



Универзитет у Новом Саду

Технолошки факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Декан Технолошког факултета Нови Сад

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 27.03.2023.

Место и датум објављивања конкурса: Нови Сад, 29.03.2023., лист "Дневник"

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

Ужа научна област: Биотехнологија

1.1 Састав комисије

(5)

1.	Шћибан Марина	редовни професор	Биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошки факултет Нови Сад		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Кнежевић-Југовић Зорица	редовни професор	Биохемијско инжењерство и биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошко-металуршки факултет у Београду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Продановић Јелена	ванредни професор	Биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошки факултет Нови Сад		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
4.	Пејин Јелена	редовни професор	Биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошки факултет Нови Сад		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
5.	Антов Мирјана	редовни професор	Биотехнологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Технолошки факултет Нови Сад		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати**(1)**

1. Драгана В. Лукић (Кукић)

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Драгана В. Лукић (Кукић) Датум рођења: 24.06.1985.

ORCID: 0000-0003-2326-5776 Место и држава рођења: Пакрац, Хрватска

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 наука - технолошко инжењерство	2010	2016	10
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Биосорпција јона тешких метала из воде излуженим резанцима шећерне репе			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет	Факултет		
Студијски програм	Научна област		
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Фармацеутско инжењерство	Технолошко инжењерство		
Студијски програм	Научна област		
дипломирани инжењер технологије	2004	2010	8.59
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Антиоксидативно дејство сувих екстраката камилице (<i>Chamomillae extractum siccum</i>)			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(5)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2011-2012	истраживач приправник

2.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2012-2015	истраживач сарадник
3.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2015-2017	асистент
4.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2017-2020	асистент са докторатом
5.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	2020-2023	асистент са докторатом

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боровци у иностранству (1)

1.	CEF-Forest Centre Research	Лисабон, Португал
	Установа	Место и држава
	Истраживачки боравак у оквиру COST акције (STSM)	8.-28.09.2021.
	Врста (циљ) боравак, назив програма	Период боравак

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

2.1.7. Знање страних језика (2)

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

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Mirjana G. Antov, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić, Tatjana R. Đorđević, Maja M. Milošević: Common oak (<i>Quercus robur</i>) acorn as a source of natural coagulants for water turbidity removal, Industrial Crops & Products 117 (2018) 340-346.	M21a
2.	Nevena Blagojev, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Oskar Bera: A new approach for modelling and optimization of Cu(II) biosorption from aqueous solutions using sugar beet shreds in a fixed-bed column, Journal of Hazardous Materials 363 (2019) 366-375.	M21a
3.	Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Aleksandra N. Tepić, Mirjana A. Vasić: Extracts of fava bean (<i>Vicia faba</i> L.) seeds as natural coagulants, Ecological Engineering 84 (2015) 229-232.	M21
4.	Miljana Djordjević, Zita Šereš, Tatjana Došenović, Dragana Šoronja-Simović, Nikola Maravić, Dragana Kukić , Ivana Nikolić, Marijana Djordjević: Sugar beet molasses purification by bentonite addition: Analysis of quality enhancement and treatment conditions, LWT - Food Science and Technology 93 (2018) 142-149.	M21
5.	Nevena Blagojev, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Oskar Bera: Modelling and efficiency evaluation of the continuous biosorption of Cu(II) and Cr(VI) from water by agricultural waste materials, Journal of Environmental Management 281 (2021) 111876.	M21
6.	Dragana Kukić , I Aleksandra Ivanovska, Vesna Vasić, Jelena Lađarević, Mirjana Kostić, Marina Šćiban: The overlooked potential of raspberry canes: from waste to an efficient low-cost biosorbent for Cr(VI) ions, Biomass Conversion and Biorefinery (2022). https://doi.org/10.1007/s13399-022-02502-4	M21
7.	Marina Šćiban, Tatjana Vulić, Dragana Kukić , Jelena Prodanović, Mile Klačnj, Characterization of raw and treated sugar beet shreds for copper ions adsorption, Desalination and Water Treatment 57 (31) (2016) 14590-14597.	M22
8.	Maina Šćiban, Mirjana Vasić, Jelena Prodanović, Dragana Kukić, Vesna Vasić, Radovan Omorjan, Mirajana Antov: Water turbidity removal by faba bean (<i>Vicia faba</i>) in relation to composition of aqueous extract of seed, International Journal of Environmental Science and Technology 18 (2021), 2847-2854.	M22

