



Универзитет у Новом Саду

Пољопривредни факултет

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

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 24. 4. 2024.

Место и датум објављивања конкурса: Лист "Послови" број 1092 од 15. 5. 2024.

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

Ужа научна област: Хемија и биохемија

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Поповић Борис	редовни професор	Хемија и биохемија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Беара Ивана	редовни професор	Биохемија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Ждеро Павловић Ружица	ванредни професор	Хемија и биохемија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Татјана (Милан) Јурић

## 2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Татјана (Милан) Јурић Датум рођења: 4. 12. 1989.

ORCID: 0000-0002-4001-4269 Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Хемија доктор наука

### 2.1. Образовање и професионална каријера

#### 2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Крагујевцу</u>	<u>Природно-математички факултет</u>		
Универзитет	Факултет		
<u>Докторске академске студије хемије</u>	<u>Хемија</u>		
Студијски програм	Научна област		
<u>Доктор хемијских наука</u>	<u>2013.</u>	<u>2020.</u>	<u>10,00</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Испитивање биљних врста <i>Alchemilla vulgaris</i> L. и <i>Satureja hortensis</i> L.: фитохемијски профил и биолошка активност у <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> условима</u>			
Наслов завршног рада			

#### 2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Природно-математички факултет</u>		
Универзитет	Факултет		
<u>Мастер академске студије биохемије</u>	<u>Биохемија</u>		
Студијски програм	Научна област		
<u>Мастер биохемичар</u>	<u>2012.</u>	<u>2013.</u>	<u>10,00</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Испитивање утицаја хидрокси деривата 17<math>\alpha</math>-пикол-андрост-5-ена на ћелијски циклус и индукцију апоптозе туморских ћелија</u>			
Наслов завршног рада			

#### 2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Природно-математички факултет</u>		
Универзитет	Факултет		
<u>Дипломске академске студије биохемије</u>	<u>Биохемија</u>		
Студијски програм	Научна област		
<u>Дипломирани биохемичар</u>	<u>2008.</u>	<u>2012.</u>	<u>9,21</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Синтеза нових потенцијално биолошки активних андростанских деривата са хетероатомима</u>			
Наслов завршног рада			

#### 2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(4)

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

1.	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	1. 6. 2020 - у току	Асистент са докторатом за ужу научну област Хемија и биохемија
2.	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	13. 4. 2018 - 31. 5. 2020.	Истраживач сарадник за ужу научну област Биохемија
3.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	20. 1. 2017 - 1. 4. 2018.	Истраживач сарадник за ужу научну област Биохемија - стипендиста Министарства
4.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	1. 4. 2014 - 19. 1. 2017.	Истраживач приправник за ужу научну област Биохемија - стипендиста Министарства

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

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

	Стипендија	Година
1.	Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије намењена студентима докторских академских студија	2014-2018.
2.	Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије намењена студентима основних и мастер академских студија	2009-2013.

2.1.7. Знање страних језика (2)

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

## 2.2. Научно-истраживачки рад

### 2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

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

M20 (29)

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	<b>Tatjana Jurić</b> , Ružica Ždero Pavlović, Denis Uka, Ivana Beara, Tatjana Majkić, Sara Savić, Marina Žekić, and Boris M. Popović, Natural deep eutectic solvents-mediated extraction of rosmarinic acid from Lamiaceae plants: Enhanced extractability and anti-inflammatory potential, <i>Industrial Crops and Products</i> , 2024, 214, 118559. doi.org/10.1016/j.indcrop.2024.118559, ISSN: 0926-6690.	M21a
2.	<b>Tatjana Jurić</b> , Nikola Mičić, Aleksandar Potkonjak, Dubravka Milanov, Jelena Dodić, Zorana Trivunović, Boris M. Popović, The evaluation of phenolic content, <i>in vitro</i> antioxidant and antibacterial activity of <i>Mentha piperita</i> extracts obtained by natural deep eutectic solvents, <i>Food Chemistry</i> , 2021, 362, 130226. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.130226, ISSN: 0308-8146.	M21a
3.	Boris M. Popović, Nikola Mičić, Aleksandar Potkonjak, Bojana Blagojević, Ksenija Pavlović, Dubravka Milanov, <b>Tatjana Jurić</b> , Novel extraction of polyphenols from sour cherry pomace using natural deep eutectic solvents -Ultrafast microwave-assisted NADES preparation and extraction, <i>Food Chemistry</i> , 2022, 366, 130562. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.130562, ISSN: 0308-8146.	M21a

