



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, проф. др Биљана Пајин

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 11.12.2023. (Број одлуке 020-1704)

Место и датум објављивања конкурса: Дневни лист "Дневник", Нови Сад, 14.12.2023.

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

Ужа научна област: Биотехнологија

1.1 Састав комисије

(5)

1.	Пушкаш Владимир	редовни професор	Биотехнологија
	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.	Додић Сениша	редовни професор	Биотехнологија
	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.	Цветковић Драгољуб	редовни професор	Биотехнологија
	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
4.	Мојовић Љиљана (емеритус)	редовни професор	Биохемијско инжењерство и биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
5.	Вукашиновић-Секулић Маја	редовни професор	Биохемијско инжењерство и биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати**(1)**

1. Весна М. Вучуровић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Весна М. Вучуровић Датум рођења: 30.4.1977.

ORCID: 0000-0002-2923-552X Место и држава рођења: Зрењанин, Република Србија

Ужа научна област: Биотехнологија 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		
Биотехнологија	Технолошко инжењерство		
Студијски програм	Научна област		
Доктор техничких наука	-	2012.	-
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Алкохолна ферментација меласе и густог сока шећерне репе помоћу имобилисаних ћелија <i>Saccharomyces cerevisiae</i>			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Технологије микробиолошких процеса	Технолошко инжењерство		
Студијски програм	Научна област		
магистар технолошких наука	2003.	2007.	10,00
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Производња биоетанола из тритикалеа, пшенице и кукуруза			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Микробиолошки процеси	Технолошко инжењерство		
Студијски програм	Научна област		
дипломирани инжењер технологије	1996.	2003.	8,25
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Технолошке особине јарих сорти пивског јечма из селекционих огледа жетве 2002. године			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(6)

Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
---------------------------	-------------------	-------

1.	Технолошки факултет Ниву Сад, Универзитет у Новом Саду	Октобар 2003.-Јули 2005.	Виши технички сарадник и сарадник у настави – последипломац
2.	Технолошки факултет Ниву Сад, Универзитет у Новом Саду	Јули 2005.-Јун 2008.	Асистент приправник
3.	Технолошки факултет Ниву Сад, Универзитет у Новом Саду	Јун 2008.- Јун 2011.	Асистент
4.	Технолошки факултет Ниву Сад, Универзитет у Новом Саду	Јун 2011.-Март 2014.	Асистент-реизбор
5.	Технолошки факултет Ниву Сад, Универзитет у Новом Саду	Март 2014.-Јун 2019.	Доцент
6.	Технолошки факултет Ниву Сад, Универзитет у Новом Саду	Јули 2019.-Јули 2024.	Ванредни професор

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (0)

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 језик	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 (6) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Vučurović D., Bajić B., Vučurović V. , Jeftić-Mučibabić R., Dodić S. Bioethanol Production from Spent Sugar Beet Pulp—Process Modeling and Cost Analysis, Fermentation, (2022) 8 (3), 1-12.	M21
2.	Puškaš, V., Miljić, U., Đuran, J., Vučurović, V. The aptitude of commercial yeast strains for lowering the ethanol content of wine. Food Science and Nutrition, 8 (2020) 1489 -1498.	M22
3.	Vučurović V. , Puškaš V., Miljić U. Bioethanol production from sugar beet molasses and thick juice by free and immobilised <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Journal of of Institute of Brewing and Distilling 125(1) (2019) 134-142.	M22
4.	Vučurović V. , Radovanović V., Filipović J., Filipović V., Košutić M., Novković N., Radojević V. Influence of yeast extract enrichment on fermentative activity of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and technological properties of spelt bread. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (CICEQ), 28(1) (2022) 57-66.	M23
5.	Puškaš V, Miljić U., Vučurović V. The impact of enological products for tartaric stabilization on wine filterability, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 27 (4) 355–362 (2021)	M23
6.	Filipović V., Filipović J., Vučurović V. Radovanović V., Košutić M., Novaković N. , Vukelić N. The effect of yeast extract addition on bread quality parameters, Journal Of The Serbian Chemical Society, Serbian Chemical Soc, 85 (6) (2020) 737 - 750.	M23

