikola Maravić , Dragana Šoronja Simović, Ivana Nikolić, Djordje Tadić, Zita Šereš (2015): Kvalitet otpadne vode industrije šećera. Knjiga apstrakata, III Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine docent dr Milena Dalmacija, 01. april 2015. Novi Sad, Srbija.	M64

M70 (1) Дисертације

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Nikola Maravić (2019). Stabilizujući efekat polisaharidnih jedinjenja industrije šećera u proizvodnji emulzija (Doctoral dissertation, University of Novi Sad (Serbia)).	M70

M80 (2) Техничка решења

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Miljana Đorđević, Zita Šereš, Žana Šaranović, Dragana Šoronja Simović, Aleksandar Jokić, Nikola Maravić , Bojana Ikonić, Marijana Đorđević (2019). Postupak smanjenja sadržaja nesaharoznih jedinjenja u melasi primenom bentonita. Tehnološki fakultet Novi Sad, „Fidelinka-Skrob“ d.o.o., Subotica. Usvojeno na sednici Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu Ministarstva prosvete nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije 03.07.2020.	M82
2.	Zita Šereš, Nikola Maravić , Branislav Bogdanović, Biljana Bogdanović, Dragana Šoronja-Simović, Miljana Đorđević, Ivana Nikolić, Aleksandar Jokić, Žana Šaranović (2018). Povećanje efikasnosti procesa ekstrakcije šećera iz slatkih rezanaca šećerne repe primenom dezinfekcionih sredstava nove generacije. Tehnološki fakultet Novi Sad, A.D. Fabrika šećera „Šajkaška“, Žabalj. Usvojeno na 26. -oj sednici Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu Ministarstva prosvete nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, 18.04.2019.	M84

M90 (0) Патенти

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

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

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M13	M21a	M21	M22	M23	M24	M33	M34	M44	M51	M52	M63	M64	M70
бр. публикација	5	5	9	9	5	4	6	23	3	1	5	10	2	1

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

Вишестепена кристализација сахарозе - принцип и основе кристализације у производном погону		05.05.2023.
Тема предавања		Датум
Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	Прехрамбено инжењерство	10
Установа	Ужа област	Оцена

Подаци о члановима комисије

1.	Пајин Биљана	редовни професор
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	Прехрамбено инжењерство
	Установа	Ужа научна / уметничка област
2.	Шереш Зита	редовни професор
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	Прехрамбено инжењерство
	Установа	Ужа научна / уметничка област
3.	Шћибан Марина	редовни професор
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	Биотехнологија
	Установа	Ужа научна / уметничка област
4.	Никола Цветковић	председник студентског парламента
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	
	Установа	Ужа научна / уметничка област

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(9)

1.	Технологија шећера 1	обавезан
	Предмет	Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство	Основне академске
	Студијски програм	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	15-20 9,75
	Установа	Број студената Просечна оцена
2.	Технологија шећера 2	обавезан
	Предмет	Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство	Основне академске
	Студијски програм	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	15-20 9,84
	Установа	Број студената Просечна оцена

3.	Заштита околине у прехранбеној индустрији		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство		Основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	15-20	9,57
4.	Установа		Број студената
	Контрола квалитета у технологији шећера и кондиторских производа		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство		Основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
5.	Технолошки факултет Нови Сад	5-10	9,99
	Установа		Број студената
	Основе инжењерства		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство, Фармацеутско инжењерство, Биотехнологија, Хемијско инжењерство, Инжњерство материјала		Основне академске
6.	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	180	
	Установа		Број студената
	Процена утицаја технолошких система на околину		изборни
	Предмет		Тип предмета
7.	Хемијско инжењерство		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	2-4	10,0
	Установа		Број студената
	Алтернативни извори шећера-нови поступци		изборни
8.	Предмет		Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	5	9,96
	Установа		Број студената
8.	Производња и примена прехранбених влакана		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Прехрамбено инжењерство		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	2-4	10,0
8.	Установа		Број студената
			Просечна оцена

Прерада споредних производа технологија угљенохидратне хране		изборни	
Предмет		Тип предмета	
9.	Прехрамбено инжерство	мастер академске	
Студијски програм		Ниво студија	
Технолошки факултет Нови Сад		4-5	10,0
Установа		Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства	(0)
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	0	0	0	0	0
Број учешћа у комисијама	0	0	0	0	0

