

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, Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 25.03.2025. број одлуке: 020-459/1

Место и датум објављивања конкурса: Дневни лист "Дневник", 28.03.2025.

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

Ужа научна област: Хемијско инжењерство

1.1 Састав комисије (3)

1.	Николовски Бранислава	редовни професор	Хемијско инжењерство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		председник
2.	Павличевић Јелена	редовни професор	Хемијско инжењерство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		члан
3.	Кијевчанин Мирјана	редовни професор	Хемијско инжењерство
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати (1)

1. Наташа Л. Ђуришић-Младеновић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Наташа Л. Ђуришић-Младеновић Датум рођења: 26.06.1970.

ORCID: 0000-0002-5203-6051 Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Хемијско 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		
Студијски програм	Техничко-технолошке науке/Хемијско инжењерство		
Доктор техничких наука	Научна област	2012.	
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Расподела и профил загађујућих једињења у абиотским и биотским матриксама мултиваријационом анализом			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Хемијско-технолошке науке	Техничко-технолошке науке		
Студијски програм	Научна област		
Магистар технолошких наука	1996.	2002.	10
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Присуство полицикличних ароматичних угљоводоника у животном окружењу као последица коришћења фосилних горива			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Прехрамбене технологије-Микробиолошки процеси	Техничко-технолошке науке		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани инжењер технологије	1989.	1996.	9,03
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Утицај накнадне ферментације заосталог шећера на садржај глицерола у вину			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(7)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2020-	ванредни професор

2.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2015-2020.	доцент
3.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2013-2015.	научни сарадник
4.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2005-2013.	истраживач-сарадник
5.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2003-2005.	истраживач приправник
6.	ББ Минаква а.д., Нови Сад	2001-2002	технолог у погону за припрему воде и у лабораторији за испитивање квалитета воде
7.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	1996-2001.	стипендиста Министарства за науку и технологију

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (8)

1.	Japan Intenational Coperation Agency	online тренинг
	Установа	Место и држава
	Technology for Biomass Utilization	17-31.01.2023.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	Japan Intenational Coperation Agency, Hiroshima University, Јапан	Хигашихиросима, Хирошима, Јапан
	Установа	Место и држава
	Biomass Utilization Technology	05.01.2020.- 08.02.2020.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
3.	COST CONNECT: Sustainable Energy in the Danube Region	Београд
	Установа	Место и држава
	European Training Academy, GEF, UNDP	10.10.2018.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
4.	European Training Academy, GEF, UNDP	Београд
	Установа	Место и држава
	Training on project development and proposal writing for EU Horizon 2020 programme	8-18.05.2018.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
5.	European Training Academy, GEF, UNDP	Београд
	Установа	Место и држава
	Training on project design, proposal development and project management for EU Horizon 2020 programme	04-12.10.2017.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
6.	Пројекат COSTTD1203 - Food waste valorisation for sustainable chemicals, materials & fuels (EUBis)	Монтре, Швајцарска
	Установа	Место и држава
	Technical and legal challenges for food waste valorisation" COST-TRAINING_SCHOOL-TD1203	09-11.03.2016.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
7.	COSTTD1203 - Food waste valorisation for sustainable chemicals, materials & fuels (EUBis), Аристотелов Универзитет у Солуну, Факултет за инжењеринг, Департман за хемијско инжењерство, Група за биомасу	Солун, Грчка
	Установа	Место и држава
	Thermogravimetric assessment of large data bases of parameters on thermochemical conversion of bio-waste, COST-STSM-TD1203-010714-045613	01-31.07.2014.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

	CASCADE Network of Excellence, Каролинска Универзитет	Стокхолм, Шведска
8.	Установа	Место и држава
	CASCADE Course "Communicating research to the public and to media"	17-21.11.2008.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

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

	Стипендија	Година
1.	стипендија Министарства за науку и технологију Републике Србије	1996-2001.

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	енглески	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

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

M20 (11) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Panić S., Ђуришић-Младеновић N. , Petronijević M., Stijepović I., Milanović M., Kozma G., Kukovec Á., Valorization of waste biomass towards biochar production - Characterization and perspectives for sustainable applications in Serbia, Environmental Technology and Innovation 37, 104043, 2025. https://doi.org/10.1016/j.eti.2025.104043	M21
2.	Dvorščak, M., Živančev, J., Jagić, K. Buljovčić, M., Antić, I., Ђуришић-Младеновић, N. , Klinčić, D., Contamination levels, influencing factors, and risk assessment of polybrominated diphenyl ethers in house dust of northern Serbia, Environmental Science and Pollution Research, 31, 25033 -25045, 2024., https://doi.org/10.1007/s11356-024-32836-7	M21
3.	Ђуришић-Младеновић, N. , Živančev, J., Antić, I., Rakić, D., Buljovčić, M., Pajin, B., Llorca, M., Farre, M., Occurrence of contaminants of emerging concern in different water samples from the lower part of the Danube River Middle Basin - A review, Environmental Pollution, 363, 125128, 2024. https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.125128	M21
4.	Živančev J., Antić I., Buljovčić M., Ђуришић-Младеновић N. , A case study on the occurrence of polycyclic aromatic hydrocarbons in indoor dust of Serbian households: Distribution, source apportionment and health risk assessment, Chemosphere, 295,133856, 2022. https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.133856	M21
5.	Buljovčić M., Živančev J. , Antić I., Ђуришић-Младеновић N. , Heavy elements in indoor dust from Serbian households: pollution status, sources, and potential health risks. International Journal of Environmental Health Research, 34, 50-60, 2024. https://doi.org/10.1080/09603123.2022.2128077	M22
6.	Vasić V., Kukić D., Šćiban M., Ђуришић-Младеновић N. , Velić N., Pajin B., Crespo J., Farre M., Šereš Z., Lignocellulose-based biosorbents for the removal of contaminants of emerging concern (CECs) from water: A review. Water 15, 1853, 2023. https://doi.org/10.3390/w15101853	M22
7.	Petronijević M., Panić S., Savić S., Agbaba J., Molnar-Jazić J., Milanović M., Ђуришић-Младеновић N. , Characterization and application of biochar-immobilized crude horseradish peroxidase for removal of phenol from water. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 208, 112038, 2021. https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112038	M22
8.	Ђуришић-Младеновић N. , Tomić M., Pajin B., Buljovčić M., Lončarević I., Rankov-Šćar M. Stability evaluation of biodiesel supplemented with synthetic and bio-based antioxidants by a pressurized accelerated oxidation method. Hemijska Industrija, 77, 85-93, 2023. https://doi.org/10.2298/HEMIND220808003D	M23
9.	Rankov Šćar M., Mičić R., Tomić M., Ђуришић-Младеновић N. , Efficiency of different additives in improvement of oxidation stability of fatty acid methyl esters with different properties. Journal of Serbian Chemical Society 86, 739-752, 2021. https://doi.org/10.2298/JSC210209029R	M23

- | | | |
|-----|--|-----|
| 10. | Adamović A., Petronijević M., Panić S., Cvetković D., Antić I., Petrović Z., Ђуришић-Младеновић N. : Biochar and hydrochar as adsorbents for the removal of contaminants of emerging concern from wastewater, <i>Advanced Technologies</i> , 12(1), 57-74, 2023. DOI : 10.5937/savteh2301057A | M24 |
| 11. | Kiss F., Tomić M., Romanić R., Pavkov I., Ђуришић-Младеновић N. , Economic feasibility of small-scale biodiesel production in Serbia, <i>Ekonomika preduzeća</i> 71 (7-8), 460-471, 2023, doi:10.5937/ekopre2308460K | M24 |