M30 (11) Научни скупови међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Vučurović V. , Šereš Z., Šaranović Ž., Filipović J., Filipović V., Puškaš V., Miljić U., Bioethanol production from wheat starch milk containing B-type granules, Proceedings 1 th International Conference „Conference on Advances in Science and Technology“ COAST 2022, May 26-29, 2022. Herceg Novi, Montenegro. pp 957-964.	M33
2.	Filipović J., Bodroža-Solarov M., Kosutić, Novković N., Filipović V., Vucurović V. Identification of ω-3 Fatty Acids Using GC-MS Analysis in Extruded Spelt Product. International Research Conference, March 26-27, 2019., Madrid, Spain, Proceedings, p 692.	M34

3.	Gucunski J., Bajić B., Vučurović V. , Vučurović D., Belić Đ., , Dodić S. Comparison of process alternatives for bioethanol production from milling industry by-product. e Book of abstracts of The International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference - IBSC 2021, 25-26 th November 2021, Novi Sad, Serbia, p 101-102.	M34
4.	Katanski A., Vučurović V. , Trivunović Z. Production of 3rd generation bioethanol from micro and macroalgal biomass: a review. e Book of abstracts of The International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference - IBSC 2021, 25-26 th November 2021, Novi Sad, Serbia, p 105.	M34
5.	Vučurović V. , Puškaš S., Miljić U., Filipović J. Very high gravity fermentation of sugar beet thick juice by <i>saccharomyces cerevisiae</i> immobilized in combined alginate-maize stem tissue beads, Book of Abstracts 1st International Conference on Advanced Production and Processing, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, 10th-11th October 2019, Novi Sad, Serbia, p 37.	M34
6.	Puškaš V., Miljić U., Đuran J., Vučurović V. , Characterization of fruit wine produced from quince (<i>Cydonia oblonga</i>) concentrated juice, Book of Abstracts 1st International Conference on Advanced Production and Processing, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, 10th-11th October 2019, Novi Sad, Serbia, p 120.	M34
7.	Miljić, U., Puškaš, V., Đuran, J., Vučurović, V. (2019) Investigation of certain technological procedures during plum wine alcoholic fermentation. 6. Međunarodna konferencija - INOPTER 2019, 119-120.	M34
8.	Vučurović, V. , Puškaš, V., Miljić, U. Đuran, J., Filipović, J. (2019) Bioethanol production from sugar beet thick juice by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilized in an alginate-maize stem ground tissue beads. 6. Međunarodna konferencija - INOPTER 2019, 210-211. +	M34
9.	Filipović J., Filipović V., Vučurović V. , Lončar B., Knežević V., Nićetin M. (2022) Bioethanol production from wheat starch milk containing B-type granules, Book of Abstracts 1 th International Conference „Conference on Advances in Science and Technology“ COAST 2022, May 26-29, 2022. Herceg Novi, Montenegro. p 39	M34
10.	Vučurović V. , Katanski A., Filipović J., Filipović V. (2023) Bioethanol production from corn by simultaneous saccharification and fermentation using baker's and distillers yeast, Book of Abstract, VII International Conference Sustainable postharvest and food technology INOPTER 2023, Subotica-Palić, 23.-28. April 2023. p. 150-151.	M34
11.	Katanski A., Vučurović V. (2023) Wheat starch wet-milling products as potential raw material for bioethanol production, Book of Abstracts, VIII International Congress Engineering, Environment and Materials in Process Industry (EEM), Jahorina, 20.-23. Mart 2023. p.126	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
1.	Miljić, U., Puškaš, V., Đuran, J., Vučurović, V. (2019) Examination of certain technological procedures during the alcoholic fermentation of plum wine. Journal on Processing and Energy in Agriculture 23(1), 46-49 +	M51
2.	Vučurović, V. , Puškaš, V., Miljić, U., Djuran, J., Filipović, J. (2019) Bioethanol production from sugar beet thick juice by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilized in alginate-maize stem ground tissue beads. Journal on Processing and Energy in Agriculture 23(4), 167-169.	M51
3.	Novković N., Filipović J., Vukelić N., Filipović V., Vučurović V. , Ivanišević D. (2020) Ekonomski i zdravstveni aspekti proizvodnje i prerade spelte u AP Vojvodini, Ekonomija teorija i praksa, broj 1, pp 62-74.	M52
M60	(3) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције	
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Vučurović V. , Puškaš V., Miljić U., Filipović J. (2019) Repeated batch ethanol fermentation of sugar beet thick juice by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> immobilized in Ca-alginate with the addition of ground maize stem tissue, Book of Abstracts 13th Symposium with international participation "Novel Technologies and Economic Development", Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet Leskovac, Oktobar 18-19. 2019. Leskovac.	M64
2.	Filipović J. Filipović V., Vučurović V. (2019) Relation between wheat bug attack and whead bread making quality, Book of Abstracts Congres on Plant Protection, Zlatibor, Srbija 25.-29. Novembar, p 75.	M64
3.	Gucunski J., Bajić B., Vučurović V. , Belić Đ., Vučurović D., Dodić S. Bioethanol production from milling industry by-product in a laboratory-scale bioreactor. Proceedings of the 26th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, November 23-24, 2020, Szeged, Hungary, pp 376-378.	M64

