



Универзитет у Новом Саду

Медицински 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 Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: Одлуком декана од 20.3.2024. године

Место и датум објављивања конкурса: Лист "Послови", 27.3.2024. године

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

Ужа научна област: Основне хемијске дисциплине у фармацији

1.1 Састав комисије

(5)

1.	<u>Поша Михаљ</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Основне хемијске дисциплине у фармацији</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Медицински факултет Универзитета у Новом Саду</u>		<u>председник</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
2.	<u>Торовић Љиља</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Броматологија</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Медицински факултет Универзитета у Новом Саду</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
3.	<u>Срђеновић-Чонић Бранислава</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Токсиколошка хемија</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Медицински факултет Универзитета у Новом Саду</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
4.	<u>Сакач Марија</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Органска хемија</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
5.	<u>Малбаша Радомир</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Технолошко-инжењерске хемије</u>
	<u>Презиме и име</u>	<u>Звање</u>	<u>Ужа научна / уметничка област</u>
	<u>Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Весна, Б., Тепавчевић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Весна, Б., Тепавчевић Датум рођења: 23.1.1980.

ORCID: 0000-0003-2970-8996 Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Основне хемијске дисциплине у фармацији доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Медицински факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Клиничка медицина</u>	<u>Фармација</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Доктор медицинских наука - Фармација</u>	<u>2007</u>	<u>2013</u>	<u>10</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Анализа фитоестрогена сојиног семена</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Београду</u>	<u>Фармацеутски факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Дипломирани фармацеут</u>	<u>Фармација</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Дипломирани фармацеут (Мастер)</u>	<u>1998</u>	<u>2004</u>	<u>8,61</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Протозое дигестивног тракта</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (6)

	<u>Установа, факултет, фирма</u>	<u>Трајање запослења</u>	<u>Звање</u>
1.	<u>Медицински факултет Нови Сад</u>	<u>2019-</u>	<u>ванредни професор</u>

2.	Медицински факултет Нови Сад	2014-2019	доцент
3.	Медицински факултет Нови Сад	2013-2014	асистент са докторатом
4.	Медицински факултет Нови Сад	2009-2013	асистент
5.	Медицински факултет Нови Сад	2005-2009	асистент-приправник
6.	Апотекарска установа Нови Сад	2004-2005	фармацеут-приправник

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

	Budapest Neutron Centre	Будимпешта, Мађарска
	Установа	Место и држава
1.	15th Central European Training School on Neutron Techniques	23.4.2023.-28. 4.2023.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

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

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

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

M20 (6) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	<u>Тепавчевић В</u> , Cvejić J, Poša M, Bjelica A, Miladinović J, Rizou M, Aldawoud TMS, Galanakis CM. Classification and discrimination of soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) genotypes based on their isoflavone content. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> . 2021;95:103670. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2020.103670	M21
2.	Poša M, Bjedov S, <u>Тепавчевић В</u> , Mikulić M, Sakač M. Physicochemical characterization of novel 3-carboxymethyl-bile salts, as permeability and solubility enhancers. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 2020;303:112634. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.112634	M21
3.	Pilipović A, Vapa I, <u>Тепавчевић В</u> , Puača G, Poša M. Ternary Mixed Micelle Hexadecyltrimethylammonium Bromide --Dodecyltrimethylammonium Bromide --Sodium Deoxycholate: Gibbs Free Energy of Mixing and Excess Gibbs Energy of Mixing. <i>Molecules</i> . 2023;28:6722. https://doi.org/10.3390/molecules28186722	M22
4.	Puača G, <u>Тепавчевић В</u> , Poša M. Interaction between Triton X100 and Brij 58 in their binary mixed micelles: Micellization in aqueous solution and aqueous solution of Poloxamer 188 at the range of temperature $T = (273.15 - 323.15)$ K. <i>The Journal of Chemical Thermodynamics</i> . 2022;173:106835. https://doi.org/10.1016/j.jct.2022.106835	M22
5.	Poša M, <u>Тепавчевић В</u> , Grbović Lj, Mikulić M, Pavlović K. Hydrophobicity and self-association (micellization) of bile salts with a lactone or lactam group in a steroid skeleton. <i>Journal of Physical Organic Chemistry</i> . 2021;34:e4133. https://doi.org/10.1002/poc.4133	M22
6.	<u>Тепавчевић В</u> , Pilipović A, Farkaš-Agatić Z, Popović K, Poša M. Self-association of sodium isoursodeoxycholate and sodium isohenodeoxycholate in water. <i>Chemistry and Physics of Lipids</i> . 2019;223:104778. https://doi.org/10.1016/j.chemphyslip.2019.05.003	M22
M30 (7)	Научни скупови међународног значаја	Категорија
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија

1.	Pilipović A, Vapa I, <u>Tepavčević V</u> , Puača G, Poša M. Analyses of binary and ternary micellar systems of hexadecyltrimethylammonium bromide, dodecyltrimethylammonium bromide and sodium deoxycholate. <i>The 2nd PSU-UNS Joint Conference on Medical Science and Technology</i> , 11-13 October 2023, Novi Sad, Serbia, Abstract Book, p. 35.	M34
2.	<u>Tepavčević V</u> , Puača G, Poša M. Micellization of Triton X100 and Brij 58 in aqueous solution of Poloxamer 188 at the range of temperature T= (273.12-323.15) K. <i>15th Central European Training School on Neutron Techniques</i> . 23-28 April 2023, Budapest, Hungary, Abstract Book, p. 30.	M34
3.	<u>Tepavčević V</u> , Puača G, Poša M. Interaction between Triton X100 and Brij 58 in their binary mixed micelles. <i>28th International Symposium on Analytical and Environmental Problems</i> , November 14-15, 2022, Szeged, Hungary, Proceedings, p. 20-21.	M34
4.	Poša M, Pilipović A, Farkaš-Agatić Z, Popović K, <u>Tepavčević V</u> , Vapa I, Škorić D. Interaction between Triton X-100 and propranolol hydrochloride in aqueous solution mixed micellar pseudo phase. <i>10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research (RAD 2022) Spring Edition</i> , 13-17.06.2022, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, p. 96.	M34
5.	<u>Tepavčević V</u> , Puača G, Pilipović A, Farkaš-Agatić Z, Popović K, Poša M. Aggregation of binary mixtures of sodium deoxycholate and sodium cholate in aqueous solutions with the addition of 6% propanol and 6% isopropanol. <i>Central European Training School on Neutron Techniques</i> , 4 th -8 th October 2021, Budapest, Hungary, Abstract Book, p. 9.	M34
6.	Puača G, <u>Tepavčević V</u> , Pilipović A, Farkaš-Agatić Z, Popović K, Poša M. Bioavailability of bioactive food ingredients-bibliometric insights on current research focused on the role and application of bile acids. <i>2nd International UNIFood Conference</i> . 24 th -25 th September 2021, University of Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p.76.	M34
7.	Puača G, Srbinov J, <u>Tepavčević V</u> , Farkaš Agatić Z, Poša M. Ionisation behavior of ursodeoxycholic and deoxycholic acid in the binary mixed micelles with nonionic surfactant Tween 60. <i>1st International Conference on Advanced Production and Processing</i> , 10 th -11 th October 2019, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, p. 226.	M34
M40	(1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја	
	Бibliографски подаци о публикацији	Категорија
1.	<u>Tepavčević V</u> . <i>Analitika žučnih soli i njihovih agregata</i> . Medicinski fakultet, Novi Sad, 2022.	M42
M50	(2) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја	
	Бibliографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Dobanovački D, Vučković N, Gudović R, Sakač V, Tatić M, <u>Tepavčević V</u> . Development of the city hospital in Novi Sad. Part I <i>Medicinski pregled</i> . 2019;LXXII(5-6):185-189.	M51
2.	Dobanovački D, Vučković N, Gudović R, Sakač V, Tatić M, <u>Tepavčević V</u> . Development of the city hospital in Novi Sad. Part II <i>Medicinski pregled</i> . 2019;LXXII(7-8):251-256.	M51
M60	(3) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције	
	Бibliографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Puača G, Todorović N, Milošev M, Lakatoš I, Čanji J, Lalić-Popović M, <u>Tepavčević V</u> . Comparative bibliometric study on the application of principles of green and sustainable pharmacy in publications from Serbia against selected European countries. <i>2nd Scientific symposium of the Pharmaceutical Association of Serbia with international participation</i> . October 28 th , 2021, Belgrade, Serbia, Arhiv za farmaciju, Volume 71, Supplement 5, pp 12, S74-75.	M64
2.	Todorović N, Stojanović I, <u>Tepavčević V</u> , Poša M. Micelizacija binarnih smeša žučnih soli natrijum-deoksiholata i natrijum-hiodeoksiholata. <i>VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem</i> , 10. - 14. Oktobar, 2018, Beograd, Srbija, Arhiv za farmaciju, 68(3), p. 397.	M64
3.	Todorović N, Lalić-Popović M, Pavlović N, Goločorbin-Kon S, <u>Tepavčević V</u> , Čanji J, Jeremić K. Enzymes as active pharmaceutical ingredients in registered drugs in Serbia. <i>Serbian Biochemical Society Eighth Conference "Coordination in Biochemistry and Life"</i> , 16.11.2018, Novi Sad, Serbia, Proceedings, p.189-190.	M64