4.	Vladimir Mihailović, Jelena S. Katanić Stanković, <b>Tatjana Jurić</b> , Nikola Srećković, Danijela Mišić, Branislav Šiler, Daria Maria Monti, Paola Imbimbo, Stefanie Nikles, San Po-Pan, Rudolf Bauer, <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. (Gentianaceae): A promising source of useful bioactive compounds, <i>Industrial Crops and Products</i> , Volume 145, 2020, 111974. doi: 10.1016/j.indcrop.2019.111974, ISSN: 0926-6690.	M21a
5.	Jelena S. Katanić Stanković, Ramazan Ceylan, Gokhan Zengin, Sanja Matić, <b>Tatjana Jurić</b> , Alina Diuzheva, Jozsef Jeko, Zoltan Cziaky, Abdurrahman Aktumsek, Multiple biological activities of two <i>Onosma</i> species ( <i>O. sericea</i> and <i>O. stenoloba</i> ) and HPLC-MS/MS characterization of their phytochemical composition, <i>Industrial Crops and Products</i> , Volume 144, 2020, 112053. doi: 10.1016/j.indcrop.2019.112053, ISSN: 0926-6690.	M21a
6.	<b>Tatjana Boroja</b> , Jelena Katanić, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Danijela Mišić, Vesna Stanković, Nemanja Jovičić, Vladimir Mihailović, Summer savory ( <i>Satureja hortensis</i> L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity, <i>Food and Chemical Toxicology</i> , Volume 118, 2018, p. 252-263. doi: 10.1016/j.fct.2018.05.00, ISSN: 0278-6915.	M21a
7.	Gokhan Zengin, Ramazan Ceylan, Jelena Katanić, Abdurrahman Aktumsek, Sanja Matić, <b>Tatjana Boroja</b> , Snežana Stanić, Vladimir Mihailović, Roumita Seebaluck-Sandoram, Adriano Mollica, Mohamad Fawzi Mahomoodally, Exploring the therapeutic potential and phenolic composition of two Turkish ethnomedicinal plants - <i>Ajuga orientalis</i> L. and <i>Arnebia densiflora</i> (Nordm.) Ledeb, <i>Industrial Crops and Products</i> , Volume 116, 2018, 240-248. doi: 10.1016/j.indcrop.2018.02.054, ISSN: 0926-6690.	M21a
8.	Jelena Katanić, Eva-Maria Pferschy-Wenzig, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , San-Po Pan, Stefanie Nikles, Nadine Kretschmer, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Rudolf Bauer, Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of <i>Filipendula vulgaris</i> Moench extracts. <i>Food and Chemical Toxicology</i> , Volume 122, 2018, 151-162. doi: 10.1016/j.fct.2018.10.001, ISSN: 0278-6915.	M21a
9.	Jelena Katanić, Sanja Matić, Eva-Maria Pferschy-Wenzig, Nadine Kretschmer, <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Vesna Stanković, Nevena Stanković, Milan Mladenović, Snežana Stanić, Mirijana Mihailović, Rudolf Bauer, <i>Filipendula ulmaria</i> extracts attenuate cisplatin-induced liver and kidney oxidative stress in rats: <i>In vivo</i> investigation and LC-MS analysis, <i>Food and Chemical Toxicology</i> , Volume 99, 2017, 86-102. doi: 10.1016/j.fct.2016.11.018, ISSN: 0278-6915.	M21a
10.	Gokhan Zengin, Ramazan Ceylan, Jelena Katanić, Adriano Mollica, Abdurrahman Aktumsek, <b>Tatjana Boroja</b> , Sanja Matić, Vladimir Mihailović, Snežana Stanić, Zaahira Aumeeruddy-Elalfi, Mustafa Abdullah Yilmaz, Mohamad Fawzi Mahomoodally, Combining <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> and <i>in silico</i> approaches to evaluate nutraceutical potentials and chemical fingerprints of <i>Moltingia aurea</i> and <i>Moltingia coerulea</i> , <i>Food and Chemical Toxicology</i> , Volume 107, 2017, 540-553. doi: 10.1016/j.fct.2017.04.004, ISSN: 0278-6915.	M21a
11.	Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Stefanie Nikles, San-Po Pan, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Slobodanka Mitrović, Rudolf Bauer, <i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> assessment of meadowsweet ( <i>Filipendula ulmaria</i> ) as anti-inflammatory agent, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , Volume 193, 2016, 627-636. doi: 10.1016/j.jep.2016.10.015, ISSN: 0378-8741.	M21a
12.	Ramazan Ceylan, Jelena Katanić, Gokhan Zengin, Sanja Matić, Abdurrahman Aktumsek, <b>Tatjana Boroja</b> , Snežana Stanić, Vladimir Mihailović, Gokalp Ozmen Guler, Mehmet Boga, Mustafa Abdullah Yilmaz, Chemical and biological fingerprints of two Fabaceae species ( <i>Cytisopsis dorycniifolia</i> and <i>Ebenus hirsuta</i> ): Are they novel sources of natural agents for pharmaceutical and food formulations?, <i>Industrial Crops and Products</i> , Volume 84, 2016, 254-262. doi: 10.1016/j.indcrop.2016.02.019, ISSN: 0926-6690.	M21a
13.	Sanja Matić, Jelena Katanić, Snežana Stanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , <i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> assessment of the genotoxicity and antigenotoxicity of the <i>Filipendula hexapetala</i> and <i>Filipendula ulmaria</i> methanol extracts, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , Volume 174, 2015, 287-292. doi: 10.1016/j.jep.2015.08.025, ISSN: 0378-8741.	M21a
14.	Vladimir Mihailović, Danijela Mišić, Sanja Matić, Mirjana Mihailović, Snežana Stanić, Miroslav M. Vruć, Jelena Katanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, <b>Tatjana Boroja</b> , Milan S. Stanković, Comparative phytochemical analysis of <i>Gentiana cruciata</i> L. roots and aerial parts, and their biological activities, <i>Industrial Crops and Products</i> , Volume 73, 2015, 49-62. doi: 10.1016/j.indcrop.2015.04.013, ISSN: 0926-6690.	M21a
15.	Milan Mladenović, Nevena Stanković, Sanja Matić, Snežana Stanić, Mirjana Mihailović, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Nenad Vuković, Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize the <i>in vivo</i> DNA damage induced by alkylation through the inhibition of Topoisomerase II $\alpha$ : A story behind the molecular modeling approach, <i>Biochemical Pharmacology</i> , Volume 98, 2015, 243-266. doi: 10.1016/j.bcp.2015.08.106, ISSN: 0006-2952.	M21a
16.	Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, Sanja Matić, Vesna Stanković, Nevena Stanković, <b>Tatjana Boroja</b> , Milan Mladenović, Snežana Stanić, Samo Kreft, Mirjana Mihailović, The ameliorating effect of <i>Filipendula hexapetala</i> extracts on hepatorenal toxicity of cisplatin, <i>Journal of Functional Foods</i> , Volume 18, 2015, 198-212. doi: 10.1016/j.jff.2015.07.004, ISSN: 1756-4646.	M21a