M70 (0) Дисертације

M80 (2) Техничка решења

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Filipović J., Filipović V., Nićetin M., Košutić M., Šarić Lj., Vučurović V. Slani keks sa osmotski dehidriranim sremušem je proizvod verifikovan u projektu „Novi proizvodi cerealija i pseudocerealija iz organske proizvodnje“ III 46005, koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Puštanje u proizvodnju novog proizvoda u Kornu D.O.O., Bar, Crna Gora	M81
2.	Filipović J., Filipović V., Košutić M., Bodroža-Solarov M., Vučurović V. , Šarić Lj., Lončar B. (2022) Hleb sa ekstraktom kvasca, Novi proizvod u proizvodnji u Kornu D.O.O., Bar, Crna Gora od 29.4.2022.	M81

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	M33	M34	M51	M52	M64	M81					
бр. публикација	1	2	3	1	10	2	1	3	2					
бр. бодова	8	5	3	1	0.5	2	1.5	0.2	8					
Техничко-технолошке и биотехничке науке										Укупно:	55.1			

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

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Vučurović V., Razmovski R., Miljić U., Puškaš V. Removal of cationic and anionic azo dyes from aqueous solutions by adsorption on maize stem tissue. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 43 (2014) 108-111.	M21
2.	Miljić U., Puškaš V., Vučurović V., Muzalevski A. Fermentation characteristics and aromatic profile of plum wines produced with indigenous microbiota and pure cultures of selected yeast, Journal of Food Science 82 (2017) 1443-1450.	M22
3.	Miljić U., Puškaš V., Vučurović V., Razmovski R. Acceptability of wine produced with an increased content of grape seeds and stems as a functional food. Journal of Institute of Brewing and Distilling 120 (2014) 149-154.	M22
4.	Miljić U., Puškaš V., Vučurović V., Razmovski R. Investigation of technological approaches for reduction of methanol formation in plum wines. Journal of Institute of Brewing and Distilling 122 (2016) 635-643.	M22
5.	Kojić P., Vučurović V., Lukić N., Karadžić M., Popović S. Continuous adsorption of methylene blue dye on the maize stem ground tissue. Acta Periodica Technologica 48 (2017) 127-139.	M24
6.	Vučurović V., Puškaš V., Miljić U. Removal of acridine orange dye from aqueous solution by adsorption onto dried sugar beet pulp. Acta Periodica Technologica 48 (2017) 307-314.	M24
7.	Ačanski M., Pastor K., Razmovski R., Vučurović V., Psodorov Đ., Bioethanol production from waste bread samples made from mixtures of wheat and buckwheat flours. Journal on Processing and Energy in Agriculture (ISSN: 1821-4487) 18 (2014) 40-43.	M51
8.	Puškaš V., Miljić U., Vučurović V., Muzalevski A. Aromatic compounds of brandies produced from tree apricot varieties cultured in Serbia. Journal on Processing and Energy in Agriculture ISSN: 1821-4487 21 (2) (2017) 101-103.	M51
9.	Vučurović V., Puškaš V., Miljić U., Muzalevski A. The influence of table salt, white sugar and complex bakery additive on the fermentative activity of Saccharomyces cerevisiae. Journal on Processing and Energy in Agriculture ISSN: 1821-4487 21 (1) (2017) 46-49.	M51
10.	Filipović J., Košutić M., Bodroža-Solarov M., Vučurović V., Filipović V., Pezo L., Wheat variety grading by score analysis application, Journal on Processing and Energy in Agriculture 22 (2)(2018) 85-89.	M51
11.	Vučurović V., Puškaš V., Miljić U., Filipović J., Filipović V. The effect of yeast extract addition to dough on the fermentative activity of Saccharomyces cerevisiae. Journal on Processing and Energy in Agriculture 22 (3) (2018) 150-151.	M51