☐ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (9)

1.	Twinning for enhancing the scientific excellence of Faculty of Technology Novi Sad for innovative solutions to protect environmental resources from contaminants of emerging concern	
	Назив пројекта	
	European Commission	Horizon Europe
	Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
	Наташа Ђуришић Младеновић	2022-2025.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
2.	SLADCORE as the new generation table sugar	
	Назив пројекта	
	European Commission	H2020, SME Instrument
	Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
	Примож Артач	2017.
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Izgradnja preduzetničkog ekosistema – studentsko preduzetništvo preko granica, BEEStudent		
Назив пројекта		
3.	EU Установа која је финансирала пројекат Зита Шереш Руководилац ☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	IPA CBC HU-SRB Врста пројекта 2020-2022. Период
Reducing Food Waste and Rescue Surplus Food Supplies		
Назив пројекта		
4.	EU Установа која је финансирала пројекат Никола Маравић Руководилац ☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	ERASMUS+ KA22 Врста пројекта 2022-2024. Период
Развој нових функционалних кондиторских производа на бази уљарица		
Назив пројекта		
5.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Установа која је финансирала пројекат Биљана Пајин Руководилац ☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	Технолошки развој Врста пројекта 2016 – 2019. Период
Упоредна анализа навика у исхрани деце школског узраста мађарске националности у градској и руралној средини Војводине		
Назив пројекта		
6.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност Установа која је финансирала пројекат Зита Шереш Руководилац ☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	Научноистраживачки пројекат националних мањина-националних заједница у АПВ-у 2017. години Врста пројекта 2017-2018. Период
Истраживање информисаности мађарских предузетника у Војводини о могућностима коришћења бесповратних финансијских средстава из фондова ЕУ		
Назив пројекта		
7.	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност Установа која је финансирала пројекат Ференц Киш Руководилац ☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	Научноистраживачки пројекат националних мањина-националних заједница у АПВ-у 2018. години Врста пројекта 2018-2019. Период

	Технолошки поступак валоризације споредних производа прераде житарица, шећерне репе, воћа и уљарица кроз развој кондиторско пекарских производа	
8.	Назив пројекта	
	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	Апликативни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Александар Фиштеш	2020-2021.
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
	Стварање нових функционалних, прехранбених производа трансфером знања између научно истраживачке организације и малих произвођача хране	
9.	Назив пројекта	
	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	Апликативни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Биљана Пајин	2022-2024.
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (1)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	1st TwiNSol-CECs Workshop	члан организационог одбора	2022.

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (2)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Рецензирање радова у међународним часописима категорије М20
2.	рецензија	Рецензирање радова на међународним конференцијама категорије М30

2.6. Допринос академској и широј заједници

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

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Алумни клуб	Факултет	2022-
2.	Маркетинг тим	Факултет	2015-2022.
3.	Синдикална оранизација Технолошког факултета	Факултет	2018-

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

	Назив програма	Година
1.	НТЦ учење кроз игру	2019-2023.

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

	Назив удружења	Функција
1.	European Membrane Society	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. Правилник о достављању података у сектору шећера	2022.

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

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (5)

Активност	Година
1. Фестивал науке у Новом Саду	2016.
2. NTC Science	2019-2023.
3. Noć istraživača	2017.
4. Фестивал науке у Новом Саду	2017.
5. Фестивал науке у Новом Саду	2019

2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) (1)