17. Denis Uka, Bojana Blagojević, Qualid Alioui, Abir Boublia, Nouredine Elboughdiri, Yacine Benguerba, **Tatjana Jurić**, Boris Popović, An innovative and environmentally friendly approach for resveratrol solubilization and bioaccessibility enhancement by using natural deep eutectic solvents, *Journal of Molecular Liquids*, 391, Part B, 2023, 123411, 10.1016/j.molliq.2023.123411, ISSN: 0167-7322. M21
18. Boris Popović, Dejan Agić, Ružica Ždero Pavlović, **Tatjana Jurić**, Velimir Mladenov,  $\alpha$ -Glucosidase inhibitory activities of natural deep eutectic systems and their components: Ascorbate is a powerful inhibitor of  $\alpha$ -glucosidase, *Journal of Molecular Liquids*, 383, 122086, 2023, 10.1016/j.molliq.2023.122086, ISSN: 0167-7322. M21
19. **Tatjana Jurić**, Denis Uka, Berta Barta Hollo, Branislav Jović, Branko Kordić, Boris M. Popović, Comprehensive physicochemical evaluation of choline chloride-based natural deep eutectic solvents, *Journal of Molecular Liquids*, 343, 116968, 2021, 10.1016/j.molliq.2021.116968, ISSN: 0167-7322. M21
20. Igor Kumburović, Dragica Selaković, **Tatjana Jurić**, Nemanja Jovičić, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić Stanković, Nikola Srečković, Davor Kumburović, Vladimir Jakovljević, Gvozden Rosić, Antioxidant effects of *Satureja hortensis* L. attenuate the angiogenic effect of cisplatin in rats, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2019, 2019, 15 pages. doi: 10.1155/2019/8307196, ISSN: 1942-0900. M21
21. Jelena Katanić, Fatima Yousfi Marisa, Carmela Caruso, Sanja Matić, Daria Maria Monti, El Hassania Loukili, **Tatjana Boroja**, Vladimir Mihailović, Fernanda Galgano, Paola Imbimbo, Ganna Petruk, Mohamed Bouhrim, Mohamed Bnouham, Mohammed Ramdani, Characterization of bioactivity and phytochemical composition with toxicity studies of different *Opuntia dillenii* extracts from Morocco, *Food Bioscience*, Volume 30, 2019, 100410. doi: 10.1016/j.fbio.2019.04.011, ISSN:2212-4292. M21
22. Jelena Katanić, **Tatjana Boroja**, Nevena Stanković, Vladimir Mihailović, Milan Mladenović, Samo Kreft, Miroslav M. Vrvic, Bioactivity, stability and phenolic characterization of *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *Food and Function*, Volume 6, 2015, 1164-1175. doi: 10.1039/C4FO01208A, ISSN: 2042-6496. M21
23. Boris Popović, Nevenka Gligorijević, Sandra Arandelović, Ana Catarina Macedo, **Tatjana Jurić**, Denis Uka, Karolina Mocko-Blažek, Ana Teresa Serra, Cytotoxicity profiling of choline chloride-based natural deep eutectic solvents, *RSC Advances*, Vol. 13, 2023, 3520-3527, doi: 10.1039/d2ra07488e, ISSN: 2046-2069. M22
24. **Tatjana Jurić**, Jelena S. Katanić Stanković, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Vesna Stanković, Danijela Mišić, Vladimir Mihailović, Protective effects of *Alchemilla vulgaris* L. extracts against cisplatin-induced toxicological alterations in rats, *South African Journal of Botany*, Vol. 128, 2020, 141-151, doi: 10.1016/j.sajb.2019.09.010, ISSN: 0254-6299. M22
25. **Tatjana Boroja**, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, San-Po Pan, Stefanie Nikles, Paola Imbimbo, Daria Maria Monti, Nevena Stanković, Milan S. Stanković, Rudolf Bauer, The biological activities of roots and aerial parts of *Alchemilla vulgaris* L. *South African Journal of Botany*, Vol. 116, 2018, 175-184. doi: 10.1016/j.sajb.2018.03.007, ISSN: 0254-6299. M22
26. Jelena Katanić, Ramazan Ceylan, Sanja Matić, **Tatjana Boroja**, Gokhan Zengin, Abdurrahman Aktumsek, Vladimir Mihailović, Snežana Stanić, Novel perspectives of two *Digitalis* species: Phenolic profile, bioactivity, enzyme inhibition, and toxicological evaluation, *South African Journal of Botany*, Volume 109, 2017, 50-57. doi: 10.1016/j.sajb.2016.12.004, ISSN: 0254-6299. M22
27. Nevena Stanković, Milan Mladenović, Sanja Matić, Snežana Stanić, Vesna Stanković, Mirjana Mihailović, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, **Tatjana Boroja**, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolac, Serum albumin binding analysis and toxicological screening of novel chroman-2,4-diones as oral anticoagulants, *Chemico-Biological Interactions*, Volume 227, 2015, 18-31. doi: 10.1016/j.cbi.2014.12.005, ISSN: 0009-2797. M22
28. Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, Nevena Stanković, **Tatjana Boroja**, Milan Mladenović, Slavica Solujić, Milan S. Stanković, Miroslav M. Vrvic, Dropwort (*Filipendula hexapetala* Gilib.): potential role as antioxidant and antimicrobial agent, *EXCLI Journal*, Volume 14, 2015, 1-20. doi: 10.17179/excli2014-479, ISSN: 1611-2156. M22
29. Jovana Joksimović, Dragica Selaković, Vladimir Jakovljević, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, **Tatjana Boroja**, Gvozden Rosić, Alterations of the oxidative status in rat hippocampus and prodepressant effect of chronic testosterone enanthate administration, *Molecular and Cellular Biochemistry*, Volume 381, 2017, 1-10. doi: 10.1007/s11010-017-3014-0, ISSN: 0300-8177. M23

M30 (27)

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

1. Denis Uka, Bojana Blagojević, Ružica Ždero Pavlović, **Tatjana Jurić**, Karoliona Mocko-Blažek, Teodora Kukrić, Boris Popović, Natural deep eutectic solvents for enhanced piperine bioavailability, 28<sup>th</sup> International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 14-15<sup>th</sup> November 2022, Szeged, Hungary, p. 375, ISBN: 978-963-306-904-2. M34