- | | | |
|-----|---|-----|
| 9. | Marija Milanović, Ivan Stjepović, Z. Obrenović, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Sanja Panić, Marina Šćiban: Chromium (VI) adsorption onto boehmite nanoparticles obtained by cross effective "green" synthesis, International Journal of Environmental Science and Technology 19 (2022) 10189 -10198. | M22 |
| 10. | Dragana Kukić , Marina Šćiban, Mirjana Brdar, Vesna Vasić, Aleksandra Takači, Mirjana Antov, Jelena Prodanović: Sugar beet lignocellulose waste as biosorbents: surface functionality, equilibrium studies and artificial neural network modeling, International Journal of Environmental Science and Technology 20 (2023) 2503 -2516. | M22 |
| 11. | Nevena Blagojev, Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Jelena Pavličević, Jelena Lubura, Oskar Bera: Use of exhausted biosorbent ash as eco-friendly filler in natural rubber, Polymer International 71 (2022) 1267 -1277. | M22 |
| 12. | Ana Lourenço, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Ricardo A. Costa, Mirjana Antov, Marina Šćiban, Jorge Gominho: Valorisation of Lignocellulosic Wastes, the Case Study of Eucalypt Stumps Lignin as Bioadsorbent for the Removal of Cr(VI), Molecules 27(19) (2022) 6246. | M22 |
| 13. | Vesna M. Vasić, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Mirjana G. Antov, Darjana Ž. Ivetić: Application of membrane and natural coagulants for stillage purification, Desalination and Water Treatment 51 1-3 (2013) 437-441. | M23 |
| 14. | Darjana Ž. Ivetić, Marina B. Šćiban, Vesna M. Vasić, Dragana V. Kukić , Jelena M. Prodanović, Mirjana G. Antov: Evaluation of possibility of textile dye removal from wastewater by aqueous two phase extraction, Desalination and Water Treatment 51 7-9 (2013) 1603-1608. | M23 |
| 15. | Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Branka B. Mitrović, Jelena M. Prodanović, Vesna M. Vasić, Darjana Ž. Ivetić, Mirjana G. Antov: Possibility of improvement of boiler water treatment process - ion exchange vs. Reverse osmosis, Desalination and Water Treatment 51 1-3 (2013) 518-524. | M23 |
| 16. | Jelena M. Prodanović, Mirjana G. Antov, Marina B. Šćiban, Bojana B. Ikonić, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić, Darjana Ž. Ivetić: The fractionation of natural coagulant extracted from common bean by use of ultrafiltration membranes, Desalination and Water Treatment 51 (1-3) (2013) 442-447. | M23 |
| 17. | Mirjana M. Brdar, Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić , Tatjana M. Došenović: Kinetic model for the sorption of copper ions onto sugar beet shreds, Hemijska industrija 68 (6) (2014) 793-799. | M23 |
| 18. | Jelena M. Prodanović, Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić, Vesna M. Vasić, Nevena T. Blagojev, Mirjana G. Antov: The purification of natural coagulant extracted from common bean on IRA 958 Cl anion exchange resin, Journal of the Serbian Chemical Society 85(12) (2020) 1643-1655. | M23 |
| 19. | Prodanović Jelena, Šarić Bojana, Šćiban Marina, Kukić Dragana, Vasić Vesna, Popović Sanja, Antov Mirjana: Ultrafiltration as a simple purification method of a water extract of common bean seed as a natural coagulant, Hemijska industrija 74 (3) (2020) 211-220. | M23 |
| 20. | Vesna M. Vasić, Marina B. Šćiban, Aleksandar I. Jokić, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić : Microfiltration of distillery stillage: Influence of membrane pore size, Acta Periodica Technologica 43 (2012) 217-224. | M24 |
| 21. | Vesna V. Vasić, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić : Characterization and utilization of the permeate and retentate obtained after „dead-end“ ultrafiltration, Acta Periodica Technologica 44 (2013) 163-170. | M24 |
| 22. | Vesna M. Vasić, Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić , Jelena M. Prodanović, Nikola R. Maravić: Sequential micro and ultrafiltration of distillery wastewater, Acta Periodica Technologica 46 (2015) 177-183. | M24 |
| 23. | Šćiban Marina, Kukić Dragana , Prodanović Jelena, Mile Klačnja: Tehnička celuloza kao adsorbent jona bakra i hroma, Zaštita materijala 55 (1) (2014) 49-53. | M24 |
| 24. | Dragana Kukić , Marina Šćiban, Jelena Pejin, Vesna Vasić, Jelena Prodanović: Pivski trop kao potencijalni adsorbent za uklanjanje jona bakra iz vode, Zaštita materijala 57 (3) (2016) 397-403. | M24 |
| 25. | Vesna Vasić, Aleksandar Jokić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Jelena Dodić, Dragana Kukić : Flux intensification during microfiltration of distillery stillage using a kenics static mixer, Acta Periodica Technologica 48 (2017) 285-293. | M24 |
| 26. | Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Vesna M. Vasić, Jelena M. Prodanović: Secondary pollution of water during the biosorption of heavy metal ions by pristine and sugar beet shreds from bioethanol production, Acta Periodica Technologica, 49 (2018), 81-91. | M24 |
| 27. | Mirjana M. Brdar, Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Vesna M. Vasić, Jelena M. Prodanović: Comparison of the generalized and preset-order kinetic equations for description of biosorption data, Acta Periodica Technologica, 49 (2018), 11-20. | M24 |