M30 (37) Научни скупови међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Maravić, N., Šereš, Z., Šurlan, J., Ђуришић-Младеновић, N. , Antić, I., Živančev, J., Brazinha, C., Galinha, C., Crespo, J., Removal of acetaminophen and clarithromycin from water samples using nanofiltration and reverse osmosis, Book of Proceedings, 2nd TwiNSol-CECs Workshop "Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies", 18-22, Novi Sad, Serbia, 6-7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/book_of_proceedings_-_2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M33
2.	Panić, S., Petronijević, M., Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., Ђуришић-Младеновић, N. , Heteroatom-doped pyrochar for efficient metal-free catalytic oxidation of contaminants of emerging concern, Book of Proceedings, 2nd TwiNSol-CECs Workshop "Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies", 11-17, Novi Sad, Serbia, 6-7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/book_of_proceedings_-_2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M33
3.	Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., Rakić, D., Ђуришић-Младеновић, N. , Role of a high-resolution mass spectrometry in investigating processes for removal of contaminants of emerging concern from water, Book of Proceedings, 2nd TwiNSol-CECs Workshop "Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies", 46-52, Novi Sad, Serbia, 6-7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/book_of_proceedings_-_2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M33
4.	Lukić, D., Vasić, V., Šćiban, M., Ђуришић-Младеновић, N. , Antić, I., Živančev, J., Multicomponent adsorption kinetics of micropollutants onto lignocellulosic biosorbents, Book of Proceedings, 2nd TwiNSol-CECs Workshop "Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies", 28-33, Novi Sad, Serbia, 6-7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/book_of_proceedings_-_2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M33
5.	Petronijević, M., Panić, S., Antić, I., Živančev, J., Ђуришић-Младеновић, N. , Utilization of immobilized horseradish peroxidase as bio-catalyst for pesticides removal from water, Proceedings - 3rd International Conference on Advances in Science and Technology, 390-396, Herceg Novi, Montenegro, 29 May - 1 June 2024. https://confcoast.com/img-publications/54/Zbornik%20radova%202024%20ISBN.pdf	M33
6.	Rakić, D., Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., Šereš, Z., Ђуришић-Младеновић, N. , Application of QuEChERS in determination of contaminants of emerging concerns in samples of sugar beet and soil, E-Abstract Book of 5th International Congress "Food Technology, Quality and Safety", 206, Novi Sad, Serbia, 16-18 October 2024. https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf	M34
7.	Šurlan, J., Šereš, Z., Maravić, N., Rakić, D., Živančev, J., Ђуришић-Младеновић, N. , Crespo, J., Evaluation of pH effect on the removal of pesticides from water using nanofiltration membrane, E-Abstract Book of 5th International Congress "Food Technology, Quality and Safety", 207, Novi Sad, Serbia, 16-18 October 2024. https://foodtech.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/07/e_ABSTRACT-BOOK-Foodtech2024.pdf	M34
8.	Šobić, M., Petronijević, M., Panić, S., Antić, I., Živančev, J., Tomić, M., Ђуришић-Младеновић, N. , Removal of micropollutants from water using hydrochar obtained with process water recirculation, Book of Abstracts of the 2nd TwiNSol-CECs Workshop on Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies, 34, Novi Sad, Serbia, 6 - 7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/news_and_events/book_of_abstracts-2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M34
9.	Petronijević, M., Panić, S., Živančev, J., Antić, I., Rakić, D., Ђуришић-Младеновић, N. , Removal of contaminants of emerging concern from water using UV-H ₂ O ₂ advanced oxidation process, Book of Abstracts of the 2nd TwiNSol-CECs Workshop on Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies, 49, Novi Sad, Serbia, 6 - 7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/news_and_events/book_of_abstracts-2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M34
10.	Šurlan, J., Šereš, Z., Maravić, N., Ђуришић-Младеновић, N. , Antić, I., Živančev, J., Brazinha, C., Crespo, J., Effect of sodium chloride on the removal of pharmaceutically active compounds from water by a reverse osmosis membrane, Book of Abstracts of the 2nd TwiNSol-CECs Workshop on Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting-Edge Technologies, 55, Novi Sad, Serbia, 6 - 7 June 2024. https://twinsol-cecs.com/images/documents/news_and_events/book_of_abstracts-2nd_twinsol-cecs_workshop.pdf	M34

11. Maravić, N., Šereš, Z., Šurlan, J., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Antić, I., Živančev, J., Brazinha, C., Galinha, C. F., Crespo, J. G., Application of polyamide nanofiltration membranes in removal of clarithromycin from water samples. Book of Abstracts of EUROMEMBRANE 2024, 261, Prague, Czech Republic, 8-12 September 2024. <https://euromembrane2024.cz/wp-content/uploads/2024/11/Book-of-Abstracts-EuroMembrane2024-small.pdf> M34
12. Šurlan, J., Šereš, Z., Maravić, N., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Brazinha, C., Galinha, C. F., Antić, I., Živančev, J., Crespo, J. G., Reverse osmosis membrane efficiency in removal of PFAS, Book of Abstracts of EUROMEMBRANE 2024, 266, Prague, Czech Republic, 8-12 September 2024. <https://euromembrane2024.cz/wp-content/uploads/2024/11/Book-of-Abstracts-EuroMembrane2024-small.pdf> M34
13. **Ђуришић-Младеновић, N.**, Farre, M., Živančev, J., Llorca-Casamayor, M., Antić, I., Buljovčić, M., Rakić, D., Occurrence and Distribution of Per- and Polyfluoroalkyl Substances in Serbian Surface Water, Book of Abstracts of the 34th SETAC Europe Annual Meeting, Science-Based Solutions in Times of Crisis: Integrating Science and Policy for Environmental Challenges, 3.04.P-Th152, 322, Seville, Spain, 5-9 May 2024. <https://www.setac.org/asset/F43E9BD5%2DD572%2D44D2%2D908AA4BCFBD62871/> M34
14. Živančev, J., Gómez Navarro, O., Montemurro, N., Perez Solsona, S., Antić, I., Buljovčić, M., Rakić, D., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Wide-Range Target Screening of Pharmaceuticals in Serbian Rivers: Occurrence and Seasonal Distribution, Abstract Book of the 34th SETAC Europe Annual Meeting, Science-Based Solutions in Times of Crisis: Integrating Science and Policy for Environmental Challenges, 3.04.P-Th158, 324, Seville, Spain, 5-9 May 2024. <https://www.setac.org/asset/F43E9BD5%2DD572%2D44D2%2D908AA4BCFBD62871/> M34
15. Šurlan J., Maravić N., Šereš Z., **Ђуришић-Младеновић N.**, Antić I., Pajin B., Crespo J., Comparison of nanofiltration and reverse osmosis membrane in the removal of pharmaceuticals from water. Abstract Book of the 34th SETAC Europe Annual Meeting, Science-Based Solutions in Times of Crisis: Integrating Science and Policy for Environmental Challenges, 3.18.P-Mo298, 569, Seville, Spain, 5-9 May 2024. <https://www.setac.org/asset/F43E9BD5%2DD572%2D44D2%2D908AA4BCFBD62871/> M34
16. Buljovčić, M., Živančev, J., Antić, I., Rakić, D., Gomez-Navarro, O., Perez, S., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Ecological risk assessment of pharmaceuticals in surface water samples from the Danube River collected in Serbia, Book of Abstracts of 19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES, 565, Rome, Italy, 8-12 September 2024. M34
17. Panić, S., Petronijević, M., Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Pinewood pyro-char-based green catalyst as powerful persulfate activation tool for the removal of contaminants of emerging concern from wastewater, Book of Abstracts of the 19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES, 816, Rome, Italy, 8-12 September 2024. M34
18. Lukić, D., Vasić, V., Panić, S., Petronijević, M., Živančev, J., **Ђуришић-Младеновић, N.**, The potential of wood-based hydrochar for simultaneous removal of pharmaceuticals from wastewater: Kinetics and Efficiency, Book of Abstracts of the 19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES, 827, Rome, Italy, 8-12 September 2024. M34
19. Vasić, V., Lukić, D., Antić, I., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Barbanera, M., Cardarelli, A., Romagnoli, M., Adsorption of Pharmaceutically Active Compounds Using Exhausted Chestnut Wood Hydrochar, Book of Abstracts of the 19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES, 818, Rome, Italy, 8-12 September 2024. M34
20. Petronijević, M., Panić, S., Antić, I., Živančev, J., Rakić, D., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Bio-Catalytic Removal of Pharmaceutically Active Compounds from Water using Peroxidase Immobilized onto Modified Fe₃O₄ - Biochar Composite, Proceedings of the Eleventh International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning & Economics, 365-366, Lefkada island, Greece, 16-20 June 2024. <https://zenodo.org/records/13329914/files/Petronijevic%20et%20al%202024%20CEMEPE.pdf?download=1> M34
21. **Ђуришић-Младеновић, N.**, Farré, M., Živančev, J., Llorca, M., Antić, I., Buljovčić, M., Rakić, D., Analysis of Poly- and Perfluoroalkyl Substances (PFASs) in the Danube River Water Samples from Serbia. Book of Abstracts of International Conference on Chemistry and the Environment - ICCE 2023, 153, Venice, Italy, 11-15 June 2023. <https://icce2023.com/wp-content/uploads/2023/06/Book-of-Abstracts.pdf> M34
22. Živančev, J., Gómez-Navarro, O., Montemurro, N., Pérez, S., Antić, I., Buljovčić, M., Rakić, D., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Wide-Scope Target Screening of Pharmaceuticals in the Danube River Water Samples by Ultra-Performance Liquid Chromatography Coupled with High-Resolution Mass Spectrometry, Book of Abstracts of International Conference on Chemistry and the Environment - ICCE 2023, 154, Venice, Italy, 11-15 June 2023. <https://icce2023.com/wp-content/uploads/2023/06/Book-of-Abstracts.pdf> M34
23. Rakić, D., Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., Šereš, Z., **Ђуришић-Младеновић, N.**, Single and multi-layer solid phase extraction for efficient extraction of compounds of emerging concerns from water. Book of Abstracts of VIII International Scientific-professional symposium Environmental resources, sustainable development and food production, 62, Tuzla, Bosnia and Hercegovina, 09-10 November 2023 M34