2.	Ružica Ždero Pavlović, Bojana Blagojević, <b>Tatjana Jurić</b> , Karolina Mocko-Blažek, Teodora Kukrić, Denis Uka, Boris Popović, <i>In vitro</i> anti-inflammatory activity of choline chloride-based deep eutectic solvents, International Anatolian Congress on Scientific Research, 27-29 <sup>th</sup> December 2022, Kayseri, Turkey, p. 942-943, ISBN: 978-625-8254-10-5.	M34
3.	Bojana Blagojević, Ružica Ždero Pavlović, <b>Tatjana Jurić</b> , Karolina Mocko-Blažek, Teodora Kukrić, Boris Popović, <i>In vitro</i> toxicity profiling of choline chloride-based deep eutectic solvents, 1. Sivas International Conference on Scientific and Innovation Research, Sivas: Sivas University of Science and Technology, 13-15 October 2022, Sivas, Turkey, p. 95-96, ISBN: 978-625-8246-21-6.	M34
4.	Boris Popović, <b>Tatjana Jurić</b> , Bojana Blagojević, Denis Uka, Ružica Ždero Pavlović, Green delivery systems for fruit polyphenols, XVI International Conference on Advanced Drug Delivery Systems and Devices and Nanomedicine, Helsinki, Finland, 19-20 <sup>th</sup> July 2022. Book of abstracts (нема ISBN).	M34
5.	<b>Tatjana Jurić</b> , Bojana Blagojević, Denis Uka, Ružica Ždero Pavlović, Boris M. Popović, <i>Mentha piperita</i> formulations in natural deep eutectic solvents: phenolic profile and biological activity, XVI International Conference on Advanced Drug Delivery Systems and Devices and Nanomedicine, July 19-20 <sup>th</sup> 2022, Helsinki, Finland (нема ISBN).	M34
6.	Bojana Blagojević, Ana Teresa Serra, Maja Milović, Ružica Ždero Pavlović, <b>Tatjana Jurić</b> , Nenad Magazin, Alicija Kucharska, Boris M. Popović, Prunus fruits - powerful antioxidant fruits, 10th International symposium on agricultural sciences, 27th May 2021, Trebinje, p. 79-80, ISBN: 978-99938-93-69-1.	M34
7.	Bojana Blagojević, Ružica Ždero Pavlović, <b>Tatjana Jurić</b> , Nenad Magazin, Maja Milović, Boris M. Popović, Polyphenol composition and antioxidant activity of plum cultivars traditionally grown in Serbia, 9th International symposium on agricultural sciences, 24th September 2020, Banja Luka, p. 87, ISBN: 978-99938-93-63-9.	M34
8.	Ružica Ždero Pavlović, Bojana Blagojević, <b>Tatjana Jurić</b> , Boris M. Popović, Effect of choline on the production of pharmacologically attractive secondary metabolites in wheat sprouts, 9th International symposium on agricultural sciences, 24th September 2020, Banja Luka, p. 38, ISBN: 978-99938-93-63-9.	M34
9.	Boris M. Popović, Ružica Ždero Pavlović, Bojana Blagojević, <b>Tatjana Jurić</b> , Effect of salicylic acid on the production of pharmacologically attractive secondary metabolites in wheat sprouts, 9th International symposium on agricultural sciences, 24th September 2020, Banja Luka, p. 44, ISBN: 978-99938-93-63-9.	M34
10.	<b>Tatjana Jurić</b> , Boris Popović, Bojana Blagojević, Ružica Ždero Pavlović, Nikola Mičić, Cornelian cherry leaf as an underestimated source of phytochemicals, International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AGROFOOD), 20-21 June 2019, Istanbul, Turkey, p. 12, Book of Abstracts. (нема ISBN)	M34
11.	Nikola Mičić, Boris Popović, Bojana Blagojević, Ružica Ždero Pavlović, <b>Tatjana Jurić</b> , Preparation and storage temperature effect on polyphenolic content and antioxidant activity of cornelian cherry fruit jam, International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AGROFOOD), 20-21 June 2019, Istanbul, Turkey, p. 11, Book of Abstracts. (нема ISBN)	M34
12.	Boris Popović, Ružica Ždero Pavlović, Bojana Blagojević, Nikola Mičić, <b>Tatjana Jurić</b> , Contraverses in the determination of antioxidant activity in food and biological samples - from individual determinations to PCA analysis, International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AGROFOOD), 20-21 June 2019, Istanbul, Turkey, Book of Abstracts. (нема ISBN)	M34
13.	Bojana Blagojević, Boris Popović, Ružica Ždero Pavlović, Nikola Mičić, <b>Tatjana Jurić</b> , Determination of salicylic acid in poplar leaves under drought stress, 10th CASEE Conference "The role of life science universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem", 12-15 June, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, pp. 30, Book of Abstracts. (нема ISBN)	M34
14.	Dragica Selaković, Nemanja Jovičić, Jelena Katanić, <b>Tatjana Jurić</b> , Vladimir Mihailović, Igor Kumburović, Davor Kumburović, Gvozden Rosić, The impact of antioxidant supplementation with <i>Satureja hortensis</i> L. extract on cisplatin-induced behavioral alterations, Health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries, 20-22 June 2019, Oplenac, Topola, Serbia, p. 20, ISBN 978-86-7760-135-5.	M34
15.	Jelena Katanić, Sanja Matić, <b>Tatjana Boroja</b> , Ramazan Ceylan, Vladimir Mihailović, Snežana Stanić, Gokhan Zengin, Comparative evaluation of antimicrobial and antigenotoxic potential of two <i>Onosma</i> species from Turkey. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), 9-12 June 2018, Belgrade, p. 163, ISBN 978-86-912591-4-3.	M34
16.	<b>Tatjana Boroja</b> , Jelena Katanić, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Vesna Stanković, Danijela Mišić, Vladimir Mihailović, <i>Alchemilla vulgaris</i> L.: Phytochemical profile and ameliorating effect against cisplatin-induced oxidative damage. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), 9-12 June 2018, Belgrade, p. 164, ISBN 978-86-912591-4-3.	M34