28.	Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić, Sanja N. Panić, Miloš S. Radosavljević, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Nevena T. Blagojev, Jelena D. Pejin: Adsorption kinetics of Cr(VI) ions onto biochar from brewers spent grain, <i>Acta Periodica Technologica</i> , 50 (2019), 134-142.	M24
M30 (40) Научни скупови међународног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Jelena M. Prodanović, Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić : Improvement of adsorption characteristics of wood sawdust by acid treatment, XV International Eco-conference, 21st-24th September 2011., Novi Sad, Serbia; Proceedings, 297-305.	M33
2.	Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Dražana Ivetić, Mirjana Antov: Waste flows from pretreatment of lignocellulosic raw materials for bioethanol production, I International Conference "ECOLOGY OF URBAN AREAS 2011", 30th September 2011., Zrenjanin, Serbia; Proceedings, 186-190.	M33
3.	Marina Šćiban, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Jelena Prodanović: Quality of different drinking waters in settlements of autonomous province of Vojvodina, II International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS 2012“, 15th October 2012, Zrenjanin, Serbia; Proceedings, 213-219.	M33
4.	Marina Šćiban, Mile Klačnja, Dragana Kukić , Jelena Prodanović: Semichemical pulp as an adsorbent for heavy metal ions from water, 7th Symposium „RECYCLING TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT“, september 5-7 2012, Soko Banja Serbia; Proceedings, 436-442.	M33
5.	Marina Šćiban, Dragana Kukić , Mile Klačnja, Jelena Prodanović: Adsorption of heavy metal ions by cellulose, III INTERNATIONAL CONGRESS "ENGINEERING, ENVIRONMENT AND MATERIALS IN PROCESSING INDUSTRY", 04.-06.03. 2013., Jahorina, Bosnia and Herzegovina; PROCEEDINGS, 309-315.	M33
6.	Vesna Vasić, Marina Šćiban, Darjana Ivetić, Jelena Prodanović, Dragana Kukić , Mirjana Antov: New approaches of treatment and utilization of wastewaters from bioethanol production process, III INTERNATIONAL CONGRESS "ENGINEERING, ENVIRONMENT AND MATERIALS IN PROCESSING INDUSTRY", 04.-06.03. 2013., Jahorina, Bosnia and Herzegovina; PROCEEDINGS, 800-807.	M33
7.	Dragana Kukić , Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Mile Klačnja: The usage of certain nuts as natural coagulants, International Science Conference „Reporting for Sustainability“, 7th-10th May 2013, Bečići, Montenegro; Conference Proceedings, 241-246.	M33
8.	Marina Šćiban, Dragana Kukić , Jelena Prodanović: Potential of agro-based waste materials as adsorbents of heavy metal removal, International Science Conference „Reporting for Sustainability“, 7th-10th May 2013, Bečići, Montenegro; Conference Proceedings, 325-329.	M33
9.	Jelena M. Prodanović, Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić: The influence of elution parameters on separation of natural coagulant proteins extracted from common bean on anion exchange resin, International Science Conference „Reporting for Sustainability“, 7th-10th May 2013, Bečići, Montenegro; Conference Proceedings, 295-299.	M33
10.	Jelena M. Prodanović, Mirjana G. Antov, Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić: Coagulation activity of proteins (from common bean) fractionated on anion exchange resin, XVII International Eco-conference, 25-28 th September 2013, Novi Sad, Serbia; Proceedings, 345-352.	M33
11.	Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Jelena Prodanović, Mile Klačnja: Novi pristup obradi skrobne džibre, Inrenational conference XVI YuCorr, May 27-30, 2014, Tara Mountain, Serbia. Proceedings, 228-230.	M33
12.	Vesna Vasić, Marina Šćiban, Aleksandar Jokić, Dragana Kukić , Jelena Prodanović: Effect of pH value on the characteristics of distillery wastewater, IV INTERNATIONAL CONGRESS "ENGINEERING, ENVIRONMENT AND MATERIALS IN PROCESSING INDUSTRY", 04th-06th March 2015., Jahorina, Bosnia i Herzegovina; Proceedings, 1129-1134.	M33
13.	Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Jelena Prodanović, Zita Šereš: The application of educational equipment for wastewater treatment, V International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS 2016“, 30th September 2016, Zrenjanin, Serbia; Proceedings, 117-123.	M33
14.	Šćiban, M., Kukić, D. , Vasić, V., Prodanović, J., Prorok, V.: Phosphates from detergents - problems and solutions, 21st Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregional Conference on Environment and Health, 06-08 June, 2019. University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia. PROCEEDINGS, 130-135.	M33
15.	Vesna Vasić, Jelena Prodanović, Dragana Kukić , Marina Šćiban, Mirjana Antov: Bean extracts as natural coagulants in water treatment, XXV International Eco-conference 2021 XIV Environmental protection of urban and suburban settlements, 22th -24th September 2021, Novi Sad, Serbia, Proceedings, 191-197.	M33
16.	Marina Šćiban, Dragana Kukić , Mile Klačnja, Jelena Prodanović: Removal of ammonia from effluent of anaerobically treated wastewater, 14 th Ružička days, „TODAY SCIENCE-TOMORROW INDUSTRY“, September 13-15, 2012, Vukovar, Croatia; Book of abstracts, 118.	M34