M70	(0)	Дисертације
M80	(0)	Техничка решења
M90	(0)	Патенти
M100	(0)	Изведена дела, награде, студије, изложбе
M120	(0)	Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M21	M22	M34	M42	M51	M64								
бр. публикација	2	4	7	1	2	3								
бр. бодова	8	5	0.5	5	2	0.2								
Природно-математичке и медицинске науке												Укупно:	49.1	

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Poša M, Pilipović A, Тепавчевић V , Obradović S. Micellisation of binary mixtures of surfactants Na-deoxycholate–Na-decyl sulfate and Na-hyodeoxycholate–Na-decyl sulfate in water solutions: Rational development of the thermodynamic model for the excess Gibbs energy (G^E). <i>J. Chem. Eng. Data</i> . 2018;63:691–701.	M21
2.	Poša M, Pilipović A, Bjedov S, Obradović S, Тепавчевић V , Sakač M. Parameters of micellization and hydrophobicity of sodium salts of 7-buthyl (butylidene) and 7-octyl (octylidene) derivatives of the cholic and the deoxycholic acid in a water solution: Patten recognition - Linear hydrophobic congeneric groups. <i>J. Mol Liq</i> . 2016;224:9-18.	M21
3.	Тепавчевић V , Poša M, Obradović S. Binary mixed micelles of polyoxyethylene (10) stearyl ether with polysorbate 20 and polysorbate 60: Thermodynamic description. <i>J. Surfact. Deterg</i> . 2017;20:379-89.	M22

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Cvejić J, Тепавчевић V , Bursać M, Miladinović J, Malenčić Đ. Isoflavone composition in F1 soybean progenies. <i>Food Research International</i> , 2011; 44 (9): 2698-2702.	10
2.	Popović J, Poša M, Popović K, Popović D, Milošević N, Тепавчевић V . (2013). Individualization of a pharmacokinetic model by fractional and nonlinear fit improvement. <i>European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics</i> . 2013; 38 (1): 69-76.	5
3.	Тепавчевић V , Atanacković M, Miladinović J, Malenčić Đ, Popović J, Cvejić J. (2010). Isoflavone composition, total polyphenolic content and antioxidant activity in soybeans of different origin. <i>Journal of Medicinal Food</i> . 2010; 13 (3): 657-664.	4

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Ionescu, C., Lopes, A. Copot, D. Machado, J. A. T. Bates, J. H. T. The role of fractional calculus in modeling biological phenomena: A review. <i>Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation</i> . 2017; 51 : 141-159.	M21a
2.	Kim, E. H., Kim, S. L., Kim, S. H., Chung, I. M. Comparison of isoflavones and anthocyanins in soybean [<i>Glycine max</i> (L.) Merrill] seeds of different planting dates. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> . 2012; 60 (41): 10196-10202.	M21
3.	Garshasbi, M., Nikazad, T. Sanaei, F. Development of a computational approach for a space -time fractional moving boundary problem arising from drug release systems. <i>Computational and Applied Mathematics</i> . 2021 ; 40 (3): 80	M21