- |     |  |     |
|-----|--|-----|
| 17. | Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Nemanja Jovičić, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Suzana Pantović, Gvozden Rosić, Quantitative relationship between hippocampal androgen and estrogen $\alpha$ -receptors as a potential predictive factor in evaluation of depressive state alteration in rats, 4 <sup>th</sup> Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, 19-23 September 2018, Niš, Serbia, ISBN 978-86-900597-0-6  | M34 |
| 18. | Jovana Jovanović, Ivan Damjanović, Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Synthesis, spectral characterization and biological evaluation of 5-aryl-6-(ferrocenoyl)tetrahydro-1H(5H)-pyrazolo[1,2-a]pyrazol-1-one, 24th Young Research Fellow Meeting (24th YRFM), 8-10 February 2017, Châtenay-Malabry, France, p. 206, Book of Abstracts (нема ISBN)   | M34 |
| 19. | <b>Tatjana Boroja</b> , Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, Stefanie Nikles, San-Po Pan, Rudolf Bauer, Rosmarinic acid-rich extract of summer savory exhibits strong anti-inflammatory activity, The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Conference-IBSC 2016, 19-21 September 2016, Novi Sad, Serbia, p. 250-251. (ISBN - 978-86-7031-364-4, штампано издање; ISBN - 978-86-7031-363-7 електронско издање)   | M34 |
| 20. | <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Vesna Stanković, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Nezirina Mihović, Nephroprotective effects of <i>Satureja hortensis</i> L. against cisplatin-induced toxicity, The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Conference-IBSC 2016, 19-21 September 2016, Novi Sad, Serbia, p. 268-269. (ISBN - 978-86-7031-364-4, штампано издање; ISBN - 978-86-7031-363-7 електронско издање) | M34 |
| 21. | Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Stefanie Nikles, San-Po Pan, Vladimir Mihailović, Rudolf Bauer, Garlic mustard ( <i>Alliaria petiolata</i> ) - unrewarded spice with antioxidant and anti-inflammatory properties, The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Conference-IBSC 2016, 19-21 September 2016, Novi Sad, Serbia, p. 215-216. (ISBN - 978-86-7031-364-4, штампано издање; ISBN - 978-86-7031-363-7 електронско издање)  | M34 |
| 22. | Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Sanja Matić, Nevena Stanković, Nezirina Mihović, Milan Mladenović, Vesna Stanković, Protective effects of <i>Filipendula ulmaria</i> extracts on cisplatin-induced nephrotoxicity in rats, The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Conference-IBSC 2016, 19-21 September 2016, Novi Sad, Serbia, p. 256-257. (ISBN - 978-86-7031-364-4, штампано издање; ISBN - 978-86-7031-363-7 електронско издање)                               | M34 |
| 23. | <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, <i>Satureja hortensis</i> L. as a potential antimicrobial agent, 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 14-17 October 2015, Plovdiv, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 123. (нема ISBN)   | M34 |
| 24. | Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, Sanja Matić, Eva M. Pferschy-Wenzig, Rudolf Bauer, Nevena Stanković, <b>Tatjana Boroja</b> , Nephroprotective effect of dropwort ( <i>Filipendula hexapetala</i> ) on cisplatin-induced toxicity in rats, 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Products Research, 23-26 August 2015, Budapest, Hungary, GA 2015, Book of Abstracts, 81-PM_159, DOI: 10.1055/s-0035-1565536   | M34 |
| 25. | <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Milan S. Stanković, Nevena Stanković, Milan Mladenović, Antibacterial activity of Lady's Mantle, 2nd International Conference on Plant Biology, 17-20 June 2015, Petnica, Serbia, p. 71, ISBN 978-86-912591-3-6.  | M34 |
| 26. | Jelena Katanić, Sanja Matić, Snežana Stanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , Nenad Vuković, HPLC analysis and in vivo assessment of the genotoxicity and antigenotoxicity of the <i>Filipendula ulmaria</i> methanol extract, 2nd International Conference on Plant Biology, 17-20 June 2015, Petnica, Serbia, p. 105, ISBN 978-86-912591-3-6.  | M34 |
| 27. | Jelena Katanić, Sanja Matić, <b>Tatjana Boroja</b> , Ramazan Ceylan, Gokhan Zengin, Abdurrahman Aktumsek, Snežana Stanić, Vladimir Mihailović, Antimicrobial and antigenotoxic properties of <i>Digitalis lamarckii</i> endemic plant from Turkey, 2nd International Conference on Plant Biology, 17-20 June 2015, Petnica, Serbia, p. 104-5, ISBN 978-86-912591-3-6.  | M34 |