17.	Dragana Kukic , Marina Sciban, Jelena Prodanovic: Investigation of coagulation activity of fava bean extracts, Sixteenth annual conference YUCOMAT 2014, September 1-5, 2014, Herceg Novi; Book of abstracts, 106.	M34
18.	Marina Sciban, Dragana Kukic , Jelena Prodanovic, Mirjana Antov, Darjana Ivetić: Conditions of adsorption of heavy metal ions from water by sugar beet shreds, Sixteenth annual conference YUCOMAT 2014, September 1-5, 2014., Herceg Novi; Book of abstracts, 106.	M34
19.	Jelena M. Prodanović, Marina B. Šćiban, Mirjana G. Antov, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić: Coagulation efficiency of natural coagulants obtained from common bean under different conditions, Sixteenth annual conference YUCOMAT 2014, September 1-5, 2014, Herceg Novi; Book of abstracts, 107.	M34
20.	Marina Šćiban, Dragana Kukić , Jelena Prodanović, Vesna Vasić: Investigation of adsorption of copper ions by poplar sawdust and lignin, 17th annual conference, YUCOMAT 2015, August 31- September 4 2015, Herceg Novi; Book of abstracts 82.	M34
21.	Mirjana Antov, Jelena Prodanović, Marina Šćiban, Dragana Kukić , Tatjana Đorđević: Usage of plant-based coagulants: towards ecological approach in water treatments, 44th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering Demänovská dolina, Slovakia May 22 -26, 2017. PROCEEDINGS, 564.	M34
22.	Tatjana Đorđević, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Maja Milošević, Mirjana Antov: Application of natural coagulants from common oak (<i>Quercus robur</i>) for water treatment, 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPSS Meeting), 9-12 June, 2018 Belgrade, Book of Abstracts, 166.	M34
23.	Nataša Nastić, Jelena Prodanović, Marina Šćiban, Mirjana Antov, Dragana Kukić , Vesna Vasić: Changes in coagulation activity of common bean extracts during storage, ISEAC-40 International Conference on Environmental & Food Monitoring, 19-22 June 2018, Santiago de Compostela, Spain, Book of Abstracts, 188.	M34
24.	V.Vasić, D.Kukić , J.Prodanović, M.Šćiban: Partial purification of natural coagulants from bean seeds by ion-exchange chromatography, 4th International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering, 23-25 July 2018. Madrid, Spain, Book of Abstracts, 049.	M34
25.	D.Kukić , V.Vasić, M.Šćiban, J.Prodanović: Preliminary studies of leaching from lignocellulosic adsorbents during adsorption, 4th International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering, 23-25 July 2018. Madrid, Spain, Book of Abstracts, 104.	M34
26.	Marija Milanović, Ivan Stijepović, Vesna Vasić, Dragana Kukić, Marina Šćiban: Nanostructured Boehmite as Efficient Absorbent in Water Treatments, First International Conference ELMINA 2018, August 27-29, 2018, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 201-203.	M34
27.	Vesna Vasic, Marina Sciban, Jelena Prodanovic, Dragana Kukic , Aleksandar Jokic, Nevena Blagojev: Optimization of microfiltration for distillery wastewater purification, 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, October 8-9, 2018, Szeged, Hungary, Proceedings, 408-409.	M34
28.	Nevena Blagojev, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Oskar Bera: Removal of copper ions from aqueous solutions by sugar beet shreds and poplar sawdust in a fixed-bed column, 24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, October 8-9, 2018, Szeged, Hungary, Proceedings, 265.	M34
29.	Marina Šćiban, Mirjana Antov, Jelena Prodanović, Dragana Kukić , Vesna Vasić: Natural coagulants from plants - ecological water treatment for sustainable management, International Conference Water Science for Impact, 16 - 18 October 2018, Wageningen, The Netherlands, Proceedings, 18993.	M34
30.	N. Blagojev, V. Vasić, D. Kukić , M. Šćiban, J. Prodanović, O. Bera (2019): Efficiency evaluation of some agricultural waste material for the biosorption of Cu(II) and Cr(VI) from water in a fixed-bed column. 5th International Congress Water, Waste and Energy Management, 22-24/07/2019, Paris, France, 153-154.	M34
31.	Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Vesna M. Vasić, Jelena M. Prodanović: Thermodynamic studies of copper and chromium(vi) ions onto sugar beet shreds as adsorbents, 1st International Conference on Advanced Production and Processing 10th-11th October 2019 Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts 252.	M34
32.	Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić, Marija M. Milanović, Ivan Lj. Stijepović, Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović: Preliminary study of chromium(vi) ions adsorption on boehmite, 1st International Conference on Advanced Production and Processing 10th-11th October 2019 Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts 257.	M34
33.	Vesna Vasić, Dragana Kukić , Marina Šćiban, Nevena Blagojev, Jelena Prodanović: Microplastics as environmental threat, 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, October 7-8, 2019, Szeged, Hungary, Proceedings, 424-425.	M34