- | | | |
|-----|--|-----|
| 24. | Šurlan, J., Maravić, N., Antić, I., Đurišić-Mladenović, N. , Živančev, J., Pajin, B., Šereš, Z., Removal of pharmaceuticals from water by nanofiltration membranes. Book of Abstracts of VIII International Scientific-professional symposium Environmental resources, sustainable development and food production, 65, Tuzla, Bosnia and Hercegovina, 09-10 November 2023. | M34 |
| 25. | Rakić, D., Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., Šereš, Z., Đurišić-Mladenović, N. , Py-GC-MS application for microplastics identification and quantification in water samples, Book of Abstracts of Central European Congress on Food - CEFood, 231, Čatež ob Savi, Slovenia, 2022. | M34 |
| 26. | Đurišić-Mladenović, N. , Šereš, Z., Pajin, B., Živančev, J., Maravić, N., Antić, I., Twinning for excellence in protection of environmental resources: TwiNSol-CECs, Book of Abstracts of the 1st TwiNSol-CECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, 13, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. https://www.twinsol-cecs.com/images/documents/1st_twinsol-cecs_book_of_abstracts-20-21_oct2022.pdf | M34 |
| 27. | Živančev J., Antić I., Buljovčić M., Rakić D., Đurišić-Mladenović N. , Analysis of CECs in the environment of Western Balkans. Book of Abstracts of the 1st TwiNSol-CECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, 20, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. https://www.twinsol-cecs.com/images/documents/1st_twinsol-cecs_book_of_abstracts-20-21_oct2022.pdf | M34 |
| 28. | Panić S., Petronijević M., Đurišić-Mladenović N. , The development strategies for nano-engineered heterogeneous catalysts for wastewater treatment-towards greener approach. Book of Abstracts of the 1st TwiNSol-CECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, 21, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. https://www.twinsol-cecs.com/images/documents/1st_twinsol-cecs_book_of_abstracts-20-21_oct2022.pdf | M34 |
| 29. | Maravić N., Šereš Z., Pajin B., Šoronja Simović D., Đurišić-Mladenović N. , Šurlan J., Membrane processes in water treatment. Book of Abstracts of the 1st TwiNSol-CECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, 23, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. https://www.twinsol-cecs.com/images/documents/1st_twinsol-cecs_book_of_abstracts-20-21_oct2022.pdf | M34 |
| 30. | Petronijević M., Panić S., Savić S., Petrović S., Đurišić-Mladenović N. , Synthesis and characterization of magnetite-biochar composite as a potential adsorbent for wastewater treatment. Book of Abstracts of the 1st TwiNSol-CECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, 32, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. https://www.twinsol-cecs.com/images/documents/1st_twinsol-cecs_book_of_abstracts-20-21_oct2022.pdf | M34 |
| 31. | Antić, I., Živančev, J., Buljovčić, M., Rakić, D., Đurišić-Mladenović, N. , Is there a sharp difference between the definitions "compounds of emerging concerns" and "endocrine disrupting compounds"? Book of Abstracts of the 1st TwiNSol-CECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, 34, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. https://www.twinsol-cecs.com/images/documents/1st_twinsol-cecs_book_of_abstracts-20-21_oct2022.pdf | M34 |
| 32. | Puškaš V., Miljić U., Antić I., Buljovčić M., Živančev J., Đurišić-Mladenović N. Terpene profiling of white wine made of regional grape variety- grašac. Book of Abstracts of the 2nd International Conference on Advanced Production and Processing - ICAPP 2022, 207, Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2022. https://www.tf.uns.ac.rs/download/icap-2022/book-of-abstracts.pdf | M34 |
| 33. | Buljovčić M., Živančev J., Antić I., Đurišić-Mladenović N. A preliminary survey of heavy elements in indoor dust collected from different Serbian microenvironments. Book of Abstracts of International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy - ICOSTEE 2022, 16, Szeged, Hungary, 24 March 2022. https://mk.u-szeged.hu/english/book-of-abstracts/icostee | M34 |
| 34. | Petronijević M., Panić S., Antić I., Kojić P., Tomić M., Đurišić-Mladenović N. Hydrothermal carbonization of waste wood biomass: characterization of antioxidant and safety aspect of the liquid product. Book of Abstracts of International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy - ICOSTEE 2022, 25, Szeged, Hungary, 24 March 2022. https://mk.u-szeged.hu/english/book-of-abstracts/icostee | M34 |
| 35. | Živančev J., Antić I., Buljovčić M., Đurišić-Mladenović N. , Health risks associated with PAHs in indoor dust collected from households in Vojvodina province, Book of Abstracts of International Conference on Science, Technology, Engineering and Economy - ICOSTEE 2022, 37, Szeged, Hungary, 24 March 2022 https://mk.u-szeged.hu/english/book-of-abstracts/icostee | M34 |

- | | | |
|-----|---|-----|
| 36. | Antić I., Živančev J., Buljovčić M., Ђуришић-Младеновић Н. , Determination of patulin content in alcoholic beverages by UHPLC-MS/MS. Book of Abstracts of the 32nd International Scientific-expert Conference of Agriculture and Food Industry, 10, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 1-2 December 2022. | M34 |
| 37. | Živančev J., Antić I., Buljovčić M., Ђуришић-Младеновић Н. , Acrylamide content in salty snacks and cookies from the Serbian market. Book of Abstracts of the 32nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 34, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 1-2 December 2022. | M34 |

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

M50 (4) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | Rakić D., Antić I., Živančev J., Buljovčić M., Šereš Z., Ђуришић-Младеновић Н. , Solid-phase extraction as promising sample preparation method for compound of emerging concerns analysis, <i>Analecta Technica Szegedinensia</i> , 17(4), 16-24, 2023 10.14232/analecta.2023.4.16-24, DOI: https://doi.org/10.14232/analecta.2023.4.16-24 | M51 |
| 2. | Киш Ф., Ђуришић-Младеновић Н. , Марјановић-Јеромела А., Процена утицаја производње уљане репице на животну средину LCA методом. Други део: Оцењивање утицаја животног циклуса. Селекција и семенарство, 30(1), 35-50, 2024. doi: 10.5937/SelSem2401035K | M51 |
| 3. | Kiss F., Ђуришић-Младеновић Н. , Tomić M., Marjanović-Jeromela A., Biodiesel production potential from oilseed crops in Serbia, <i>Contemporary Agriculture</i> 73, 84-94, 2024. DOI: 10.2478/contagri-2024-0011 | M51 |
| 4. | Радуловић Ј., Киш Ф., Томић М., Ђуришић-Младеновић Н. , Отпадна јестива уља као сировине за производњу биогорива. Хемијски преглед 62, 86-94, 2021. | M53 |

M60 (17) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | Ђуришић-Младеновић Н. , Антић И., Живанчев Ј., Конвенционални и напредни аналитички приступи при одређивању присуства органских микрополутаната у узорцима из животне средине, Књига радова 11. Меморијалног научног скупа из заштите животне средине "Доцент др Милена Далмација", В-1, Нови Сад, 1-4. април 2024. | M61 |
| 2. | Ђуришић-Младеновић Н. , Томић М., Киш Ф., Предојевић З., Значај сировина на бази триглицерида у производњи биогорива са освртом на предности и ограничења коришћења отпадних јестивих уља, Зборник радова са научног скупа Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији, 2-3. новембар 2022, 77-87, Српска академија наука и уметности, Београд, 2024. | M61 |
| 3. | Ђуришић-Младеновић Н. , Occurrence of contaminants of emerging concern in water resources and the related analytical challenges, Book of Abstracts of 26th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, IL-8, p. 10, Ohrid, North Macedonia, 20-23 September 2023 | M62 |
| 4. | Васиљевић, Н., Панић, С., Петронијевић, М., Смиљанић, С., Петровић, З., Живанчев, Ј., Ђуришић-Младеновић Н. , Могућности примене катализатора на бази хидроугља за активацију персулфата у циљу елиминације органских микрополутаната - Књига радова 11. Меморијалног научног скупа из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“, В-5, 31-37, Нови Сад, Србија, 1-4. април 2024. https://zenodo.org/records/13329065 | M63 |
| 5. | Ракић, Д., Шереш, З., Антић, И., Буљовчић, М., Живанчев, Ј., Ђуришић-Младеновић Н. , Испитивање ефикасности екстракционе методе за анализу земљишта на присуство загађујућих супстанци које изазивају забринутост. Књига радова 11. Меморијалног научног скупа из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“, 3-1, 136-141, Нови Сад, Нови Сад, Србија, 1-4. април 2024. https://zenodo.org/records/12077614 | M63 |
| 6. | Шобић М., Петронијевић М., Панић С., Ђуришић-Младеновић Н. , Уклањање фармацеутски активних једињења из воде применом имобилисане лаказе. Књига радова 11. Меморијалног научног скупа из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“, В-8, 50-55, Нови Сад, Нови Сад, Србија, 1-4. април 2024. https://zenodo.org/records/12077614 | M63 |
| 7. | Ђуришић-Младеновић Н. , Буљовчић М., Киш Ф., Томић М., Триглицериди у регулативи за обновљиве изворе енергије. Зборник радова 64. Саветовања "Производња и прерада уљарица", 239-247, Херцег Нови, Црна Гора, 25-30. јун 2023. | M63 |