4.	Liu, W. T., Huang, C.-L., Liu, R. Yang, T. C., Lee, C. L. Tsao, R. Yang, W. J. Changes in isoflavone profile, antioxidant activity, and phenolic contents in Taiwanese and Canadian soybeans during tempeh processing. <i>LWT-Food Science and Technology</i> . 2023; 186 : 115207.	M21
5.	Tsukamoto, C., Nawaz, M. A. Kurosaka, A. Le, B. Lee, J. D. Son, E. Yang, S. H. Kurt, C. Baloch, F. S. Chung, G. Isoflavone profile diversity in korean wild soybeans (Glycine soja Sieb. & Zucc.). <i>Turkish Journal of Agriculture and Forestry</i> . 2018; 42 (4): 248-261.	M22
6.	Sopasakis, P., Sarimveis, H. Macheras, P. Dokoumetzidis, A. Fractional calculus in pharmacokinetics. <i>Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics</i> . 2018; 45 (1): 107-125.	M22
7.	Lu, R., Zheng, Z., Yin, Y., Jiang, Z. Effect of Genistein on Cholesterol Metabolism-Related Genes in HepG2 Cell. <i>Journal of Food Science</i> . 2019; 84 : 2330-2336.	M22
8.	Donovan, M. D., Abduljalil, K. Cryan, J. F. Boylan, G. B. Griffin, B. T. Application of a physiologically-based pharmacokinetic model for the prediction of bumetanide plasma and brain concentrations in the neonate. <i>Biopharmaceutics and Drug Disposition</i> . 2018; 39 (3): 125-134.	M23
9.	Sumardi, D., Pancoro, A. Yulia, E. Musfiroh, I. Prasetyono, J. Karuniawan, A. Syamsudin, T. S. Potential of local black soybean as a source of the isoflavones daidzein and genistein. <i>International Food Research Journal</i> . 2017; 24 (5): 2140-2145.	M23
10.	Nawaz, M. A., Golokhvast, K. S., Rehman, H. M., Tsukamoto, C. Kim, H. S., Yang, S. H. Chung, G. Soyisoflavone diversity in wild soybeans (Glycine soja Sieb. & Zucc.) from the main centres of diversity. <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> . 2018; 77 : 16-21.	M23

Укупан број цитата: 158

Број хетероцитата: 30

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

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (5)

1.	Аналитичка хемија I	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије фармације	интегрисане студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	197	4,82/5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Аналитичка хемија II	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије фармације	интегрисане студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	197	4,82/5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Менаџмент у фармацеутској здравственој заштити	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије фармације	интегрисане студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		
	Установа	Број студената	Просечна оцена

Актуелности у фармацији		изборни	
Предмет		Тип предмета	
4.	Докторске академске студије - Клиничка истраживања	студије трећег степена (докторске)	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		
	Установа	Број студената	Просечна оцена
Стратегије органске синтезе сложених молекула		изборни	
Предмет		Тип предмета	
5.	Докторске академске студије биомедицинских наука	студије трећег степена (докторске)	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(2)

Практикум из аналитичке хемије - квалитативна хемијска анализа			
1.	Наслов Тепавчевић Весна, Милошевић Наташа	практикум	
	Аутори Медицински факултет Нови Сад	Врста публикације 978-86-7197-736-4	
	Издавач	ISBN	
Практикум из органске хемије			
2.	Наслов Поша Михаљ, Пилиповић Ана, Тепавчевић Весна	практикум	
	Аутори Медицински факултет Нови Сад	Врста публикације 978-86-7197-647-3	
	Издавач	ISBN	

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

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

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		0	3	0	1	4
Број учешћа у комисијама		0	11	0	2	13

 Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

Термодинамичка стабилност бинарних мешовитих мицела одабраних хомолога из група Бриј сурфактаната и полисорбата

Наслов рада

1.	Обрадовић Стоја	Клиничка медицина - Фармација	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Медицински факултет, Универзитет у Новим Саду		18.10.2017.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Аналитичке технике у одређивању жучних киселина и њихових метаболита

Наслов рада

2.	Војновић Ђуро	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Медицински факултет, Универзитет у Новим Саду		20.8.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Методе одређивања критичне мицеларне концентрације жучних киселина

Наслов рада

3.	Врањеш Јелена	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Медицински факултет, Универзитет у Новим Саду		18.12.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Примена редокс титрација у фармацеутској анализи

Наслов рада

4.	Перичић Николета	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Медицински факултет, Универзитет у Новим Саду		21.12.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учесће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (1)

Синтеза, карактеризација и биолошка испитивања стероидних деривата и њихових молекулских агрегата, 451-03-47/2023-01/200114 (ОИ 172021)