34.	Nevena Blagojev, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Oskar Bera: Effect of sugar beet shreds particle size on biosorption of Cu(II) ions from aqueous solutions in a fixed-bed column, 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, October 7-8, 2019, Szeged, Hungary, Proceedings, 289-290.	M34
35.	Jelena Pejin, Miloš Radosavljević, Sunčica Kocić-Tanackov, Dragana Kukić , Aleksandra Đukić-Vuković, Marina Šćiban, Ljiljana Mojović, Possible applications of Brewer's spent grain, III International Congress Food Technology, Quality and Safety, 25-27.10.2016., Novi Sad, Serbia, Abstract book, 142.	M34
36.	Dragana Kukić , Vesna Vasić, Ricardo Costa, Duarte Neiva, Ana Lourenço, Jorge Gominho, Mirjana Antov, Marina Šćiban, Valorization of blackberry agro-residues under the biorefinery concept for wastewater treatment, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts 205.	M34
37.	Mirjana Brdar, Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Kinetic models application on adsorption of heavy metal ions by poplar and fir wood sawdust in fixed-bed column, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts 212.	M34
38.	Jelena Prodanović, Mirjana Antov, Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, The influence of filtration of common bean crude extract on its coagulation ability, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing 20th-22nd October 2022, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts 238.	M34
39.	Vesna M. Vasić, Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Biomaterials in wastewater treatment, 1st TwiNSolCECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. Book of abstracts, 24.	M34
40.	Vesna M. Vasić, Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Mirjana G. Antov, Jorge Gominho, Ana Lourenço, Ricardo A. Costa, Duarte M. Neiva, Blackberry stem as a biosorbent for removal of Cr(VI) ions from wastewater, 1st TwiNSolCECs Workshop Advance multicomponent analyses and novel solutions for protection of environmental resources with contaminants of emerging concern in focus, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 20-21 October 2022. Book of abstracts, 37.	M34

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

M50 (6) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Aleksandra N. Tepić, Jelena M. Prodanović: Influence of the composition of common bean extracts on their coagulation ability, Acta Periodica Tehnologica 42 (2011) 71-79.	M51
2.	Marina Šćiban, Dragana Kukić , Darjana Ivetić, Jelena Prodanović, Mirjana Antov: Possibility of using of treated beet shreds from process of bioethanol production for animal feed, Journal on Processing and Energy in Agriculture 17 (3) (2013) 124-126.	M51
3.	Jelena M. Prodanović, Marina B. Šćiban, Mirjana G. Antov, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić: Treatment of sugar beet extraction juice stillage by natural coagulants extracted from common bean, Acta Periodica Technologica 46 (2015) 77-89.	M51
4.	Dragana Kukić , Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Vesna Vasić, Mirjana Antov, Nataša Nastić: Application of natural coagulants extracted from common beans for wastewater treatment, Electronic Journal of the Faculty of Civil Engineering Osijek-e-GFOS 16 (2018) 77-84.	M51
5.	Marina B. Šćiban, Dragana V. Kukić , Mile T. Klašnja, Jelena M. Prodanović: Aeracija kao postupak uklanjanja amonijaka iz otpadne vode fabrike kvasca, Savremene tehnologije 2 (1) (2013) 15-19.	M52
6.	Šćiban, M., D. Kukić , M. Klašnja, S. Beszedes and J. Prodanović: Adsorption capacities of different lignocellulosic materials for copper ions, Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering 7 (4) (2014) 83-86. (online)	M52

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

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Nastić N., J. Prodanović, M. Šćiban, D. Kukić , V Vasić: Ispitivanje koagulacione aktivnosti prirodnog koagulantia iz delimično prečišćenog ekstrakta žira hrasta lužnjaka. IV Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, Novi Sad, 1. April 2016., Zbornik radova	M63
2.	Dragana V. Kukić , Marina B. Šćiban, Mile T. Klašnja, Jelena M. Prodanović, Vesna M. Vasić: Uklanjanje vodoniksulfida iz efluenta anaerobno prečišćene otpadne vode, 50. Savetovanje srpskog hemijskog društva, 14. i 15. jun 2012., Beograd, Srbija, Zbornik radova, 208-211.	M63