Ракић, Д., Шереш, З., Антић, И., Буљовчић, М., Живанчев, Ј., Ђуришић-Младеновић, Н. , Микропластика и нанопластика у животној средини и методе њихове карактеризације. Књига радова	
8. 10. Меморијалног научног скупа из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“, ОР-3, 20-27, Нови Сад, Србија, 30-31. март 2023. https://fondacijadocentdrmilenedalmacija.com/docs/2023/MD2023_Knjiga%20radova.pdf	M63
Шурлан Ј., Маравић Н., Шереш З., Ђуришић-Младеновић Н. , Пајин Б., Шороња-Симовић Д., Уклањање ибупрофена, диклофенака и карбамазепина из отпадних вода применом нанофилтрације. Књига радова 10. Меморијалног научног скупа из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“, В-3, 60-66, Нови Сад, Србија, 30-31. март 2023. https://fondacijadocentdrmilenedalmacija.com/docs/2023/MD2023_Knjiga%20radova.pdf	M63
Томић, М., Ђуришић-Младеновић, Н. , Симикић, М., Савин, Л. Утицај биодизела и његових мешавина са дизелом на перформансе, емисију издувних гасова и поузданост мотора. Зборник радова са научног скупа, Зборник радова са научног скупа Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србији, 2-3. новембар 2022, 215-228, Српска академија наука и уметности, Београд, 2024.	M63
Ђуришић-Младеновић, Н. , Živančev, J., Antić, I., Šereš, Z., Pajin, B., Maravić, N., Vasić, V., Lukić, D., Šćiban, M., Panić, S., Petronijević, M., Crespo, J., Farre, M. Innovative approaches in monitoring and removal of contaminants of emerging concern from water, Book of Abstracts of 26th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 86, Ohrid, Republic of Macedonia, 20 -23 September 2023. https://sctm.mk/conferences/2023-26th-Congress-Book%20of%20Abstracts.pdf	M64
Antić, I., Živančev, J., Rakić, D., Buljovčić, M., Ђуришић-Младеновић, Н. , Development of a method based on solid-phase extraction and ultra-high performance liquid chromatography coupled with mass spectrometry for simultaneous analysis of compounds of emerging concern in water matrices, Knjiga izvoda 9. simpozijuma Hemija i zaštita životne sredine - EnviroChem2023, 33-34, Kladovo, Srbija, 4-7. jun 2023.	M64
Васић, В., Лукић, Д., Антић, И., Живанчев, Ј., Шћибан, М., Ђуришић-Младеновић, Н. , Ракић, Д., Lourenço, A., Gominho, J., Адсорпциони потенцијал лигнина изолованог из стабљике малине за уклањање емергентних загађујућих супстанци из воде, Књига извода 9. симпозијума Хемија и заштита животне средине - EnviroChem2023, 59-60, Кладово, Србија, 4-7. јун 2023.	M64
Лукић, Д., Васић, В., Живанчев, Ј., Антић, И., Буљовчић М., Ђуришић-Младеновић, Н. , Шћибан, М., Прелиминарна испитивања примене пољопривредног отпада као биосорбента за уклањање емергентних загађујућих супстанци из воде, Књига извода 9. симпозијума Хемија и заштита животне средине - EnviroChem2023, 65-66, Кладово, Србија, 4-7. јун 2023.	M64
Петронијевић, М., Панић, С., Васић, В., Лукић, Д., Антић, И. Ђуришић-Младеновић, Н., Хидроугљеви добијени из отпадне дрвне биомасе као адсорбенти за уклањање активних супстанци одабраних фармацеутика и пестицида из воде, Књига извода 9. симпозијума Хемија и заштита животне средине - EnviroChem2023, 63-64, Кладово, Србија, 4-7. јун 2023.	M64
Buljovčić, M., Tomić, M., Lončarević, I., Pajin, B., Rankov, M., Ђуришић-Младеновић, Н. Assessment of the effect of bio-based and synthetic antioxidants on biodiesel oxidation stability using the Rancimat and RapidOxy methods. Book of Abstracts of the 15th International Symposium "Novel Technologies and Sustainable Development", 134, Leskovac, 20-21 October 2023.	M64
Živančev, J., Antić, I., Buljovčić, M., Rakić, D., Ђуришић-Младеновић, Н. , Human and material resources for environmental contaminant analysis - scientific achievements of the Lab for Chromatographic Analysis of the Novi Sad Faculty of Technology, Short Symposium "Indoor pollutants", Archives of Industrial Hygiene and Toxicology 2023; 74:A37-A50, A49, Zagreb, Croatia, 8 September 2023. https://zenodo.org/records/10021395	M64
M70 (0) Дисертације	
M80 (0) Техничка решења	
M90 (0) Патенти	
M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе	
M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика	

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду														
категирија	M21	M22	M23	M24	M33	M34	M51	M53	M61	M62	M63	M64		
бр. публикација	4	3	2	2	5	32	3	1	2	1	7	7		
бр. бодова	8	5	3	3	1	0.5	2	1	1.5	1	0.5	0.2		
Техничко-технолошке и биотехничке науке													Укупно:	95.9

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
	N. Đurišić-Mladenović, F. Kiss. Biofuels in Serbia: Current status and prospects. In I. Janev (Ed.), <i>Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment</i> (pp. 57-87). Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-53614-897-8, 2019	M14
1.	M. Tomić, N. Đurišić-Mladenović, R. Mičić, M. Simikić, L. Savin, Effects of accelerated oxidation on the selected fuel properties and composition of biodiesel, <i>Fuel</i> 235 (2019) 269-276	M21a
2.	N. Đurišić-Mladenović, Ferenc Kiss, B. Škrbić, Milan Tomić, Radoslav Mičić, Zlatica Predojević, Current state of the biodiesel production and the indigenous feedstock potential in Serbia. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 81 (2018) 280-291	M21a
3.	N. Đurišić-Mladenović, B. Škrbić, A. Zabaniotou, Chemometric interpretation of different biomass gasification processes based on the syngas quality: Assessment of crude glycerol co-gasification with lignocellulosic biomass, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 59 (2016) 649-661	M21a
4.	B. Škrbić, Y. Ji, N. Đurišić-Mladenović, J. Zhao, Occurrence of the phthalate esters in soil and street dust samples from the Novi Sad city area, Serbia, and the influence on the children's and adults' exposure, <i>Journal of Hazardous Materials</i> 312 (2016) 272-279.	M21a
5.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, Đ. Tadić, J. Cvejanov, Polycyclic aromatic hydrocarbons in urban soil of Novi Sad, Serbia: occurrence and cancer risks assessment. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 24 (2017) 16148-16159	M21
6.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Cvejanov, Differentiation of syngases produced by steam gasification of mono- and mixed sources feedstock: A chemometric approach. <i>Energy Conversion and Management</i> 171 (2018) 1193-1201	M21
7.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović, J. Živančev, Đ. Tadić, Seasonal occurrence and cancer risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in street dust from the Novi Sad city, Serbia, <i>Science of the Total Environment</i> 647 (2019) 191-203	M21
8.	I. Tasić, M.D. Tomić, A.Lj. Aleksić, N. Đurišić-Mladenović, F.L. Martinović, R.D. Mičić, Improvement of low-temperature characteristics of biodiesel by additivation. <i>Hemijska industrija</i> 73 (2019) 103-114.	M23
9.	H. Ђуришић-Младеновић, З. Предојевић, Б. Шкрбић, Конвенционална и напредна течна биогорива, <i>Хемијска индустрија</i> 70 (2016) 225-241.	M23
10.	B. Škrbić, Z. Predojević, N. Đurišić-Mladenović, Esterification of sludge palm oil as a pretreatment step for biodiesel production, <i>Waste Management and Research</i> 33 (2015) 723-729.	M23
11.	B. Škrbić, J. Cvejanov, N. Đurišić-Mladenović, Chemometric characterization of vegetable oils based on the fatty acid profiles for selection of potential feedstocks for biodiesel production, <i>Journal of Biobased Materials and Bioenergy</i> 9 (2015) 358-371.	M23
12.	S.a P. Alves, C. M. Alfaia, B. Škrbić, N. Đurišić -Mladenović, M. J. Fenandes, R. J.B. Bessa, M. J. Fraqueza, Tracing nutritional composition of dry fermented sausages from distinct origins, <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> 39 (2015) 2969-2978.	M23
13.	H. Ђуришић-Младеновић, З. Предојевић, Б. Шкрбић, Припрема отпадних уља у производњи биодизела ради смањења садржаја слободних масних киселина (прегледни рад), <i>Заштита материјала</i> 56/2 (2015) 141-149.	M24
14.	N. Đurišić-Mladenović, B. Škrbić, I. Antić, M. Buljovčić, J. Živančev, Đ. Tadić, V. Marinković, Street dust - a carrier of xenobiotics and a potential risk factor for human health, <i>Proceedings of the 21st Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health</i> , p.40-44, Novi Sad, Serbia, 6-8 June 2019	M33
15.		