Назив пројекта

Министарство просвета, науке и технолошког развоја

основна истраживања

1.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Снежана Бркић (Проф. др Марија Сакач)	2011-
	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 (11)

Тип активности	Назив
1. рецензија	Eke-Ejiofor J., Beleya E.A. and Allen J.E.. Effect of Variety on the Quality Parameters of Crude Soybean Oil. American Journal of Food Science and Technology. 2021; 9(3):69-75. doi: 10.12691/ajfst-9-3-1
2. рецензија	Tchumou Messou, Wohi Maniga, Oupoh Bada Bedos and Tano Kablan. Impact of Maturity Stage on Physicochemical, Phytochemical Characteristics and Antioxidant Activity of Seeds of Phaseolus Lunatus (Fabaceae) Three Cultivars Consumed in Ivory Coast. American Journal of Food Science and Technology. 2023; 11(5):162-174. doi: 10.12691/ajfst-11-5-1
3. рецензија	Borowiecki, P. Chemoenzymatic Synthesis of Optically Active Ethereal Analog of iso-Moramide—A Novel Potentially Powerful Analgesic †. International Journal of Molecular Sciences. 2022; 23: 11803. https://doi.org/10.3390/ijms231911803
4. рецензија	Lu, M.; Xu, W.; Ye, M. Phosphine Oxide-Promoted Rh(I)-Catalyzed C–H Cyclization of Benzimidazoles with Alkenes. Molecules. 2023; 28: 736. https://doi.org/10.3390/molecules28020736
5. рецензија	Nardi, M.; Cano, N.C.H.; Simeonov, S.; Bence, R.; Kurutos, A.; Scarpelli, R.; Wunderlin, D.; Procopio, A. A Review on the Green Synthesis of Benzimidazole Derivatives and Their Pharmacological Activities. Catalysts. 2023; 13: 392. https://doi.org/10.3390/catal13020392
6. рецензија	Rohaj, A.; Bulaj, G. Digital Therapeutics (DTx) Expand Multimodal Treatment Options for Chronic Low Back Pain: The Nexus of Precision Medicine, Patient Education, and Public Health. Healthcare. 2023; 11: 1469. https://doi.org/10.3390/healthcare111101469
7. рецензија	Santos, R.Z.d.; Almeida, S.; Scheafer, A.K.; Karsten, M.; Oh, P.; Benetti, M.; Ghisi, G.L.d.M. Feasibility of a Virtual Educational Programme for Behaviour Change in Cardiac Patients from a Low-Resource Setting. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2023; 20: 5934. https://doi.org/10.3390/ijerph20115934
8. рецензија	Milosheska, D.; Roškar, R. Simple HPLC-UV Method for Therapeutic Drug Monitoring of 12 Antiepileptic Drugs and Their Main Metabolites in Human Plasma. Molecules. 2023; 28: 7830. https://doi.org/10.3390/molecules28237830
9. рецензија	Kim, G.; Hwang, D.; Park, J.; Kim, H.K.; Hwang, E.-S. How to Design and Evaluate mHealth Apps? A Case Study of a Mobile Personal Health Record App. Electronics. 2024; 13: 213. https://doi.org/10.3390/electronics13010213
10. рецензија	Santos, B.; Boulaguiem, Y.; Baysson, H.; Pullen, N.; Guessous, I.; Guerrier, S.; Stringhini, S.; Schneider, M.P. Patient-Perceived Impact of the COVID-19 Pandemic on Medication Adherence and Access to Care for Long-Term Diseases: A Cross-Sectional Online Survey. COVID 2024; 4: 191-207. https://doi.org/10.3390/covid4020015
11. рецензија	Metwally, A.A.; Ganguly, S.; Biomi, N.; Yao, M.; Elbayoumi, T. Cationic Vitamin E-TPGS Mixed Micelles of Berberine to Neutralize Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity via Amelioration of Mitochondrial Dysfunction and Impeding Apoptosis. Molecules. 2024; 29: 1155. https://doi.org/10.3390/molecules29051155

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	(0)
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	(4)
2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности	(2)

- | | |
|--|-------|
| 1. Међународни фестивал науке и образовања | 2019. |
| 2. Ноћ истраживача | 2019. |