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

M50 (0) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

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

1.	Boris Popović, <b>Tatjana Jurić</b> , Ružica Ždero Pavlović, Denis Uka, Prirodne eutektičke smeše - rastvarači budućnosti, 59. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 1-2. jun 2023, Novi Sad, str. 32, ISBN 978-86-7132-081-8.	M62
2.	<b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Nevena Stanković, Milan Mladenović, <i>Alchemilla vulgaris</i> L. kao potencijalni izvor prirodnih antioksidanata, Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji, 7-8. mart 2014, Čačak, str. 233-237, ISBN 978-86-87611-31-3.	M63
3.	Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, Mirjana Koračević-Maslak, Nevena Stanković, <b>Tatjana Boroja</b> , Milan Mladenović, Stabilnost ekstrakata korena suručice i efekat na sprečavanje lipidne oksidacije u mesu, Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji, 7-8. mart 2014, Čačak, str. 239-244, ISBN 978-86-87611-31-3.	M63
4.	Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Stefanie Nikles, San-Po Pan, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Rudolf Bauer, Anti-inflammatory potential of meadowsweet ( <i>Filipendula ulmaria</i> ): <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> analysis, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 81, ISBN 978-9989-760-13-6.	M64
5.	Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , San-Po Pan, Stefanie Nikles, Rudolf Bauer, Vladimir Mihailović, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Nezirina Mihović, <i>Lunnaria annua</i> L. (annual honesty) as a new antioxidant and anti-inflammatory agent, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 82, ISBN 978-9989-760-13-6.	M64
6.	Jelena Katanić, Stefanie Nikles, San-Po Pan, Rudolf Bauer, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , Nevena Stanković, Milan Mladenović, Phenolic content and anti-inflammatory activity of uninvestigated <i>Stellaria holostea</i> methanolic extract, III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, 12-14 November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 115, ISBN 978-99955-21-43-1.	M64
7.	Vladimir Mihailović, Mirjana Koračević-Maslak, Jelena Katanić, Vuk Maksimović, <b>Tatjana Boroja</b> , Milan Mladenović, Nevena Stanković, Phytochemical and antimicrobial evaluations of <i>Bergenia cordifolia</i> root extract, III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, 12-14 November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 119, ISBN 978-99955-21-43-1.	M64
8.	Nevena Stanković, Milan Mladenović, Sanja Matić, Snežana Stanić, Mirjana Mihailović, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, <b>Tatjana Boroja</b> , Nenad Vuković, Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize DNA alkylation damage <i>in vivo</i> on TOPIIA level: A story behind the molecular modeling approach, III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, 12-14 November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 118, ISBN 978-99955-21-43-1.	M64
9.	Jelena Katanić, Sanja Matić, Snežana Stanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , <i>In vitro</i> protective effect of methanol extract of <i>Filipendula hexapetala</i> and <i>Filipendula ulmaria</i> against hydroxyl radical-induced oxidative damage, III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, 12-14 November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 116, ISBN 978-99955-21-43-1.	M64
10.	<b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Nevena Stanković, Milan Mladenović, Phenolic profile and <i>in vitro</i> antioxidant activity of <i>Alchemilla vulgaris</i> L., 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 8-11 October 2014, Ohrid, Macedonia, p. 70, ISBN 978-9989-668-99-9.	M64
11.	Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , Nevena Stanković, Milan Mladenović, Meadowsweet as underestimated food additive against lipid peroxidation, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 8-11 October 2014, Ohrid, Macedonia, p. 71, ISBN 978-9989-668-99-9.	M64
12.	Nevena Stanković, Sanja Matić, Snežana Stanić, Milan Mladenović, Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , <i>In vivo</i> antigenotoxic role of three selected 3-(1-aminoethylidene) chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones on EMS-induced DNA damage in rat liver and kidneys, V Congress of the Serbian Genetic Society, 28th September - 2nd October 2014, Kladovo, Serbia, p. 150, ISBN 978-86-87109-10-0.	M64
13.	Nevena Stanković, Milan Mladenović, Sanja Matić, Snežana Stanić, Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, <b>Tatjana Boroja</b> , Assessment of genotoxicity of eight novel 3-(1-aminoethylidene) chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones, V Congress of the Serbian Genetic Society, 28th September - 2nd October 2014, Kladovo, Serbia, p. 149, ISBN 978-86-87109-10-0.	M64
14.	Vladimir Mihailović, Maja Arsić, Milica Stojadinović, Srna Stajić, <b>Tatjana Boroja</b> , Jelena Katanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Plodovi trnjine ( <i>Prunus spinosa</i> ) i gloga ( <i>Crataegus laevigata</i> ) kao potencijalni antioksidanti i njihova stabilnost u uslovima <i>in vitro</i> digestije, 53. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 10-11. jun 2016, Kragujevac, str. 84, ISBN 978-86-7132-061-0.	M64
15.	<b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Nezirina Mihović, Hepatoprotective efficacy of summer savory against cisplatin-induced oxidative damage in rats, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 84, ISBN 978-9989-760-13-6.	M64



16.	<b>Tatjana Boroja</b> , Jelena Katanić, Vladimir Mihailović, Stefanie Nikles, San-Po Pan, Rudolf Bauer, Milan S. Stanković, <i>In vitro</i> anti-inflammatory activity assessment of Lady's mantle, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 83, ISBN 978-9989-760-13-6.	M64
17.	<b>Tatjana Boroja</b> , Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Nezrina Mihović, Hepatoprotective efficacy of summer savory against cisplatin-induced oxidative damage in rats, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 84, ISBN 978-9989-760-13-6.	M64

M70 (1) Дисертације

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Испитивање биљних врста <i>Alchemilla vulgaris</i> L. и <i>Satureja hortensis</i> L.: фитохемијски профил и биолошка активност у <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> условима. Докторска дисертација	M70

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти

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

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

### 2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M21a	M21	M22	M23	M34	M62	M63	M64	M70				
бр. публикација	16	6	6	1	27	1	2	14	1				
бр. бодова	10	8	5	3	0.5	1	1	0.2	6				

Природно-математичке и медицинске науке

Укупно:

266.3

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

### 2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Boris M. Popović, Nikola Mičić, Aleksandar Potkonjak, Bojana Blagojević, Ksenija Pavlović, Dubravka Milanov, <b>Tatjana Jurić</b> , Novel extraction of polyphenols from sour cherry pomace using natural deep eutectic solvents -Ultrafast microwave-assisted NADES preparation and extraction, <i>Food Chemistry</i> , 2022, 366, 130562. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.130562, ISSN: 0308-8146.	66
2.	<b>Tatjana Jurić</b> , Denis Uka, Berta Barta Hollo, Branislav Jović, Branko Kordić, Boris M. Popović, Comprehensive physicochemical evaluation of choline chloride-based natural deep eutectic solvents, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 343, 116968, 2021, 10.1016/j.molliq.2021.116968, ISSN: 0167-7322.	66
3.	<b>Tatjana Jurić</b> , Nikola Mičić, Aleksandar Potkonjak, Dubravka Milanov, Jelena Dodić, Zorana Trivunović, Boris M. Popović, The evaluation of phenolic content, <i>in vitro</i> antioxidant and antibacterial activity of <i>Mentha piperita</i> extracts obtained by natural deep eutectic solvents, <i>Food Chemistry</i> , 2021, 362, 130226. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.130226, ISSN: 0308-8146.	59

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Sui M, Feng S, Liu G, Chen B, Li Z, Shao P. Deep eutectic solvent on extraction of flavonoid glycosides from <i>Dendrobium officinale</i> and rapid identification with UPLC-triple-TOF/MS. <i>Food Chemistry</i> . 2023;401:134054.	M21a