16.	B. Škrbić, I. Antić, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović , Cs. Vagvolgyi, Contamination and health risk assessment of PAHs in farmland soils, Proceedings of the 21st Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p.146-152, Novi Sad, Serbia, 6-8 June 2019	M33
17.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , J. Živančev, Đ. Tadić, Polycyclic aromatic hydrocarbons in street dust of Novi Sad, Serbia: levels and risks, Proceedings of the 21st Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p.167-173, Novi Sad, Serbia, 6-8 June 2019	M33
18.	Н. Ђуришић-Младеновић , Нејестива и отпадна уља у производњи биогорива, Зборник радова 34. међународног саветовања ЕНЕРГИЈА, ЕКОНОМИЈА, ЕКОЛОГИЈА 2018, p. 515-521, Златибор, 27-30. март 2018	M33
19.	M. Rankov Šicar, R. Mičić, M. Tomić, N. Đurišić-Mladenović , Effects of commercial antioxidant formulations on oxidative stability of fatty acid methyl esters from different raw materials. Book of Abstracts of the 1 st International Conference on Advanced Production and Processing ICAPP 2019, p. 288, Novi Sad, 10-11 October 2019	M34
20.	S. Panić, N. Đurišić-Mladenović , M. Milanović, I. Stjepović, M. Tomić, Characterization of biochar samples produced by pyrolysis of agricultural and woody biomass, Book of Abstracts of the 7 th International Conference on Sustainable Solid Waste Management (electronic version - pdf: 56_HERAKLION2019_SPanic_etal), Heraklion, Crete, Greece, 26-29 June 2019	M34
21.	N. Đurišić-Mladenović , S. Panić, M. Tomić, Heterogeneous synthesis of biodiesel: comparison of alkaline catalysts supported by pyrolytic biochar, Book of Abstracts of the 7 th International Conference on Sustainable Solid Waste Management (electronic version - pdf: HERAKLION2019_Duriscic_etal), Heraklion, Crete, Greece, 26-29 June 2019	M34
22.	S. Panić, N. Đurišić-Mladenović , M. Tomić, M. Petronijević, R. Mičić, Effect of catalyst preparation method on the performance of biochar-based catalysts for biodiesel production, Book of Abstracts of the 21 st Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 73, Novi Sad, Serbia, 6-8 June 2019	M34
23.	B. Škrbić, I. Antić, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović , Cs. Vagvolgyi, Contamination and health risk assessment of PAHs in farmland soils, Book of Abstracts of the 21 st Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 86, Novi Sad, Serbia, 6-8 June 2019	M34
24.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , J. Živančev, Đ. Tadić, Polycyclic aromatic hydrocarbons in street dust of Novi Sad, Serbia: levels and risks, Book of Abstracts of the 21 st Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 89, Novi Sad, Serbia, 6-8 June 2019	M34
25.	M. Fraqueza, B. Škrbić, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović , J. Cvejanov, Chemical safety of dry fermented sausages, Book of Abstracts of the 18 th Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 29-30, Novi Sad, Serbia, 2-4 June 2016	M34
26.	Y. Ji, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , I. Antić, Seasonal variation of occurrence, health risks and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons in surface soil of Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts of the 18 th Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 34, Novi Sad, Serbia, 2-4 June 2016	M34
27.	N. Đurišić-Mladenović , J. Cvejanov, I. Antić, M. Buljovčić, J. Živančev, B. Škrbić, Emerging issues tackled at the Laboratory for Chemical Contaminants and Sustainable Development at the Faculty of Technology Novi Sad, Book of Abstracts of the 18 th Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 35, Novi Sad, Serbia, 2-4 June 2016	M34
28.	B. Škrbić, Y. Ji, N. Đurišić-Mladenović , I. Antić, Đ. Tadić, J.E. Johansen, Polycyclic aromatic hydrocarbons in urban street dust of Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts of the 18 th Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, p. 122-123, Novi Sad, Serbia, 2-4 June 2016	M34
29.	N. Đurišić-Mladenović , Liquid biofuels: importance, current state of production and challenges, Book of Abstracts of the 55th Meeting of the Serbian Chemical Society, PP3, 7, Novi Sad, 8-9 June 2018.	M62
30.	N. Đurišić-Mladenović , M. Tomić, R. Mičić, J. Zarupski, M. Rankov Šicar, Waste cooking oil as a biodiesel feedstock in Serbia-Quantities and compositional variability, Book of Abstracts of the 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, p.187, Ohrid, Macedonia, 11-14 September 2016	M64
31.	B. Škrbić, I. Antić, J. Živančev, N. Đurišić-Mladenović , J. Cvejanov, Cs. Vagvolgyi, Carcinogenic potency of 16 PAHs in arable soil samples from Hungary-Serbia border region, Book of Abstracts of 17th Wellmann International Scientific Conference, Agricultural without Borders, Interreg-IPA Cross-border Cooperation Programme Hungary-Serbia, p.101-102, Hodmezovasarhely, Hungary, 8 May 2019	M64

32.	M. Fraqueza, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , Comparison of the dry fermented sausages from distinct origins based on the toxic heavy elements analysis, Book of Abstracts o Workshop on Approaches for Risk Assessment of Emerging Contaminants with Round table "How to Use EU funds", p.23, Novi Sad, 16-17 November 2015	M64
33.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , J. Živančev, I. Antić, Đ. Tadić, An overview on "green" approaches in the targeted analysis, Book of Abstracts o Workshop on Approaches for Risk Assessment of Emerging Contaminants with Round table "How to Use EU funds", p.32, Novi Sad, 16-17 November 2015	M64
34.	K. Kadokami, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , I. Antić, M. Čelić, N. Nikolić, Method for multicomponent screening of the environmental samples, Book of Abstracts o Workshop on Approaches for Risk Assessment of Emerging Contaminants with Round table "How to Use EU funds", p.33, Novi Sad, 16-17 November 2015	M64
35.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , I. Antić, V. Marinković, A. Petrović-Gegić, Simultaneous preparation of hte soil samples for the PAH and OCC analyses, Book of Abstracts o Workshop on Approaches for Risk Assessment of Emerging Contaminants with Round table "How to Use EU funds", p.34, Novi Sad, 16-17 November 2015	M64
36.	Y. Ji, B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , Distribution of phthalates in soil and street dust samples from Novi Sad and the related risk estimation, Book of Abstracts o Workshop on Approaches for Risk Assessment of Emerging Contaminants with Round table "How to Use EU funds", p.40, Novi Sad, 16-17 November 2015	M64

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	B. Škrbić, Y. Ji, N. Đurišić-Mladenović , J. Zhao, Occurence of the phthalate esters in soil and street dust samples from the Novi Sad city area, Serbia, and the influence on the children's and adults' exposure. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 312 (2016) 272-279 DOI: 10.1016/j.jhazmat.2016.03.045	104
2.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , Principal component analysis for soil contamination with organochlorine compounds. CHEMOSPHERE 68 (2007) 2144-2152 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2007.01.083	89
3.	B. Škrbić, N. Đurišić-Mladenović , J. Živančev, Đ. Tadić, Seasonal occurence and cancer risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in street dust from the Novi Sad city, Serbia, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 647 (2019) 191-203 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2007.01.083	67