3.	Mile Klačnja, Božo Dalmacija, Dragana Kukić : Integrated Pollution Prevention and Control Reference Documents on Best Available Techniques, Industry wastewater treatment, Proceedings and laboratory practices, 2nd Training course of the WATERFRIEND IPA CBC PROGRAM HUSRB/1203/221/196, November 20-23, 2013, Novi Sad, 21-26.	M63
4.	Zita Šereš, Ljubica Dokić, Biljana Pajin, Dragana Šoronja-Simović, Ceceila Hodur, Dragana Kukić , Vladimir Šarac: Smanjenje hemijske potrošnje kiseonika u otpadnim vodama industrije ulja primenom mikrofiltracije, 54. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica sa međunarodnim učešćem, 16.-21. jun 2013., Herceg Novi, Crna Gora; Zbornik radova, 115-122.	M63
5.	Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Potentials of biogas production from wastewaters of food industry, Fifth Regional Conference - Industrial Energy and Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP 2015, 24-27.6.2015., Zlatibor, Srbija; Zbornik radova	M63
6.	Maravić Nikola, Zita Šereš, Ljubica Dokić, Biljana Pajin, Dragana Šoronja-Simović, Aleksandar Fišteš, Dragana Kukić , Ivana Nikolić: Primena novih membranskih tehnika u prehrambenoj industriji, 56. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica sa međunarodnim učešćem, 21.-26. jun 2015., Herceg Novi, Crna Gora; Zbornik radova, 225-232.	M63
7.	Marina B. Šćiban, Mirjana G. Antov, Jelena M. Prodanović, Mile T. Klačnja, Dragana V. Kukić : Delimično prečišćavanje prirodnih koagulanata iz zrna pasulja primenom hromatografije sa izmenom jona na IRA 900, 49. Savetovanje srpskog hemijskog društva, 13. i 14. maj 2011., Kragujevac, Srbija; Zbornik radova, 155-158.	M63
8.	Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović: Kinetika adsorpcije jona bakra i hroma(VI) pivskim tropom, V Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, 31.03.-01.04.2017. Zbornik radova, V-04.	M63
9.	Dragana Kukić , Vesna Vasić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović: Uticaj jonske jačine na proces adsorpcije jona bakra izluženim rezancima šećerne repe, Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“ 05.-07. April 2017., Pirot, Zbornik radova, 115-118.	M63
10.	Dušan Rakić, Marina Šćiban, Vesna Vasić, Dragana Kukić , Tatjana Došenović, Aleksandar Takači, Mirjana Brdar: Adsorpcija jona bakra iz vode piljevinom drveta topole u dinamičkim uslovima, Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 27-29- mart 2018., Brzeće, Srbija	M63
11.	Blagojev Nevena, Vasić Vesna, Kukić Dragana , Bera Oskar, Šćiban Marina, Prodanović Jelena: Adsorpcija jona bakra pomoću izluženih rezanaca šećerne repe, u koloni sa nepokretnim slojem, VI Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, Novi Sad, 29-30.03.2018., Zbornik radova, V-14	M63
12.	Dragana Kukić , Marina Šćiban, Vesna Vasić, Jelena Prodanović: Uticaj pH na vezivanje jona teških metala na površinu lignoceluloznih biosorbenata, 55. Savetovanje srpskog hemijskog društva, 08. i 09. juni 2018., Novi Sad, Srbija, Zbornik radova, 96-101.	M63
13.	Dragana Kukić , Vesna Vasić, Miloš Radosavljević, Sanja Panić, Marina Šćiban, Jelena Prodanović, Jelena Pejcin: Preliminarna ispitivanja međuproizvoda dobijanja aktivnog uglja iz pivskog tropa kao potencijalnog adsorbenta, VII Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, Novi Sad, 01.-02.04.2019., Zbornik radova, V-02	M63
14.	Vesna Vasić, Dragana Kukić , Marina Šćiban, Ivana Čabarkapa, Jelena Prodanović: Preliminarna ispitivanja algi roda Chlorella i Spirulina kao potencijalnih biosorbenata za uklanjanje jona hroma iz vode. IX Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, Novi Sad, 31.03.-01.04.2022., Knjiga radova.	M63
15.	Vesna Vasić, Dragana Kukić , Marina Šćiban, Mirjana Antov: Stabljika kupine kao biosorbent za uklanjanje jona bakra iz vode, konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrst otpad i opasan otpad“ 4-6. april 2023., Vrnjačka Banja, Srbija, Zbornik radova 87-90.	M63
16.	Marina Šćiban, Mirjana Antov, Radovan Omorjan, Milena Bečelin-Tomin, Dragana Kukić : Sugar beet shreds as adsorbents of heavy metal ions from water, The Eight Scientific-Technical Meeting „Inter RegioSci 2015“, 17th December 2015, Novi Sad, Book of abstracts, 19.	M64
17.	Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić , Mirjana A. Vasić, Mirjana G. Antov, Vesna M. Vasić: Mogućnost primene prirodnih koagulanata iz boba za obradu vode, 54. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd 29. i 30. septembar 2017. Knjiga apstrakata, 46.	M64
18.	Marina B. Šćiban, Jelena M. Prodanović, Dragana V. Kukić , Vesna M. Vasić: Uticaj određivanja na merenu vrednost fosfata u vodama, 52. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 29. i 30. maj 2015., Knjiga izvoda, 72.	M64

M70 (1) Дисертације

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Dragana Kukić: Biosorpcija jona teških metala iz vode izluženim rezancima šećerne repe, Doktorska disertacija, Tehnološki fakultet Novi Sad, Novi Sad, 2016.	M71

M80 (1) Техничка решења

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Vesna Vasić, Nevena Blagojev, Dragana Kukić , Oskar Bera, Aleksandra Cvetanović: Upotreba pepela dobijenog spaljivanjem zasićenog biosorbenta, kao ekološkog punila u proizvodnji gume	M82

M90 (1) Патенти

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Kukić, D. , Vasić, V., Šćiban, M., Ivanovski, A., Kostić, M., Radosavljević, M., Prodanović, J. (2022): Stabljika maline kao biosorbent za uklanjanje hroma iz vodenih rastvora u postupku šaržne adsorpcije, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, prema rešenju broj 2022/11654, od 24.11.2022. godine, registracioni broj patenta: 63737, (po prijavi P-2021/0445)	M92

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

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

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M21a	M21	M22	M23	M24	M33	M34	M51	M52	M63	M64	M71	M82	M92
бр. публикација	2	4	6	7	9	15	25	4	2	15	3	1	1	1
бр. бодова	10	8	5	3	3	1	0.5	2	1.5	0.5	0.2	6	6	12

Техничко-технолошке и биотехничке науке

Укупно:

200.6

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

2.2.4. Цитираност

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад (0)