2.	Barrios C, Fernández-Delgado M, López-Linares JC, García-Cubero MT, Coca M, Lucas S. A techno-economic perspective on a microwave extraction process for efficient protein recovery from agri-food wastes. <i>Industrial Crops and Products</i> . 2022;186:115166.	M21a
3.	Zhang H, Li X, Kang M, Li Z, Wang X, Jing X, Han J. Sustainable ultrasound-assisted extraction of <i>Polygonatum sibiricum</i> saponins using ionic strength-responsive natural deep eutectic solvents. <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> . 2023;100:106640.	M21a
4.	Xiao Z, Liu M, Bi W, Chen DD. Ionic liquid as hydrogen bond acceptor in the extraction of nutritional natural products. <i>Food Chemistry</i> . 2023;412:135589.	M21a
5.	Tang W, Wu Y, Wang M, Row KH, Qiu H, Zhou JL. Emerging application of extraction phase of ionic and non-ionic deep eutectic solvents toward natural herbal medicine. <i>TrAC Trends in Analytical Chemistry</i> . 2023:117137.	M21a
6.	Liu W, Cui X, Zhong Y, Ma R, Liu B, Xia Y. Phenolic metabolites as therapeutic in inflammation and neoplasms: Molecular pathways explaining their efficacy. <i>Pharmacological Research</i> . 2023:106812.	M21a
7.	Guía-García JL, Charles-Rodríguez AV, Reyes-Valdés MH, Ramírez-Godina F, Robledo-Olivo A, García-Osuna HT, Cerqueira MA, Flores-López ML. Micro and nanoencapsulation of bioactive compounds for agri-food applications: A review. <i>Industrial Crops and Products</i> . 2022;186:115198.	M21a
8.	Meenu M, Bansal V, Rana S, Sharma N, Kumar V, Arora V, Garg M. Deep eutectic solvents (DESs) and natural deep eutectic solvents (NADESs): Designer solvents for green extraction of anthocyanin. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> . 2023;34:101168.	M21
9.	Wawoczny A, Gillner D. The most potent natural pharmaceuticals, cosmetics, and food ingredients isolated from plants with deep eutectic solvents. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> . 2023;71(29):10877-900.	M21
10.	He Q, Lei Q, Huang S, Zhou Y, Liu Y, Zhou S, Peng D, Deng X, Xue J, Li X, Qiu H. Effective extraction of bioactive alkaloids from the roots of <i>Stephania tetrandra</i> by deep eutectic solvents-based ultrasound-assisted extraction. <i>Journal of Chromatography A</i> . 2023;1689:463746.	M21
Укупан број цитата:		709
Број хетероцитата:		663

## 2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(2)

	Назив признања	Година
1.	Специјално признање Српског хемијског друштва за изузетан успех током студија	2013.
2.	Награда Природно-математичког факултета у Новом Саду за успех и редовност у студирању	2009-2013.

## 2.3. Рад у настави

### 2.3.1. Подаци о приступном предавању

Моносахариди		1. 7. 2024.
Тема предавања		Датум
Пољопривредни факултет у Новом Саду	Хемија и биохемија	10,00
Установа	Ужа област	Оцена

### Подаци о члановима комисије

1.	Поповић Борис	Редовни професор - председник
	Презиме и име	Звање
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Хемија и биохемија
	Установа	Ужа научна / уметничка област
2.	Ждеро Павловић Ружица	Ванредни професор
	Презиме и име	Звање
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Хемија и биохемија
	Установа	Ужа научна / уметничка област

3.	Ђукић Стојчић Мирјана	Редовни професор - продекан за наставу
	Презиме и име	Звање
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Сточарство
	Установа	Ужа научна / уметничка област
4.	Планчак Кристијан	студент
	Презиме и име	Звање
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	-
	Установа	Ужа научна / уметничка област

## 2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(6)

1.	Медицинска хемија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане студије ветеринарске медицине	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	20	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Функционална храна	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане студије ветеринарске медицине	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	4	5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Хемија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Фитомедицина	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	55	4,84
	Установа	Број студената	Просечна оцена
4.	Хемија	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Анимална производња	ОАС	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Пољопривредни факултет у Новом Саду	33	4,88
	Установа	Број студената	Просечна оцена

	Хемија					обавезан
	Предмет					Тип предмета
5.	Воћарство и виноградарство					ОАС
	Студијски програм					Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		11			4,91
	Установа		Број студената			Просечна оцена
	Хемија					обавезан
	Предмет					Тип предмета
6.	Ратарство и повртарство					ОАС
	Студијски програм					Ниво студија
	Пољопривредни факултет у Новом Саду		1			5,00
	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)						
<b>2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка</b>						
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
<input type="checkbox"/> Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама						
2.4.2. Менторство у завршним радовима						
<b>2.5. Стручно-професионални допринос</b>						
2.5.1. Учесће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (5)						
	Зелени екстракти биљака из фамилије Lamiaceae са подручја Војводине - потенцијални антиинфламаторни агенси					
	Назив пројекта					
	Аутономна покрајина Војводина			Краткорочни пројекти		
1.	Установа која је финансирала пројекат			Врста пројекта		
	проф. др Ружица Ждеро Павловић			2024-2025.		
	Руководилац			Период		
<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима						

Active pharmaceutical ingredient deep eutectic solvents as novel therapeutic agents and food supplements (APIDES)		
Назив пројекта		
Фонд за науку Републике Србије		Програм "Идеје"
2.	Установа која је финансирала пројекат проф. др Борис Поповић	Врста пројекта 2022-2025.
	Руководилац	Период
	<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
In vitro испитивања антиканцерогеног и антидијабетског деловања домаћих врста и дивљих сродника воћа рода Prunus		
Назив пројекта		
Аутономна покрајина Војводина		Краткорочни пројекти
3.	Установа која је финансирала пројекат проф. др Борис Поповић	Врста пројекта 2020-2021.
	Руководилац	Период
	<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Функционални производи на бази жита намењени особама са метаболичким поремећајима		
Назив пројекта		
Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије		Технолошки развој
4.	Установа која је финансирала пројекат др Анамарија Мандић	Врста пројекта 2018-2019.
	Руководилац	Период
	<input type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
Симултана биоремедијација и соилификација деградираних простора, за очување природних ресурса биолошки активних супстанци и развој и производњу биоматеријала и дијететских производа		
Назив пројекта		
Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије		Интегрална интердисциплинарна истраживања
5.	Установа која је финансирала пројекат проф. др Мирослав Врвић	Врста пројекта 2014-2018.
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	
2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација		(1)
	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција
		Година
1.	59. Саветовање Српског хемијског друштва	Члан Организационог одбора
		2023.
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		(5)
	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Journal of Ethnopharmacology (2 рецензије)
2.	рецензија	Bioorganic Chemistry (2 рецензије)

3.	рецензија	Marine Drugs (1 рецензија)
4.	рецензија	Molecules (2 рецензије)
5.	рецензија	Plants (1 рецензија)

## 2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1.	Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета	(0)
2.6.2.	Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу	(0)
2.6.3.	Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима	(1)
	Назив удружења	Функција
1.	Српско хемијско друштво	члан
2.6.4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично	(0)
2.6.5.	Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике	(0)
2.6.6.	Учешће у комисијама за изборе у звања	(0)
2.6.7.	Рад на популаризацији науке и уметности	(0)
2.6.8.	Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)	(1)

	Назив центра	Година
1.	Центар за развој каријере и саветовање студената УНС - практикант	2012-2013.