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	J. Kong, S. Yan, X. Cao, Y. Zhang, C. Ran, X. Chen, S. Yang, S. Li, L. Zhang, H. He, Quantitative source apportionment and health risk assessment for polycyclic aromatic hydrocarbon and their derivatives in indoor dust from housing and public buildings of a mega-city in China, Journal of Hazardous Materials 486 (2025) 137057, https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2024.137057	M21a
2.	M.A. Alghamdi, S.K. Hassan, W.H. Shetaya, M.Y. Al Sharif, J. Nawab, M.I. Khoder, Polycyclic aromatic hydrocarbons in indoor mosques dust in Saudi Arabia: Levels, source apportionment, human health and carcinogenic risk assessment for congregators, Science of the Total Environment 946 (2024) 174331, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174331	M21a
3.	Y. Cao, M. Liu, W. Zhang, X. Zhang, X. Li, C. Wang, W. Zhang, H. Liu, X. Wang, Characterization and childhood exposure assessment of toxic heavy metals in household dust under true living conditions from 10 China cities, Science of the Total Environment 925 (2024) 171669, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171669	M21a
4.	A. Shaikh, A. Tarafdar, P. Majumder, U.K. Bera, Ma. Deb, Synergistic enhancement of performance and emission profiles in a single cylinder CI-engine: A fuzzy-tuned multi-objective whale optimization algorithm for diesel-hydrogen dual fuel augmentation, Energy Conversion and Management 317 (2024) 118865, https://doi.org/10.1016/j.enconman.2024.118865	M21a
5.	X. Wang, X. Wang, J. Qi, S. Gong, C. Wang, L. Li, L. Fan, H. Liu, Y. Cao, M. Liu, X. Han, L. Su, X. Yao, M. Tysklind, X. Wang, Levels, distribution, sources and children health risk of PAHs in residential dust: A multi-city study in China, Science of the Total Environment 862 (2023) 160760, http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160760	M21a

6. F. Akram, I. ul Haq, S.I. Raja, A.S. Mir, S.S. Qureshi, A. Aqeel, F.I. Shah, Current trends in biodiesel production technologies and future progressions: A possible displacement of the petro-diesel, Journal of Cleaner Production 370 (2022) 133479, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.133479> M21a
7. S. Mariyam, M. Shahbaz, T. Al-Ansari, H.R. Mackey, G. McKay, A critical review on co-gasification and co-pyrolysis for gas production, Renewable and Sustainable Energy Reviews 161 (2022) 112349, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2022.112349> M21a
8. R. Mishra, E. Singh, A. Kumar, A. Ghosh, S-L. Lo, S. Kumar, Co-gasification of solid waste and its impact on final product yields, Journal of Cleaner Production 374 (2022) 133989, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.133989> M21a
9. Y. Liu, S. Wu, H. Zhang, R. Xiao, Fast pyrolysis of holocellulose for the preparation of long-chain ether fuel precursors: Effect of holocellulose types, Bioresource Technology 338 (2021) 125519, <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2021.125519> M21a
10. M.V. Gil, M.P. González-Vázquez, R. García, F. Rubiera, C. Pevida, Assessing the influence of biomass properties on the gasification process using multivariate data analysis, Energy Conversion and Management 184 (2019) 649-660, <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.01.093> M21a

Укупан број цитата:

1097

Број хетероцитата:

1021

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

(17)

1.	Алтернативна горива (предавања) 2020/21-2023/24		обавезан	
	Предмет		Тип предмета	
	Хемијско инжењерство (студијско подручје: Нафтно-петрохемијско инжењерство)		ОАС	
	Студијски програм		Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		34	9,85
2.	Установа		Број студената	Просечна оцена
	Биогорива (предавања) 2020/21, 2022/23-2023/24		изборни	
	Предмет		Тип предмета	
	Хемијско инжењерство (студијско подручје: Еко-енергетско инжењерство)		ОАС	
	Студијски програм		Ниво студија	
3.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		13	9,86
	Установа		Број студената	Просечна оцена
	Процеси сагоревања (предавања) 2020/21-2023/24		изборни	
	Предмет		Тип предмета	
	Хемијско инжењерство (студијско подручје: Нафтно-петрохемијско инжењерство)		ОАС	
	Студијски програм		Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		34	9,87
	Установа		Број студената	Просечна оцена

4.	Технологија обраде отпадних гасова (предавања)		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Хемијско инжењерство (студијско подручје: Нафтно-петрохемијско инжењерство)	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
5.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Инструменалне методе анализе у нафтно-петрохемијској индустрији (предавања) 2020/21-2023/24		изборни
	Предмет	Тип предмета	
6.	Хемијско инжењерство (студијско подручје: Нафтно-петрохемијско инжењерство)	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	34	9,90
	Установа	Број студената	Просечна оцена
7.	Производња и примена водоника, супституисаног природног гаса и течног нафтног гаса (предавања)		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Хемијско инжењерство (студијско подручје: Нафтно-петрохемијско инжењерство)	МАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
8.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Ремедијација земљишта у хемијској индустрији		изборни
	Предмет	Тип предмета	
9.	Хемијско инжењерство	ДАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
9.	Карактеризација и порекло угљоводоничних смеша (0,5 од 1 групе)		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Хемијско инжењерство	ДАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
9.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Процеси сагоревања као извори загађења животне средине		изборни
	Предмет	Тип предмета	
9.	Хемијско инжењерство	ДАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена

10.	Производња течних горива термохемијском и хемијском конверзијом биомасе		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		ДАС
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
11.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Одабрана поглавља заштите ваздуха		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		ДАС
	Студијски програм		Ниво студија
12.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Одабрана поглавља заштите земљишта		...
	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		ДАС
13.	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Процеси сагоревања (вежбе), 2020-21		изборни
	Предмет		Тип предмета
14.	Хемијско инжењерство		ОАС
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технологија производње и примене гаса (предавања), 2020-21		обавезан
15.	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		ОАС
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
15.	Технологија производње и примене гаса (вежбе), 2020-21		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		ОАС
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		
15.	Установа	Број студената	Просечна оцена

16.	Биогорива (вежбе), 2020-21		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		ОАС
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2	10
17.	Когенерацијска постројења и еколошки аспекти њихове примене (предавања) 2020-21		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Хемијско инжењерство		МАС
	Студијски програм		Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2	10
Установа		Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(2)

1.	Алтернативна горива	
	Наслов	
	Наташа Ђуришић-Младеновић, Златица Предојевић	
	Аутори	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	
2.	Алтернативна горива - практикум	
	Наслов	
	Наташа Ђуришић-Младеновић, Маја Буљовчић, Златица Предојевић	
	Аутори	
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	
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	14	5	0	0	19
Број учешћа у комисијама	18	8	0	0	26

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

1.	Предвиђање особина биодизела на основу маснокиселинског састава сировине		
	Наслов рада		
	Рашета Јелена	Хемијско инжењерство	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		23.08.2021.
2.	Адитиви обновљивог порекла за побољшање оксидативне стабилности биодизела: испитивање антиоксидативног потенцијала отпада из винарија		
	Наслов рада		
	Вујичевић Тијана	Хемијско инжењерство	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		30.11.2021.
3.	Складиштење и транспорт водоника		
	Наслов рада		
	Кадаријан Дарјан	Хемијско инжењерство	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		14.11.2022.
4.	Производња водоника: све „боје“ водоника		
	Наслов рада		
	Ивковић Милош	Хемијско инжењерство	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		30.11.2022.
5.	Производња синтетичких угљоводоника обновљивог порекла и могућност интеграције у рафинеријска постројења		
	Наслов рада		
	Ушјак Татјана	Хемијско инжењерство	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		07.12.2022.
6.	Метанол као моторно гориво		
	Наслов рада		
	Папић Лука	Хемијско инжењерство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		28.10.2020.
	Метанол као моторно гориво		
	Наслов рада		
	Папић Лука	Хемијско инжењерство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		28.10.2020.