12.	Vučurović V., Razmovski R., Miljić U., Puškaš V., Ačanski M., Pastor K. Thermo-acid pretreatment of starch based kitchen waste for ethanol production. Review of faculty of engineering Analecta Technica Szegedinensia ISSN 2064-7964, (2014) 85-90.	M52
13.	Miljić U., Vučurović V., Razmovski R., Puškaš V., Ačanski M., Pastor K. Optimisation of thermo-chemical hydrolysis of kitchen waste for ethanol production using response surface methodology (RSM). Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara 12 (2014) 87.	M52
14.	Ačanski M., Pastor K., Vučurović V., Jovanović Đ., Comparing Performances of Microscopy and GC-MS Analysis in Cereal Flour Authentication, Acta Scientific Nutritional Health 2 (5) (2018) 2-4.	M53

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Vučurović, V.M., Razmovski, R.N., Miljić, U.D., Puškaš, V.S. Removal of cationic and anionic azo dyes from aqueous solutions by adsorption on maize stem tissue. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2014, 45(4), pp. 1700–1708	89
2.	Vučurović, V.M., Razmovski, R.N., Tekić, M.N. Methylene blue (cationic dye) adsorption onto sugar beet pulp: Equilibrium isotherm and kinetic studies. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2012, 43(1), pp. 108–111	85
3.	Razmovski, R., Vučurović, V. Bioethanol production from sugar beet molasses and thick juice using Saccharomyces cerevisiae immobilized on maize stem ground tissue. Fuel, 2012, 92(1), pp. 1–8	76

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Goscianska, J., Ptazkowska, M., Pietrzak, R. Equilibrium and kinetic studies of chromotrope 2R adsorption onto ordered mesoporous carbons modified with lanthanum. Chemical Engineering Journal 270 (2015) 140-149.	M21a
2.	Majumdar, S., Priyadarshinee, R., Kumar, A., Mandal, T., Dasgupta Mandal, D. Exploring Planococcus sp. TRC1, a bacterial isolate, for carotenoid pigment production and detoxification of paper mill effluent in immobilized fluidized bed reactor. Journal of Cleaner Production 211 (2019) 1389-1402	M21a
3.	El-Dalatony, M.M., Kurade, M.B., Abou-Shanab, R.A.I., (...), Salama, E.-S., Jeon, B.-H. Long-term production of bioethanol in repeated-batch fermentation of microalgal biomass using immobilized Saccharomyces cerevisiae. Bioresource Technology 219 (2016) 98-105	M21a
4.	Almohammed, F., Mhemdi, H., Vorobiev, E. Pulsed electric field treatment of sugar beet tails as a sustainable feedstock for bioethanol production. Applied Energy 162 (2016) 49-57	M21a
5.	Thangavelu, S.K., Ahmed, A.S., Ani, F.N. Review on bioethanol as alternative fuel for spark ignition engines. Renewable and Sustainable Energy Reviews 56 (2016) 820-835	M21a
6.	Kádár, Z., Christensen, A.D., Thomsen, M.H., Bjerre, A.-B. Bioethanol production by inherent enzymes from rye and wheat with addition of organic farming cheese whey. Fuel, 2011, 90(11), pp. 3323–3329	M21
7.	Malherbe, S.J.M., Cripwell, R.A., Favaro, L., van Zyl, W.H., Viljoen-Bloom, M. Triticale and sorghum as feedstock for bioethanol production via consolidated bioprocessing Renewable Energy, 2023, 206, pp. 498–505	M21
8.	Khelifi, O., Laksaci, H., Amine Merabti, M., ...Lyamine Chelaghmia, M., Mohamed Affoune, A. Production of biofuel from Washingtonia fruits by anaerobic digestion with Saccharomyces cerevisiae: Process optimization. Fuel, 2024, 358, 130240	M21
9.	Huang, X., Dou, J.-Y., Li, D., Wang, L.-J. Effects of superfine grinding on properties of sugar beet pulp powders. LWT - Food Science and Technology 87 (2018) 203-209	M21
10.	Almohammed, F., Koubaa, M., Khelfa, A., Matheus, N., Mhemdi, H., Vorobiev, E. Pectin recovery from sugar beet pulp enhanced by high-voltage electrical discharges. Food and Bioproducts Processing 103 (2017) 95-103	M21

