



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: Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 6.12.2023.

Место и датум објављивања конкурса: лист "Послови" 13.12.2023.

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

Ужа научна област: Фармацеутска хемија

1.1 Састав комисије

(5)

1.	<u>Торовић Љиља</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Броматологија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду</u>		<u>председник</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
2.	<u>Поша Михаљ</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Основне хемијске дисциплине у фармацији</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Медицински факултет, Универзитет 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>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
4.	<u>Крстоношић Вељко</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду</u>		<u>члан</u>
	<u>Установа у којој је запослен(а)</u>		<u>Функција у комисији</u>
5.	<u>Гацурић Слободан</u>	<u>редовни професор</u>	<u>Аналитичка хемија</u>
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	<u>Природно-математички факултет, Универзитет 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. Невена, Н, Грујић-Летић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Невена, Н, Грујић-Летић Датум рођења: 15.6.1981.

ORCID: 00000-0002-6424-8502 Место и држава рођења: Нови Сад, Србија

Ужа научна област: Фармацеутка хемија доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Нови Сад</u>	<u>Медицински</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Докторске академске студије - Клиничка медицина</u>	<u>Фармација</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Доктор медицинских наука</u>	<u>2007.</u>	<u>2012.</u>	<u>9,93</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Екстракција Мате (<i>Ilex paraguariensis</i>) угљендиоксидом под притиском</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>		
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Медицински факултет</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Фармација</u>	<u>Фармација</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>Дипломирани фармацеут</u>	<u>2000.</u>	<u>2005.</u>	<u>9,81</u>
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
<u>Одређивање параметара нелинеарне кинетике од значаја за дозирање лекова</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (5)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	2005-2007.	дипломирани фармацеут

2.	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	2007-2009.	сарадник у настави
3.	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	2009-2013.	асистент
4.	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	2013-2019.	доцент
5.	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	2019-	ванредни професор

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

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

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	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 (12) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Turk Sekulić M, Bošković N, Milanović M, Grujić-Letić N , Gligorić E, Sabolc Pap. An insight into the adsorption of three emerging pharmaceutical contaminants on multifunctional carbonous adsorbent: Mechanisms, modelling and metal coadsorption. J Mol Liq 2019; 284:372-382.	M21
2.	Teofilović B, Tomas Petrović A, Martić N, Stilinović N, Popović M, Čapo I, Grujić N , Ilinčić B, Rašković A. Antioxidant and hepatoprotective potential of sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) extract in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats. J Funct Foods 2021; 87, 104783.	M21
3.	Teofilović B, Goločorbin -Kon S, Stilinović N, Grujić-Letić N , Rašković A, Mooranian A, Al-Salami H, Mikov M. Pharmacological effects of novel microvesicles of basil, on blood glucose and the lipid profile: a preclinical study. Sci Rep 2021; 11, 22123.	M21
4.	Gligorić E, Igić R, Srđenović Čonić B, Kladar N, Teofilović B, Grujić N . Chemical profiling and biological activities of "green" extracts of willow species (<i>Salix</i> L., Salicaceae): Experimental and chemometric approaches. Sustain Chem Pharm 2023; 32, 100981.	M21
5.	Gligorić E, Igić R, Teofilović B, Grujić-Letić N . Phytochemical Screening of Ultrasonic Extracts of Salix Species and Molecular Docking Study of Salix-Derived Bioactive Compounds Targeting Pro-Inflammatory Cytokines. Int J Mol Sci 2023; 24 (14), 11848.	M21
6.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Grujić-Letić N . Species of the Genus <i>Salix</i> L.: Biochemical Screening and Molecular Docking Approach to Potential Acetylcholinesterase Inhibitors. Appl Sci 2019; 9,1842.	M22
7.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić-Letić N . <i>Salix eleagnos</i> Scop. - a novel source of antioxidant and antiinflammatory compounds: Biochemical screening and <i>in silico</i> approaches. S Afr J Bot 2020; 128:339-48.	M22
8.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Karadžić M, Kovačević S, Podunavac-Kuzmanović S, Gligorić E, Gadžurić S. Analysis of functional ingredients and composition of <i>Ocimum basilicum</i> . S Afr J Bot 2021; 141:227-34.	M22
9.	Rapaić M, Panić J, Teofilović B, Grujić-Letić N , Gadžurić S, Vraneš M. Synthesis and evolution of physicochemical properties of new pharmaceutically active ionic liquids - tetracainium salicylate and tetracainium ibuprofenate. RSC Adv 2022; 12:26800-26807.	M22
10.	Teofilović B, Balaž F, Karadžić Banjac M, Grujić-Letić N , Gligorić E, Kovačević S, Podunavac-Kuzmanović S, Stojanović S. Chemometric Approach of Different Extraction Conditions on Scavenging Activity of <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don Extracts. Separations 2023; 10(8), 436.	M22
11.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Turk-Sekulić M, Grujić-Letić N . Methodological Aspects of Extraction, Phytochemical Characterization and Molecular Docking Studies of <i>Salix caprea</i> L. Bark and Leaves. Acta Chim Slov 2019; 66(4):821-30.	M23