Методе пречишћавања биодизела			
Наслов рада			
7.	Блажић Исидора	Хемијско инжењерство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		18.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Биодизел као алтернативно гориво у воденом саобраћају			
Наслов рада			
8.	Барашин Срђана	Хемијско инжењерство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		27.04.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Преглед процеса производње одрживих авио горива			
Наслов рада			
9.	Пољак Петар	Хемијско инжењерство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		14.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Горива произведена из биомасе са применом у саобраћају			
Наслов рада			
10.	Гајић Андреа	Хемијско инжењерство	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад		03.10.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима

(12)

Twinning for enhancing the scientific excellence of Faculty of Technology Novi Sad for innovative solutions to protect environmental resources from contaminants of emerging concern (TwiNSol-CECs), 101059867			
Назив пројекта			
1.	Европска комисија		Horizon Europe Twinning Western Balkans
	Установа која је финансира пројекат		Врста пројекта
	др Наташа Ђуришић-Младеновић, Технолошки факултет Нови Сад		2022-2025.
	Руководилац		Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		

Innovative green foliar treatment solutions supported by advanced analytics for cross-border ecological agriculture (FERTILEAVES), HUSRB/23S/11/027		
2.	Назив пројекта	
	Европска Уније (85%), Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад (15%)	Програм прекограничне сарадње Мађарска-Србија
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Јелена Живанчев, Технолошки факултет Нови Сад	2024-2026.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Sustainable environmental monitoring and prediction of pollutants spread (EnviLife), 7335		
3.	Назив пројекта	
	Фонд за науку Републике Србије	Програм ПРИЗМА
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Борис Бркић, Институт Биосенс	2024-2026.
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Hydrophobic deep eutectic solvents as a tool for organic micropollutants removal from water (WaDES), 14144		
4.	Назив пројекта	
	Фонд за науку Републике Србије	Доказ концепта
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Мирјана Петронијевић, Технолошки факултет Нови Сад	2024-2025.
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Процена утицаја РЕгионалних БИоекономских система на животну средину и друштво (РЕБИС)		
5.	Назив пројекта	
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	билатерални пројекат сарадње са Републиком Немачком
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Наташа Ђуришић-Младеновић (руководилац српског тима), ТФНС	2020-2021.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Development of soil type adapted microbiological products promoting ecological pest management, HUSRB/1602/41/0031		
6.	Назив пројекта	
	Европска Уније (85%), Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад (15%)	Програм прекограничне сарадње Мађарска-Србија
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Биљана Шкрбић, Технолошки факултет Нови Сад	2018-2020.
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Мониторинг тешких елемената у земљишту и биљкама након поплава базиран на иновативним in-situ сензорима, број 114-451-2044/2016		
7.	Назив пројекта	пројекат од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине
	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Врста пројекта
	Установа која је финансирала пројекат	2016-2020.
	др Биљана Шкрбић, Технолошки факултет Нови Сад	Период
Руководилац		
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Развој и примена напредних хроматографских и спектрометријских метода за анализу ксенобиотика и путева њихове разградње у биотским и абиотским узорцима, 172050		
8.	Назив пројекта	основне науке/хемија
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Врста пројекта
	Установа која је финансирала пројекат	2011-2019.
	др Биљана Шкрбић, Технолошки факултет Нови Сад	Период
Руководилац		
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Screening for biologically highly active metabolites produced by endophytic fungi		
9.	Назив пројекта	билатерални пројекат сарадње Мађарске и Србије
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	Врста пројекта
	Установа која је финансирала пројекат	2018-2019.
	др Биљана Шкрбић, Технолошки факултет Нови Сад	Период
Руководилац		
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Допринос одрживом развоју АП Војводине кроз искоришћење отпадне биомасе у правцу добијања биогорива		
10.	Назив пројекта	краткорочни пројекат од посебног интереса за одрживи развој у АП Војводини
	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Врста пројекта
	Установа која је финансирала пројекат	2018-2019.
	др Сања Панић, Технолошки факултет Нови Сад	Период
Руководилац		
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
11.	Назив пројекта	краткорочни пројекат од посебног интереса за одрживи развој у АП Војводини
	Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност	Врста пројекта
	Установа која је финансирала пројекат	2017-2018.
	др Јелена Живанчев, Технолошки факултет Нови Сад	Период
Руководилац		
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		

Development of soil type adapted microbiological products (PLANTSVITA), No. HUSRB/1602/41/0031		
Назив пројекта		
12.	Европска Уније (85%), Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад (15%)	Програм прекограничне сарадње Мађарска-Србија
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	др Биљана Шкрбић, Технолошки факултет Нови Сад	2018-2020.
	Руководилац	Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (14)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	19th International Conference on Chemistry and the Environment, Београд	члан Организационог одбора	2025.
2.	TwINSol-CECs International Conference on Environmental and Sustainable Research Solutions, Нови Сад	председавајући	2025.
3.	2nd TwINSol-CECs Workshop Advanced Water Treatments in Emerging Contaminants Mitigation with Cutting Edge Technologies, Нови Сад	члан Научног одбора	2024.
4.	2nd TwINSol-CECs Summer School Innovative Technologies for Water Treatment: Removal of Micropollutants with Contaminants of Emerging Concern in Focus, Нови Сад	члан Научног одбора	2024.
5.	11. Меморијални научни скуп из заштите животне средине "Доц. др Милена Далмација" са 1. Пролећном школом Унапређених третмана отпадних вода - SMARTWATERTWIN, Нови Сад	члан Научног одбора	2024.
6.	Envirochem 2023 Conference, СХД, Кладово	члан Научног одбора	2023.
7.	15th International Symposium "Novel technologies and sustainable development", Лесковац	члан Научног одбора	2023.
8.	1st TwINSol-CECs Summer School "Analytical Methodologies for Determination of CECs in the Environment", Нови Сад	председавајући	2023.
9.	1st TwINSol-CECs Workshop "Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus", Нови Сад	председавајући	2022.
10.	Потенцијал и ефекти коришћења биомасе у Републици Србије, САНУ, Београд	члан Програмског одбора	2022.
11.	2nd International Conference on Advanced Production and Processing – ICAPP 2022, Нови Сад	члан Организационог одбора	2022.
12.	1st International Conference on Advance Processing and production - ICAPP 2019, Нови Сад	члан Организационог одбора	2019.
13.	21st Danube-Kris-Mures-Tisza Euroregional Conference on Environment and Health, Нови Сад	члан Организационог одбора	2019.
14.	18th Danube-Kris-Mures-Tisza Euroregional Conference on Environment and Health, Нови Сад	члан Организационог одбора	2016.

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

	Назив часописа, односно пројекта	Период
1.	Trends in Environmental Analytical Chemistry (M21a)	2025-

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (19)

Тип активности	Назив
----------------	-------

1.	рецензија	А. Величковић, А. Марјановић Јеромела, Ј. Аврамовић, Д. Рајковић, М. Крстић, Б. Кипровски, В. Вељковић, Биодизел од рицинусовог уља-од семена до одрживе енергије (научна књига), Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – Факултет техничких наука, Српска академија наука и уметности – Огранак САНУ у Нишу, 2024.
2.	рецензија	В. Вељковић, А. Марјановић Јеромела, М. Костић, Д. Рајковић, О. Стаменковић, ЛАНИК Могућности у производњи уља и биогорива (монографија), Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, као извршни издавач, Српска академија наука и уметности – Огранак САНУ у Нишу, 2022.
3.	рецензија	В. Вељковић, М. Биберџић, И. Банковић-Илић, О. Стаменковић, Уље кукуруза као сировина за производњу биодизела (монографија), Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Српска академија наука и уметности – Огранак САНУ у Нишу, 2022.
4.	рецензија	Д. Тротер, З. Тодоровић, Б. Ђорђевић, О. Стаменковић, В. Вељковић, Примена јонских течности и еутектичких растварача у производњи биодизела (монографија), Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Огранак Српске академије наука и уметности у Нишу, 2021.
5.	рецензија	В. Вељковић, В. Сикора, О. Стаменковић, И. Банковић-Илић, М. Тасић, Сирак (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) у производњи биогорива (монографија), Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Огранак Српске академије наука и уметности у Нишу, 2020.
6.	рецензија	1 предлог пројекта поднет Министарству образовања, науке и иновација Републике Црне Горе у оквиру програма Research grants program for promoting excellence 2024, 2025
7.	рецензија	1 предлог пројекта поднет Министарству науке и технолошког развоја Републике Црне Горе у оквиру програма билатералне сарадње Црне Горе и Словеније
8.	рецензија	1 предлог пројекта поднет Националној канцеларији са истраживања, развој и иновације Мађарске (National Research, Development and Innovation Office-NRDI), 2021.
9.	рецензија	6 предлога пројеката у оквиру програма Horizon 2020, MSCA, 2020.
10.	рецензија	Biomass Conversion and Biorefinery (M22), 2025
11.	рецензија	Food Technology and Biotechnology (M23), 2023
12.	рецензија	Journal of Cleaner Production (M21a), 2023, 2022, 2021
13.	рецензија	Waste Management (M21), 2023
14.	рецензија	Fluids, 2022
15.	рецензија	Metals (M22), 2022
16.	рецензија	Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (M23), 2021
17.	рецензија	Chemosphere (M21), 2021
18.	рецензија	Biomass and Bioenergy (M21), 2021
19.	рецензија	International Journal of Hydrogen Energy (M21), 2020

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.	Наставно-научно веће	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2018-2021.
2.	Наставно-научно веће	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2021-2024.
3.	в.д. продекана за финансије	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	октобар 2024-март 2025.