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

Уклањање фосфата из отпадних вода	05.05.2023.
Тема предавања	Датум
Технолошки факултет Нови Сад	Биотехнологија
Установа	Ужа област
	Оцена
	10

Подаци о члановима комисије

1.	Мирјана Антов	редовни професор
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад	Биотехнологија
	Установа	Ужа научна / уметничка област

2.	Продановић Јелена	ванредни професор
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад	
3.	Шћибан Марина	ред. проф., продекан за наставу
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад	Биотехнологија
4.	Цветковић Никола	студент
	Презиме и име	Звање
	Технолошки факултет Нови Сад	
	Установа	Ужа научна / уметничка област

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (10)

1.	Технологија воде	обавезан
	Предмет	Тип предмета
	Прехрамбена биотехнологија	основне академске студије
	Студијски програм	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	142 9,49
	Установа	Број студената Просечна оцена
2.	Технологија отпадних вода	обавезан
	Предмет	Тип предмета
	Прехрамбена биотехнологија	основне академске студије
	Студијски програм	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	170 9,33
	Установа	Број студената Просечна оцена
3.	Технологија воде и отпадних вода	обавезан
	Предмет	Тип предмета
	Инжењерство угљенохидратне хране	основне академске студије
	Студијски програм	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	70 9,73
	Установа	Број студената Просечна оцена
4.	Технологија и контрола квалитета воде и отпадних вода	обавезан
	Предмет	Тип предмета
	Контрола квалитета	основне академске студије
	Студијски програм	Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад	79 9,74
	Установа	Број студената Просечна оцена

5.	Технологија воде у фармацеутској индустрији	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Фармацеутско инжењерство	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	149	9,33
6.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Заштита околине у прехранбеним биотехнологијама	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Прехрамбена биотехнологија	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
7.	Технолошки факултет Нови Сад	51	9,51
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Заштита околине у фармацеутској индустрији	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Фармацеутско инжењерство	мастер академске студије	
8.	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	6	9,5
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
9.	Прехрамбена биотехнологија	мастер академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	6	9,75
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Заштита околине у прехранбеној индустрији и биотехнолошкој производњи	изборни	
10.	Предмет	Тип предмета	
	Еко-енергетско инжењерство	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	/	/
	Установа	Број студената	Просечна оцена
10.	Технолошки процеси у контроли квалитета вода	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство третмана и заштите вода - ТЕМПУС	мастер академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	/	/
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства	(0)	
	2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље	(0)	

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

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

Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава	0	0	0	0	0
Број учешћа у комисијама	0	0	0	0	0

☐ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учесће и руковођење научним, односно уметничким пројектима

(7)

Унапређење ремедијационих технологија и развој метода за процену ризика загађених локалитета, ИИИ 43005; подпројекат „Развој и оптимизација ремедијационих технологија за санацију загађених локалитета“

Назив пројекта

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

национални

1. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

проф. др Божо Далмација, ПМФ, Унивезитет у Новом Саду

2011-2019

Руководилац

Период

☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Развој унапређених еколошких поступака у обради отпадних вода на територији АП Војводине, АПВ 142-451-2456/2018-01/02

Назив пројекта

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

покрајински, дугорочни

2. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

проф. др Јелена Продановић, Технолошки факултет Нови Сад

2016-2020

Руководилац

Период

☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Испитивање биосорпције јона тешких метала из воде у динамичким условима применом математичких модела, број АПВ 142-451-3591/2017-01/02

Назив пројекта

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

покрајински, краткорочни

3. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

др Весна Васић, Технолошки факултет Нови Сад

2017-2018

Руководилац

Период

☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

COST Action: Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin (LignoCOST), CA 17128		
Назив пројекта		
European Cooperation in Science and Technology (COST)		међународни
4.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	dr Richard Gosselink, Wageningen University & Research, Wageningen, Netherlands	2018-2023
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
COST Action: Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment (PHOENIX), CA19123		
Назив пројекта		
European Cooperation in Science and Technology (COST)		међународни
5.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Dr Andrea Pietrelli, Université Claude Bernard Lyon 1, France	2020-2024
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Програм(и)		
Назив пројекта		
Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије		национални
6.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Биљана Пајин, Технолошки факултет Нови Сад	2020-2023
	Руководилац	Период
	☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Twinning for enhancing the scientific excellence of Faculty of Technology Novi Sad for innovative solutions to protect environmental resources from contaminants of emerging concern GA: 101059867		
Назив пројекта		
Европска унија		међународни
7.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Наташа Ђуришић Младеновић	2022-2025
	Руководилац	Период
	☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

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

(0)

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

(0)

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

(4)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING (2 manuscript in 2019)
2.	рецензија	JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING (1 manuscript in 2021)
3.	рецензија	Processes (2021/2022)
4.	рецензија	Applied Sciences (2021/2022)

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учесће у раду органа и тела факултета и универзитета	(0)
2.6.2. Учесће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу	(0)
2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима	(0)
2.6.4. Учесће у раду одбора, законодавних тела и слично	(0)
2.6.5. Учесће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике	(0)
2.6.6. Учесће у комисијама за изборе у звања	(0)
2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности	(2)