Укупан број цитата:

550

Број хетероцитата:

530

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 (12)

1.	Технологија биоетанола-предавања	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Биотехнологија	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	63	9.05-9,68
2.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технологија пекарског квасца-предавања	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Биотехнологија	основне академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
3.	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	71	9,35-9,54
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића-предавања	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Контрола квалитета-предавања	основне академске	
4.	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	5	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технологије производа на бази квасца-предавања	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
5.	Биотехнологија	мастер академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	4	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Одабрана поглавља технологије пекарског квасца	изборни	
5.	Предмет	Тип предмета	
	Микробиолошка безбедност хране	специјалистичке академске	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	-	-
	Установа	Број студената	Просечна оцена

6.	Сировине у технологији вина		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Енологија		специјалистичке академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		-
7.	Одабрана поглавља технологије пекарског квасца		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Биотехнологија		докторске академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		-
8.	Одабрана поглавља технологије биоетанола		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Биотехнологија		докторске академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		-
9.	Технологија биоетанола-ДОН		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Биотехнологија		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		63
10.	Технологија пекарског квасца-ДОН		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Биотехнологија		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		47
11.	Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића-ДОН		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Контрола квалитета		основне академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		4
Установа		Број студената	Просечна оцена

12.	Технологије производа на бази квасца-ДОН		изборни
	Предмет		Тип предмета
	биотехнологија		мастер академске
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		1 10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (1)

1.	Технологија пекарског квасца-практикум	
	Наслов	
	Вучуровић Весна	
	Помоћни уџбеник	
	Аутори	
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	
	Врста публикације	
	978-86-6253-087-5	
	Издавач	
	ISBN	

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (0)

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

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

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

Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава	15	1	0	0	16
Број учешћа у комисијама	51	26	1	1	79

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

1.	Производња биоетанола из пшеничног Б-скробног млека помоћу пекарског квасца у лабораторијском биореактору		
	Наслов рада		
	Митровић Зоран	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		17.5.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
2.	Производња биоетанола из кромпира, међупроизвода и нуспроизвода прераде кромпира		
	Наслов рада		
	Мајсторовић Милош	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		10.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

	Производња биоетанола из меласе шећерне репе након осмотске дехидратације брескве		
	Наслов рада		
3.	Маринков Александра	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		13.12.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Производња биоетанола из кондиторског отпада на бази вафел производа са какао пуњењем		
	Наслов рада		
4.	Величковић Анђела	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		23.9.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Производња биоетанола из отпада на бази трајног слатког колача са крем пуњењем		
	Наслов рада		
5.	Бабић Тијана	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		11.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Производња биоетанола из отпада на бази производа сличног чоколади		
	Наслов рада		
6.	Милановић Биљана	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		29.10.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Производња биоетанола из секундарне меласе добијене у поступку интегрисане производње шећера и бетаина		
	Наслов рада		
7.	Бајић Тијана	биотехнологија	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		5.6.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Методe одређивања ферментативне активности пекарског квасца		
	Наслов рада		
8.	Јоцић Љубица	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		7.6.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Производња биоетанола из отпада на бази трајног слатког колача са воћним пуњењем			
Наслов рада			
9.	Ђурђевић Катарина	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		14.6.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Екстракт квасца-поступак производње и примена			
Наслов рада			
10.	Тамара Илић	биотехнологија	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		11.01.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учесће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (13)