## 2.7. Анализа рада кандидата

Кандидаткиња др Татјана Јурић је дипломирала на студијском програму Биохемија на Природно-математичком факултету у Новом Саду 2012. године са просечном оценом 9,21. Мастер студије биохемије на истом факултету завршила је 2013. године (просечна оцена 10), након чега је уписала Докторске академске студије хемије, модул биохемија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Докторску дисертацију под насловом "Испитивање биљних врста *Alchemilla vulgaris* L. и *Satureja hortensis* L.: фитохемијски профил и биолошка активност у *in vitro* и *in vivo* условима" одбранила је 2020. године.

Током целокупног школовања била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У периоду од 2014. до 2018. године, као истраживач приправник, а потом и као истраживач сарадник - стипендиста била је ангажована на националном пројекту ИИИ 43004 "Симултана биоремедијација и соилификација деградираних простора, за очување природних ресурса биолошки активних супстанци и развој и производњу биоматеријала и дијететских производа". Показујући високо интересовање и залагање за бављење научноистраживачким радом и захваљујући научним резултатима оствареним у датом периоду, кандидаткиња је путем националног Програма за укључивање талентованих младих истраживача у научноистраживачке пројекте засновала радни однос на Пољопривредном факултету у Новом Саду, као истраживач сарадник за ужу научну област Биохемија на националном пројекту ТР 31029 "Функционални производи на бази жита намењени особама са метаболичким поремећајима".

Године 2021. изабрана је у звање асистента са докторатом за ужу научну област Хемија и биохемија на Пољопривредном факултету у Новом Саду, где је ангажована на предмету Хемија за студенте прве године основних академских студија. У студентској евалуацији, др Јурић је оцењена просечном оценом од 4,84 до 5,00 (на скали од 1 до 5).

Научни опус кандидаткиње обухвата 29 публикација М20 категорије, од којих је 16 радова М21а, 6 М21, 6 М22 и 1 рад из М23 категорије. Поред тога, др Јурић активно представља резултате истраживања на научним скуповима. У зборницима са међународних научних скупова објављено је укупно 27 саопштења (М34), док је 17 саопштења представљено на скуповима националног значаја (1 рад М62 категорије, 2 рада М63 и 14 радова М64 категорије). Да се ради о квалитетном и продуктивном научном раднику, говори и податак да су научни резултати кандидаткиње

цитирани 709 пута, док је њен Хиршов индекс 16. Такође, кандидаткиња је по позиву уредника међународних часописа више пута рецензирала научне радове.

Др Јурић је била ангажована на неколико националних пројеката, а тренутно је укључена у реализацију пројекта "Active pharmaceutical ingredient deep eutectic solvents as novel therapeutic agents and food supplements (APIDES)" финансираног од стране Фонда за науку Републике Србије кроз програм "Идеје" и краткорочног пројекта АП Војводине "Зелени екстракти биљака из фамилије Lamiaceae са подручја Војводине - потенцијални антиинфламаторни агенси".

Кандидаткиња је била члан Организационог одбора 59. Саветовања Српског хемијског друштва, одржаног у Новом Саду 2023. године. Члан је Српског хемијског друштва. Током 2012. и 2013. године волонтирала је у Универзитетском центру за развој каријере и саветовање студената, где је учествовала у промоцији рада Центра, као и организацији радионица каријерних вештина. Вишеструки је добитник Награде Природно-математичког факултета у Новом Саду за успех и редовност у студирању, као и Специјалног признања Српског хемијског друштва за изузетан успех у току студија на Природно-математичком факултету у Новом Саду.

У склопу поступка за оцену способности кандидата за бављење наставним радом, кандидаткиња је одржала приступно предавање 1. 7. 2024. године у складу са Правилником о извођењу приступног предавања, које је Комисија позитивно оценила.

### 3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Татјана (Милан) Јурић

Звање у које се бира: доцент

Поље: Природно-математичке 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)
- Два рада из категорија М21, М22 или М23

#### 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

Увидом у конкурсну документацију, Комисија констатује да се на Конкурс за избор у звање једног доцента за ужу научну област Хемија и биохемија, расписаном на предлог Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду и објављеног у листу "Послови" број 1092 од 15. 5. 2024. пријавила само кандидаткиња **др Татјана Јурић**, асистент са докторатом за ужу научну област Хемија и биохемија на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

Комисија констатује да кандидаткиња **др Татјана Јурић** у потпуности испуњава све услове прописане Конкурсом, Законом о високом образовању, Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, Статутом Универзитета у Новом Саду и Статутом Пољопривредног факултета у Новом Саду, за избор у звање доцента. Детаљном анализом стручног рада кандидаткиње, њене библиографије и резултата студентских евалуација, Комисија закључује да се ради о квалитетном кандидату који је подједнако успешан и у научном и педагошком раду и који поред обавезних услова испуњава и више изборних услова из различитих изборних елемената.

У светлу наведених чињеница, Комисија са задовољством једногласно предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета у Новом Саду да кандидаткиња **др Татјана Јурић** буде изабрана у звање **доцента за ужу научну област Хемија и биохемија** и да се са њом заснује радни однос са пуним радним временом на период од пет година на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 2. 7. 2024.

Место и датум

проф. др Борис Поповић

проф. др Ивана Беара

проф. др Ружица Ждеро Павловић