	Активност	Година
1.	Учесће на Фестивалу науке у Новом Саду, 12.-13. мај 2018. године (радионица "Доктори за отпадне воде")	2018
2.	Учесће на Фестивалу науке у Новом Саду, 18.-19. мај 2019. године (радионица "Пиварска ризница")	2019
2.6.8.	Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)	(0)

2.7. Анализа рада кандидата

Непосредно по завршетку студија 2010. године, кандидат Драгана Лукић (Кукић), дипл. инж., је уписала докторске студије, а у јануару 2011. године се запослила као истраживач приправник на Технолошком факултету Нови Сад. Од самог почетка је била укључена у одржавање наставе, кроз рачунске вежбе на неколико предмета из области технологије воде, отпадних вода и заштите околине, а касније и као асистент и асистент са докторатом на више предмета из поменутих области. Показала је велику посвећеност извођењу наставе. У периоду 2016.-2018. године била је ангажована и за одржавање вежби на мастер студијама на Факултету техничких наука у Новом Саду на предметима из области технологије воде.

Учествовала је и у менторском раду са студентима прве године студија на Технолошком факултету Нови Сад током 2020/2021. године.

Од самог почетка рада на Технолошком факултету Нови Сад укључена је у израду завршних и мастер радова при чему је показала непосредност у контакту са студентима и добру способност за организацију рада у лабораторији. Такође, учествује и у извођењу огледа, писању научних радова и извештаја везаних за пројекте на којима је ангажована као сарадник, при чему је показала смисао за мултидисциплинарана истраживања, способност за самосталан рад, као и за сарадњу са другим истраживачима. Урадила је и неколико рецензија научних радова који су објављени у високоранжираним научним часописима.

Током рада на факултету, кандидаткиња је наставила професионално усавршавање похађањем курсева "TRAIN" програма које се односе на методологију истраживања, писање научних радова и дизајн курикулума у високом образовању 2017. и 2018. године, као и завршавањем обуке за одржавање наставе на енглеском језику (2022-2023. год.). Такође је учествовала на тренингу "1st TwiNSol-CECs training Sample preparation and targeted analysis of main group of contaminants of emerging concern in complex samples" у оквиру међународног пројекта финансираног од стране Европске уније као сарадник на пројекту.

Кандидаткиња је учествовала на Фестивалу науке у Новом Саду 2018. и 2019. године, али и у припреми и одржавању радионица за средњошколце, као и у изради матурских радова у склопу маркетиншке промоције Факултета.

Током 2021. боравила је у Лисабону, Португал, ради учешћа на Short Term Scientific Mission under the LignoCOST Action CA 17128 у Истраживачком центру за шумарство, Forest Research Center, где је радила на изолацији и карактеризацији различитих лигноцелулозних супстрата који ће се касније примењивати у обради отпадних вода. Осим тога је имала је прилику да договори даљу сарадњу са истраживачима овог центра, која ће укључивати и конкурсисање за заједничке пројекте.

Драгана Лукић је као резултат свог научног рада до сада објавила 2 рада категорије M21a, 4 рада категорије M21, 6 радова категорије M22, 7 радова из категорије M23, 9 радова категорије M24, 4 рада категорије M51, 2 рада категорије M52 и већи број саопштења на националним и међународним скуповима. Такође је аутор једног патента (на националном нивоу) и коаутор једног техничког решења (на националном нивоу). У досадашњем раду укупан иднекс компетентности кандидаткиње износи 200,6.

Приступно предавање др Драгана Лукић је оцењено оценом 10, а претходни педагошки рад је такође високо оцењен од стране студената (преко 9).

На основу анализе укупног рада кандидата може се констатовати да је др Драгана Лукић са успехом извршила све до сада постављене задатке, показала свестраност, самосталност у раду и постигла значајне резултате на свим пољима своје професионалне активности.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Драгана В. Лукић (Кукић)

Звање у које се бира: доцент

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

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

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

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

Допринос академској и широј заједници

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

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

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

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Комисија за избор у звање и заснивање радног односа једног доцента на за ужу научну област Биотехнологија, која је именована одлуком Изборног већа Технолошког факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду, је увидом у конкурсну документацију констатовала да се на Конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Биотехнологија (по одлуци декана број 020-438 тачка 7 од 27.03.2030. године са изменом 020-438/2 тачка 7 од 29.03.2023. године) објављеном 29.03.2023 у листу "Дневник", пријавила једна кандидаткиња, др Драгана Лукић. Увидом у приложу документацију, Комисија закључује да др Драгана Лукић, асистент са докторатом на Технолошком факултету Нови Сад, испуњава све услове за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Биотехнологија предвиђене Законом о високом образовању као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа, наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад. На основу научно-истраживачког рада кандидаткиње, претходног рада у настави и оцене приступног предавања, Комисија предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад да се утврди предлог и предложи Сенату Универзитета у Новом Саду да се др Драгана Лукић изабере у звање доцента за ужу научну област Биотехнологија.

Нови Сад, 09.05.2023.

Место и датум

проф. др Марина Шћибан

проф. др Зорица Кнежевић-Југовић

проф. др Јелена Продановић

проф. др Јелена Пејин

проф. др Мирјана Антов