Производња етил-алкохола ферментацијом различитих пољопривредних и обновљивих сировина и његова примена као енергента		
Назив пројекта		
Министарство Науке и заштите животне средине Републике Србије		национални, технолошки развој
1.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Љиљана Мојовић, редовни професор, Технолошко-металуршки	2005-2007. године
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Вредновање квалитета пшенице и производа од ње према намени у Републици Србији-АП Војводини и Републици Македонији у поређењу са моделом квалитета у ЕУ		
Назив пројекта		
Покрајински секретаријат за науку и животну средину		покрајински, технолошки развој
2.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Душанка Пејин, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад	2005- 2007. године
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Замрзнути пекарски производи са побољшаним технолошким и сензорним карактеристикама		
Назив пројекта		
Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије		национални, технолошки развој
3.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Стеван Попов, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад	2005.-2008. године
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Производња биоетанола из међу- и нус-производа прераде шећерне репе	
Назив пројекта	
4. Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије	национални, технолошки развој
Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
проф. др Стеван Попов, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад	2008-2010. године
Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Производња биоетанола из кухињског и ресторанског отпада	
Назив пројекта	
Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	краткорочни покрајински, технолошки развој
5. Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
проф. др Радојка Размовски, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад	2013-2014.
Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Унапређење производње биоетанола из производа прераде шећерне репе	
Назив пројекта	
Министарства просвете и науке републике Србије	национални, технолошки развој
6. Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
проф. др Синиша Додић, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад	2011.-2019.
Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
CA16233 - Drylands facing change: interdisciplinary research on climate change, food insecurity, political instability	
Назив пројекта	
COST European Associations for Science and Technology	међународни
7. Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
Dr Elia Tomás Pejó, Fundacion IMDEA Energia, Spain	2019-2022.
Руководилац	Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
CA18229 - NON-CONVENTIONAL YEASTS FOR THE PRODUCTION OF BIOPRODUCTS	
Назив пројекта	
Европска комисија	међународни
8. Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
Prof. Dr Dr Elia Tomás Pejó, Fundacion IMDEA Energia, Móstoles, Spain	7.11.2019-6.5.2024.
Руководилац	Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

CA20127 - Waste biorefinery technologies for accelerating sustainable energy processes			
Назив пројекта			
9.	Европска комисија	међународни	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	Prof. Dr Paulo Brito, Instituto Politecnico de Portalegre, Portugal	27.10.2021.-26.10.2025.	
	Руководилац	Период	
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
ПРОГРАМ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2020. ГОДИНУ 451-03-68/2020-14/200134			
Назив пројекта			
10.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Национални, Технолошки развој	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	проф. др Биљана Пајин, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Н	2020.	
	Руководилац	Период	
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
ПРОГРАМ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2021. ГОДИНУ 451-03-9/2021-14/200134			
Назив пројекта			
11.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Национални, Технолошки развој	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	проф. др Биљана Пајин, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Н	2021.	
	Руководилац	Период	
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
ПРОГРАМ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2022. ГОДИНУ 451-03-68/2022-14/200134			
Назив пројекта			
12.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Национални, Технолошки развој	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	проф. др Биљана Пајин, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Н	2022.	
	Руководилац	Период	
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
ПРОГРАМ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2023. ГОДИНУ 451-03-47/2023-01/ 200134			
Назив пројекта			
13.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Национални, Технолошки развој	
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта	
	проф. др Биљана Пајин, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Н	2023.	
	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.	Šesta međunarodna konferencija ODRŽIVE I POSLEUBIRAJUĆE PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE INOPTER 2019	član programskog odbora, predsedavajući sekcije	2019
2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе			(1)
	Назив часописа, односно пројекта		Период
1.	Časopis Foods (M21) izdavača MDPI, Gues Editor of Special Issue "Recent Advances in Fermentation Microorganisms for Alcoholic Beverages Production"		2023.
2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама			(7)
	Тип активности	Назив	
1.	рецензија	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology (M21)	
2.	рецензија	Journal of Fungi (M21) MDPI	
3.	рецензија	Fermentation (M21) MDPI	
4.	рецензија	Polymers (M21) MDPI	
5.	рецензија	Foods (M21) MDPI	
6.	рецензија	Journal of Cleaner Production (M21a) Elsevier	
7.	рецензија	Poglavlje u knjizi: Book Hazardous Waste Management and Health Risks, Bentham Science, DOI: 10.2174/97898114547451200101	
2.6. Допринос академској и широј заједници			
2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета			(0)
2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу			(0)
2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима			(2)
	Назив удружења		Функција
1.	Српско хемијско друштво, Хемијско друштво Војводине		члан
2.	Udruženje mikrobiologa Srbije		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			(2)
	Назив стратегије, закона, правилника и сл.		Година
1.	Учешће у изради Нацрта измена и допуна статута Технолошког факултета Нови Сад, Универзитет у Новом Саду		2020.
2.	Учешће у комисији за усклађивање студијских програма/подручја за студијски програм Биотехнологија-докторске академске студије		2021.
2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања			(1)
2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности			(3)
	Активност		Година
1.	Европска ноћ истраживача светлост науке, 14. ноћ истраживача 29.9.2023.		2023.
2.	Учешће у комисији за оцену урађених научних и стручних радова у школској 2021./2022. години.		2021.