Назив центра	Година
1. Спортско удружење Техноло	2015-

2.7. Анализа рада кандидата

Др Никола Маравић, асистент са докторатом на Технолошком факултету, Универзитета у Новом Саду завршио је основне, мастер и докторске студије на Технолошком факултету. Научно-истраживачким радом је почео да се бави од 2014. године као Стипендиста Министарства за науку и технолошки развој РС. Никола Маравић, је током научно-истраживачког рада од 2015. до 2023. године остварио индекс компетениције од 282,4 у области Техничко-технолошке и биотехничке науке. У оквиру публикованих радова могу се издвојити пет поглавља у публикацији међународног значаја категорије M13, затим радови у часописима међународног значаја, од којих пет категорије M21a, девет категорије M21, девет категорије M22, пет радова категорије M23 и 4 рада категорије M24. Радове је презентовао и на међународним конференцијама а и на скуповима од националног значаја. Публиковао је у часописима националног значаја. Кандидат је такође коаутор два техничка решења објављених током 2018. и 2019. године. Квалитет ових публикованих радова потврђује укупан број цитата од 224, од којих је број хетероцитата 197 (извор Scopus). У оквиру наставних активности током последњег изборног периода, кандидат је био ангажован на предметима основних и мастер студија. Његов рад у настави обухватио је вежбе на предметима *Технологија шећера 1 и 2 а* и вежбе на предмету *Заштита околине у прехрабеној индустрији*. Поменута три предмета су обавезни предмети на основним академским студијама, осим тога Никола је био ангажован и на извођењу вежби на изборним предметима *Основе инжењерства и Контрола квалитета у технологији шећера и кондиторских производа*. У оквиру мастер студија ангажован је на вежбама на четири изборна предмета у оквиру мастер студија студијског програма Прехрамбено инжењерство. На основу високих оцена студената у распону од 9,57 до 10,00 кандидат је показао квалитетан наставни и педагошки рад. Стручно-професионални допринос др Никола Маравић је дао као учесник, истраживач на девет пројекта финансираних од стране: МПНТР РС, Министарства пољопривреде РС, Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност, ИПА програма прекограничне сарадње Србије и Мађарске, Horizon Europe и Horizon 2020 фондова, ЕРАСМУС+ KA22 фонда на коме има улогу координатора. Такође је рецензирао радове за међународне часописе категорија M20 као и радове на међународним конференцијама категорије M30. У оквиру међународне конференције *1st TwiNSol-CECs Workshop* имао је улогу члана организационог одбора. Од 2017. године је члан међународног друштва *European Membrane Society*. Допринос академској и широј заједници кандидата Николе Маравића огледа се у активном учешћу у раду тела ТФНС (Алумни клуб и Маркетинг тим), а и у учешћу у реализацији програма НТЦ учење кроз игру, као програма за ширу друштвену заједницу. Учествовао је у изради Правилника о достављању података у сектору шећера на нивоу Републике Србије. Кандидат је такође промовисао науку, као и Технолошки факултет Нови Сад кроз активно учешће у радионицама у оквиру Међународног фестивала науке и образовања, Ноћи истраживача и радионица НТЦ Science у раду са децом школског узраста. Никола је био веома активан у Спортском удружењу "Техноло" које своје активности спроводи на ТФНС.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Никола, Р, Маравић

Звање у које се бира: доцент

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- ☒ Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- ☒ Приступно предавање из области за коју се бира
- ☒ Позитивна оцена претходног педагошког рада (уколико је постојао)
- ☒ Један рад из категорија M21, M22 или M23

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- ☒ Стипендиста Министарства науке или Министарства просвете
- ☒ Учешће на научним, односно уметничким пројектима
- ☒ Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- ☒ Чланство у научним, стручним или уметничким удружењима
- ☒ Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу
- ☒ Волонтерски рад у оквиру факултетских или универзитетских центара или центара за пружање помоћи
- ☒ Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- ☒ Излагања на међународним научним конференцијама, односно уметничким манифестацијама
- ☒ Учешће у програмима размене
- ☐ Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Комисија за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Прехрамбено инжењерство са пуним радним временом, на одређено време у трајању од 60 месеци (тачка Конкурса број 6), која је именована на основу одлуке Изборног већа Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду, констатује на основу увида у приложену документацију и конкурсни материјал, да се на расписани Конкурс пријавио један кандидат, др Никола Маравић, асистент са докторатом на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду.

Анализом целокупног научног и наставног рада др Николе Маравића, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове за избор у звање доцента предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом Технолошког факултета Нови Сад, Правилником о ближим минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету у Новом Саду, као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад.

Комисија предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад да утврди предлог, а Сенату Универзитета у Новом Саду да др Николу Маравића изабере у звање доцента за ужу научну област Прехрамбено инжењерство на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 08.05.2023.

Место и датум

проф. др Зита Шереш

проф. др Биљана Пајин

проф. др Сандра Буцаки