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу

(0)

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

Назив удружења	Функција
1. Српско хемијско друштво	члан
2. SETAC - Society of Environmental Toxicology and Chemistry	члан
3. Удружење Биогас Србија	члан

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

Одбор, тело и сл.	Функција	Година
1. Управни одбор Српског хемијског друштва	члан - делегирани представник СХД-Хемијског друштва Војводине	2018-

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

2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (11)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (0)

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

2.7. Анализа рада кандидата

Пријављена кандидаткиња, др Наташа Ђуришић-Младеновић, запослена је у звању ванредног професора на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду. Основне, магистарске студије и докторске студије завршила је на Технолошком факултету Нови Сад, и то редом 1996, 2002. и 2012. године.

Одмах по завршетку студија, укључена је у научно-истраживачки рад као стипендиста Министарства науке, а потом као истраживач-приправник и истраживач сарадник у оквиру пројекта Министарства науке Републике Србије. У звање научног сарадника изабрана је 2013, а у звање доцента 2015. године, када започиње са ангажовањем у настави Технолошког факултета Нови Сад. **Од 2020. је у звању ванредног професора** коме је поверено извођење наставе на предметима на основним академским студијама (ОАС), студијски програм Хемијско инжењерство - подручје Нафтно-петрохемијско инжењерство и Еко-енергетско инжењерство, на предметима на мастер академским студијама (МАС), студијски програм Хемијско инжењерство, подручје Нафтно-петрохемијско инжењерство, и на предметима на докторским студијама (ДАС), студијски програм Хемијско инжењерство. Пет предмета на основним академским студијама и један предмет на мастер академским студијама на којима је кандидаткињи поверена настава (предавања) у континуитету од 2020-2021. године су: Алтернативна горива (ОАС), Биогорива (ОАС), Инструменталне методе анализе у нафтно-петрохемијској индустрији (ОАС), Процеси сагоревања (ОАС), Технологија обраде отпадних гасова (ОАС) и Производња и примена водоника, супституисаног природног гаса и течног нафтног гаса (МАС). У школској години 2020-2021. кандидаткиња је била један од два ангажована наставника на предавањима и вежбама предмета Технологија производње и примене гаса (ОАС) и Когенерацијска постројења и еколошки аспекти њихове примене (МАС) у оквиру студијског програма Хемијско инжењерство, подручје Нафтно-петрохемијско инжењерство. Предмети на докторским академским студијама на којима је кандидаткињи поверено извођење наставе су: Ремедијација земљишта у хемијској индустрији, Карактеризација и порекло угљоводоничних смеша (један од два наставника), Процеси сагоревања као извори загађења животне средине, Производња течних горива термохемијском и хемијском конверзијом биомасе, Одабрана поглавља заштите ваздуха и Одабрана поглавља заштите земљишта. **Студенти су високо оценили њен наставни рад на предметима ОАС и МАС студија, са просечним оценама 9,85-10.**

Кандидаткиња је **коаутор уџбеника „Алтернативна горива“**, објављеног у виду електронског издања 2020. и штампаног издања 2021. године, као и **коаутор допунског, помоћног уџбеника „Алтернативна горива-практикум“** у електронском облику 2025.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње фокусиран је на теме које имају значај у ужој научној области Хемијско инжењерство, као што су технологије обновљивих горива и заштита животне средине, а конкретно биогорива, енергетско искоришћење биомасе и анализа узорака из животне средине на присуство загађујућих супстанци. Кандидаткиња је **коаутор великог броја научних радова** са проблематиком од значаја у области **Хемијског инжењерства**, објављених у научним часописима или зборницима са рецензијама. У последњем изборном периоду (2020-2025) остварила је **индекс компетенције 95,9 (ефективно 86,0)**, од чега **53 бода (ефективно 46,3) из радова категорије M21, M22 и M23 (укупно 9 радова, од тога 7 радова категорија M21 и M22; на 2 рада, категорије M21 и M23, је први коаутор)**; 6 бодова (ефективно 4,7) из радова категорије M24 (2 рада), 5 бодова (4,7

ефективно) из категорија М33 (5 радова), 7 бодова из категорија М51 (3 рада) и М53 (1 рад); из групе допунских бодова, остварила је 16 (ефективно 15,3) бодова из категорије М34 (32 извода), 8,9 (8 ефективно) бодова из категорија М61, М62, М63 и М64. **Три пута је била предавач по позиву на националним скуповима.**

Њене публикације су до сада **укупно цитиране 1097 пута, од тога 1021 пута у хетероцитатима**, што указује на значајан научни утицај ових радова.

Посвећена је обезбеђивању научно-наставног подмлатка, са укупно **14 менторства на завршним радовима ОАС и 5 на мастер радовима, као и учешћем у 18 комисија за одбрану завршних радова на ОАС и 8 на МАС.**

Учествовала је **у већем броју домаћих и међународних пројеката**, укључујући пројекте Фонда за науку Србије, Хоризонт Европа и ИПА пројекте прекограничне сарадње између Србије и Мађарске, пројекте билатералне сарадње и пројекте Покрајинског секретаријата. **Руководилац је европског пројекта TwiNSol-CECs** у оквиру позива Twinning Western Balkans програма Хоризонт Европа, у периоду 2022-2025. године, у којем се реализује сарадња и научна размена са другим универзитетом; **заменик је руководиоца европског пројекта FERTILEAVES** из ИПА програма сарадње Србије и Мађарске, у периоду 2024-2026. године, у којем се, такође, остварује сарадња и научна размена са другим универзитетом; **руководилац је радног пакета** у оквиру пројекта EnviLife финансираног у оквиру програма Призма Фонда за науку Србије, у периоду 2024-2026. године; била је **руководилац српског тима на билатералном пројекту са Немачком РЕБИС**, у периоду 2020-2021. године.

Поред научне продукције, активно доприноси научној заједници кроз учешће у раду **научних и организационих одбора научних скупова**, као **рецензент у међународним часописима** (12 пута у актуелном изборном периоду 2020-2025. године), **рецензент монографија/научних књига** (5 у периоду 2020-2025. године), **рецензент 9 предлога истраживачких пројеката** у оквиру различитих програма (Хоризонт 2020, Националне канцеларије за истраживања, развој и иновације Републике Мађарске, Министарства образовања, науке и иновација Републике Црне Горе).

Члан је уређивачког одбора међународног часописа Trends in Environmental Analytical Chemistry, категорије М21, импакт фактора 11,1.

Члан је Српског хемијског друштва, делегирани представник Хемијског друштва Војводине у Управном одбору Српског хемијског друштва, члан је међународног Удружења за токсикологију и хемију животне средине **SETAC**, и **Удружења Биогас Србија**.

Била је **члан Наставно-научног већа** у два сазива и **в.д. продекана за финансије** у периоду октобар 2024-март 2025.

Учествовала је у раду **11 комисија за изборе у звања**.

Говори, пише и чита енглески језик.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Наташа Л. Ђуришић-Младеновић

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 именована на основу Одлуке Изборног већа Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду (Одлука број 020-3/3-5 од 14.04.2025. године) за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника у звање ванредног или редовног професора за ужу научну област Хемијско инжењерство, констатовала је да се на расписани конкурс пријавила др Наташа Ђуришић-Младеновић, ванредни професор Технолошког факултета Нови Сад.

На основу увида у досадашњи наставни и научни рад др Наташе Ђуришић-Младеновић, Комисија закључује да кандидаткиња, иако испуњава минималне услове за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област Хемијско инжењерство предвиђене Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Новом Саду од 15.03.2016. године (измене и допуне 08.09.2016.; 22.09.2016.; 01.12.2016.; 08.03.2018. и 09.10.2018. године, 30.1.2020. године-аутентично тумачење, 25.2.2021. године-аутентично тумачење, 14.7.2022. године, 27.4.2023. године и 19.9.2024. године), **не испуњава све услове за избор у звање редовног професора према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад** (од 30.09.2016. са изменама и допунама од 08.06.2018. године, 06.11.2020. године и 21.03.2025. године), **и то у вези менторства у одбрањеној докторској дисертацији и учешћу у комисији за одбрану завршног рада на докторским академским студијама.**

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад да утврди предлог и предложи Сенату Универзитета да се ванредни професор **др НАТАША ЂУРИШИЋ-МЛАДЕНОВИЋ** поново изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Хемијско инжењерство**, с обзиром да у потпуности испуњава услове за избор у ванредног професора у складу са Законом о високом образовању (Сл. гласник РС бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон, 76/2023 и 19/2025), Статутом Универзитета у Новом Саду од 16.03.2018. године (измене и допуне 05.04.2018. године исправка 13.02.2019. године; 29.9.2020. године; 28.1.2022. године и 5.12.2023. године), Статутом Технолошког факултета Нови Сад (020-819/1 од 20.05.2024. године), Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника Универзитета 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.

Нови Сад, 06.05.2025.

Место и датум

проф. др Бранислава Николовски

проф. др Јелена Павличевић

проф. др Мирјана Кијевчанин