- | | | |
|----|---|-------|
| 3. | Менторство студентског научног рада кандидата Тијане Бајић за учешће на спортско-научном скупу "Технологијада 2019" са радом под називом "Испитивање могућности производње биоетанола из отпада на бази крем штрудле. | 2019. |
|----|---|-------|

2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) (2)

	Назив центра	Година
1.	17. Међународни сајам образовања "Путокази", учешће у промоцији факултета	2022.
2.	Промотивно предавање у Среднјој Хемијско-прехране и текстилне школе "Урош Предић" у Зрењанину.	2021.

2.7. Анализа рада кандидата

Ванредни проф. др Весна Вучуровић је основне студије на Технолошком факултету Нови Сад, на смеру Микробиолошки процеси, завршила 2003. године са просечном оценом 8,25. Исте године је уписала магистарске студије на Технолошком факултету Нови Сад, на студијском програму Технологије микробиолошких процеса. Магистрала је 2007. године са просечном оценом 10,00 и стекла звање магистар технолошких наука - технолошко инжењерство. Докторску дисертацију из уже научне области Биотехнологија је одбранила 2012. године и стекла звање доктор техничких наука-технолошко инжењерство. Говори, чита и пише енглески језик. Целокупно педагошко и научно-истраживачко искуство стекла је радећи на Технолошком факултету Нови Сад прво као Виши технички сарадник и сарадник у настави (од 2003-2005. године), потом као асистент приправник (од 2005-2008. године), асистент (од 2008-2014. године), доцент (2014.-2019. године), а у последњем изборном периоду (од 2019. године до данас) као ванредни професор за ужу научну област Биотехнологија.

Резултате научно-истраживачког рада у последњем изборном периоду ванр. проф. др Весна Вучуровић је публиковала у часописима и путем саопштења, чиме је остварила укупан индекс компетенције у последњем изборном периоду од 55,1, при чему од укупног броја бодова, 49,5 чине основни бодови. У последњем изборном периоду коаутор је шест радова са SCI листе, једног рада у врхунском међународном часопису (M21), два рада у истакнутом међународном часопису (M22) и три рада у међународном часопису (M23). На једном раду категорије M22 и једном раду категорије M23 је и први аутор и коресподент, док је на једном раду категорије M23 коресподент. Осим тога, коаутор је два нова техничка решења примењена на међународном нивоу (M81), два рада у водећем часопису националног значаја (M51), једног рада у часопису националног значаја (M52) и 11 саопштења на међународним скуповима (M33 и M34) и три саопштења на националним скуповима (M64). Истраживања кандидаткиње су у највећој мери из уже научне области Биотехнологија и односе се на примену ћелија квасаца у биотехнолошкој производњи биоетанола, прехранбених производа и алкохолних пића као и биопроцеса у којима се међу-производи, споредни токови различитих грана индустрије или пољопривреде користе за добијање вредних производа.

Према подацима Scopus базе укупан *h-index* проф. др Весне Вучуровић је 12, број цитата је 550, док је број хетероцитата 530. Три најцитираније публикације имају 89, 85 и 76 цитата, док десет одабраних чланака у којима су цитиране публикације кандидата су категорије M21а и M21. Кандидаткиња је доставила потврду библиотеке Матице Српске за 15 хетероцитата.