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

2.7. Анализа рада кандидата

Кандидат др Весна Тепавчевић је основне студије фармације завршила 2004. године на Фармацеутском факултету у Београду, а докторске студије је завршила 2013. године на Медицинском факултету у Новом Саду. Од 2005. године је са пуним радним временом ангажована у настави на Медицинском факултету у Новом Саду, прво као асистент-приправник (2005-2009), потом као асистент (2009-2013), асистент са докторатом (2013-2014), доцент (2014-2019) и ванредни професор (2019-данас). На Интегрисаним академским студијама фармације је држала практичну и теоријску наставу на обавезним предметима Аналитичка хемија I и Аналитичка хемија II, где је њен педагошки рад оцењен позитивном оценом од стране студената (4,82/5,00). Такође, на Интегрисаним академским студијама фармације је држала теоријску и практичну наставу на изборном предмету Менаџмент у фармацеутској здравственој заштити, а на студијама трећег степена је ангажована на изборним предметима Актуелности у фармацији (Докторске академске студије - Клиничка истраживања (2014)) и Стратегије органске синтезе сложених молекула (Докторске академске студије биомедицинских наука (2021)). У последњем изборном циклусу била је ментор на три завршна (мастер) рада и члан комисије у 11 завршних (мастер) радова, док је 2017. године била ментор на једном докторском раду и члан комисије у два докторска рада. Кандидат др Весна Тепавчевић испуњава услове да буде ментор на докторским студијама. Служи се енглеским језиком (Cambridge English Level 2 Certificate, Council of Europe Level C1).

У последњем изборном периоду др Весна Тепавчевић је учествовала на једном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја. У истом периоду је објавила шест радова у часописима међународног значаја (два рада категорије M21 и четири рада категорије M22), од којих је у два рада први аутор. Такође, у истом периоду је објавила два рада у домаћим часописима (M51), имала седам саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу (M34) и три саопштења на домаћим скуповима штампаних у изводу (M64). Научни радови кандидата др Весне Тепавчевић су цитирани у часописима међународног значаја, а укупан број хетероцитата износи 30. Кандидат др Весна Тепавчевић је аутор једне монографије националног значаја, у издању Медицинског факултета Нови Сад „Аналитика жучних соли и њихових агрегата“ (M42). Др Весна Тепавчевић је у коауторству објавила два практикума у издању Медицинског факултета Нови Сад: „Практикум из Аналитичке хемије - квалитативна хемијска анализа“ и „Практикум из органске хемије“. Индекс компетенције кандидата др Весне Тепавчевић у последњем изборном периоду је 49,1. У претходном изборном периоду (2014-2019) др Весна Тепавчевић је испуњавала услове за избор у звање ванредног професора.

Др Весна Тепавчевић је рецензирала 11 радова у часописима међународног значаја, учествовала је у четири комисије за избор у звање наставника универзитета, радила је на популаризацији науке у оквиру „Међународног фестивала науке и образовања“ и „Фестивала науке“. Др Весна Тепавчевић била је на обуци у Неутронском центру у Будимпешти 2023. године, под називом „15th Central European Training School on Neutron Techniques“.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Весна, Б., Тепавчевић

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Медицинске науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Три рада из категорија М21, М22 или М23
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- Најмање 10 хетероцитата у радовима објављеним у научним часописима или монографијама

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На конкурс Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду за избор једног редовног професора за ужу научну област Основне хемијске дисциплине у фармацији, који је објављен 27.3.2024. године у листу „Послови“, пријавио се један кандидат - ванредни професор др Весна Тепавчевић. На основу приложене документације и анализе рада кандидата, Комисија закључује да кандидат др Весна Тепавчевић испуњава све потребне законске услове за избор у звање редовног професора - поседује VIII степен стручне спреме, научни назив доктора наука из области за коју се бира и остале услове за редовног професора утврђене чланом 74. Закона о високом образовању, Статутом и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду, Статутом Медицинског

факултета у Новом Саду и чланом 22. Правилника о изборима у звања наставника, сарадника и истраживача Медицинског факултета Нови Сад. То је детаљно назначено у делу 3 овог Реферата. На основу свега овде и напред наведеног, **Комисија предлаже да се др Весна Тепавчевић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Основне хемијске дисциплине у фармацији.**

Нови Сад, 22. 4. 2024. године

Место и датум

проф. др Михаљ Поша

проф. др Љиља Торовић

проф. др Бранислава Срђеновић Чонић

проф. др Марија Сакач

проф. др Радомир Малбаша