У последњем изборном периоду проф. др Весна Вучуровић је била укључена у наставу на свим нивоима студија на Технолошком факултету Нови Сад. Поверена јој је настава на предавањима и вежбама на три предмета основних академских студија (Технологија пекарског квасца, Технологија биоетанола и Контрола квалитета у технологијама квасца, биоетанола и јаких алкохолних пића), на предавањима и вежбама на једном предмету мастер академских студија (Технологије производа на бази квасца), затим на једном предмету на специјалистичким академским студијама (Одабрана поглавља технологије квасца), као и на три предмета докторских академских студија (Производња рекомбинантних протеина, Одабрана поглавља технологије биоетанола и Одабрана поглавља технологије квасца). Рад у настави др Весне Вучуровић, у периоду од последњег избора у звање, оцењен је од стране 254 студента високом просечном оценом 9,49. Проф. др Весна Вучуровић је коаутор помоћног уџбеника „Технологија пекарског квасца -Практикум“ који се користи као наставно средство.

Допринос за обезбеђивање научно-наставног подмлатка, проф. др Весна Вучуровић је дала кроз менторство (16) или чланство (78) у комисијама за оцену и одбрану завршних радова на основним, мастер и специјалистичким академским студијама. Такође је била члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.

Стручно-професионални допринос проф. др Весне Вучуровић у периоду од последњег избора у звање је исказан њеним учешћем у четири национална пројекта и три међународна пројекта односно COST акције, које се реализују сарадњи са другим универзитетима. Осим тога, у последњем изборном периоду рецензирала је неколико научних радова у врхунским међународним часописима категорија M21а и M21, као и једно поглавља у књизи.

Допринос академској и широј заједници проф. др Весна Вучуровић остварује као члан Српског хемијског друштва и Удружења микробиолога Србије. Такође је учествовала као члан комисије за израду Нацрта измена и допуна статута Технолошког факултета Нови Сад, Универзитет у Новом Саду и као члан комисије за усклађивање студијских програма/подручја за студијски програм Биотехнологија-докторске академске студије.

Проф. др Весна Вучуровић је била члан једне комисије за избор у звање наставника Технолошког факултета Нови Сад.

Активно је учествовала на популаризацији науке учешћем на манифестацији Европска ноћ истраживача светлост науке, 14. ноћ истраживача 2023. године, у комисији за оцену урађених научних и стручних радова на Универзитету у Новом Саду у школској 2021./2022. години и као ментор студентског научног рада за учешће на спортско-научном скупу "Технологијада 2019". Такође је 2022. године учествовала у промоцији факултета на 17. Међународном сајму образовања "Путокази", а 2021. године одржала је предавање у Средњој хемијско-прехраменој и текстилној школи "Урош Предић" у Зрењанину.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Весна М. Вучуровић

Звање у које се бира: ванредни професор (поново)

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- ☒ Позитивна оцена претходног педагошког рада
- ☒ Два рада из категорија M21, M22 или M23

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Комисија је увидом у приложену документацију и конкурсни материјал, констатовала да се на расписани конкурс пријавио један кандидат, др Весна Вучуровић ванредни професор Технолошког факултета Нови Сад.

Увидом у расположиву документацију и анализом досадашњег наставног и научног рада др Весне Вучуровић ванредног професора Технолошког факултета Нови Сад, Комисија закључује да кандидат испуњава све законске услове за поновни избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Биотехнологија предвиђене Законом о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон 73/2018 и 67/2019, 6/2020-др.закони, 11/2021-аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021-др.закон), Статутом Универзитета у Новом Саду од 08.03.2018. године (измене и допуне 05.04.2018. године, исправка 13.02.2019. године, 29.09.2020. године и 28.01.2022. године), Статутом Технолошког факултета Нови Сад (31.05.2018. године, 29.06.2018. године и 25.02.2021. године), Правилником о ближим минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету у Новом Саду од 03.03.2016. године (измене и допуне: 08.09.2016; 22.09.2016; 01.12.2016; 08.03.2018. и 09.10.2018. године, аутентично тумачење 30.01.2020. године и 25.02.2021. године-аутентично тумачење), као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад од 30.9.2016. године (измене и допуне 08.06.2018. године и 06.11.2020. године).

Комисија предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад да утврди предлог и предложи Сенату Универзитета у Новом Саду да се кандидат ванредни професор др Весна Вучуровић поново изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **БИОТЕХНОЛОГИЈА** на Технолошком факултету Нови Сад.

18.1.2024.

Место и датум

проф. др Пушкаш Владимир

проф. др Синиша Додић

проф. др Драгољуб Цветковић

проф. др (емеритус) Мојовић Љиљана

проф. др Маја Вукашиновић-Секулић