12.	Grujić-Letić N , Gligorić E, Teofilović B, Vraneš M, Gadžurić S. Ibuprofen as an Organic Pollutant in the Danube and Effects on Aquatic Organisms. <i>Acta Chim Slov</i> 2023; 70:59-64.	M23
M30 (43) Научни скупови међународног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Teofilovic B, Rakic D, Grujić Letić N , Suvajdzic Lj, Kenjeric D. Positive dietary habits among students in Novi Sad. 11 th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH. Split, Croatia, 18-19 October, 2018, p. 28.	M34
2.	Gligorić E, Teofilović B, Grujić-Letić N . Phytochemical screening of bark and leaf extracts of species from the genus <i>Salix</i> L. 18th International Symposium Feed Technology, Novi Sad, Serbia, 23-25 October 2018, p. 79.	M34
3.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E, Mrkonjić Z. Antioxidant profile of Basil extracts (<i>Ocimum basilicum</i> L.). 18th International Symposium Feed Technology, Novi Sad, Serbia, 23-25 October 2018, p. 78.	M34
4.	Suvajdžić Lj, Novakov D, Grujić-Letić N . Prototheca and protothecosis. 18 th International Symposium Feed Technology, Novi Sad, Serbia, 23-25 October 2018, p. 18.	M34
5.	Teofilović B, Rakić D, Suvajdžić Lj, Gligorić E, Takači A, Grujić-Letić N . Dietary habits among students in Novi Sad. 2nd International Congress on Hygiene and Preventive Medicine "Challenges and Public Health Interventions", Novi Sad, Serbia, 10-13 April 2019, p.107-108.	M34
6.	Gligorić E, Igić R, Suvadžić Lj, Teofilović B, Grujić-Letić N . Antioxidant activity and preliminary chemical analysis of commercial tea samples (<i>Camelia sinensis</i> L.). 2nd International Congress on Hygiene and Preventive Medicine "Challenges and Public Health Interventions", Novi Sad, Serbia, 10-13 April 2019, p.99-100.	M34
7.	Gligorić E, Igić R, Suvadžić Lj, Teofilović B, Grujić-Letić N . Phytochemical screening of bark and leaf extracts of <i>Salix fragilis</i> L. 2nd International Congress on Hygiene and Preventive Medicine "Challenges and Public Health Interventions", Novi Sad, Serbia, 10-13 April 2019, p.98-99.	M34
8.	Teofilović B, Rakić D, Suvajdžić Lj, Gligorić E, Takači A, Grujić-Letić N . Life habits among students in Novi Sad. 2 nd International Congress on Hygiene and Preventive Medicine "Challenges and Public Health Interventions", Novi Sad, Serbia, 10-13 April 2019, p.51.	M34
9.	Teofilovic B, Rakic D, Grujić Letić N , Gligoric E, Takaci A, Kenjeric D. The relationship between physical inactivity and body mass index among students in Novi Sad. <i>BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation</i> , Novi Sad, Serbia, 11-13 April 2019, (Suppl 1):7, p.22.	M34
10.	Teofilović B, Rakić D, Grujić Letić N , Gligorić E, Takači A, Kenjeric D. Unhealthy eating habits among students in Novi Sad. 12 International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH. Osijek, Croatia. 24-25. October, 2019. Abstract book, p. 34.	M34
11.	Teofilović B, Rakić D, Grujić-Letić N , Gligorić E, Takači A, Kenjeric D. Differences in dietary habits among medical and non-medical faculties in Novi Sad. 7th International Congress of Nutritionists, Zagreb, Croatia, 8-10 November 2019, p. 101.	M34
12.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E, Krstić T, Dejanović B, Suvajdžić Lj. Chemical characterization, determination of antioxidant activity and antialgal effect of aronia (<i>Aronia prunifolia</i>) juice. 18th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Online Symposium, 25-27 February 2021, p. 51.	M34
13.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E. Determination of vitamin C content in commercial pharmaceutical preparations. 7th International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, 17-19 March 2021, p. 125.	M34
14.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E, Rašković A. In vitro and In vivo antioxidant potential of sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) extract. 13th International Scientific and Professional Conference „With food to health“, Osijek, Croatia, 16-17 September 2021, p. 138.	M34
15.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić N . Chemical profiling of leaves of different species of the genus <i>Salix</i> L. 2nd International UNIfood Conference, Belgrade, 24-25 September 2021, p. 129.	M34
16.	Teofilović B, Tomas Petrović A, Čapo I, Grujić N , Gligorić E, Rašković A. Hepatoprotective potential of sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) extract in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats. 2nd International UNIfood Conference, Belgrade, 24-25 September 2021, p. 28.	M34
17.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E, Kenjeric D. Sedentary lifestyle as leading risk factor for obesity. 14th International congress on nutrition "A place where science meets practice", Belgrade, 8-10 November 2021, p. 29.	M34

18.	Teofilović B, Tomas A, Stilinović N, Grujić N , Gligorić E, Rašković A. Antioxidant potential of sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) extract in rats. International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference „Towards the SDG Challenges“, Novi Sad, 25-26 November 2021, p. 199.	M34
19.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić N . Molecular docking studies of salicin, a major constituent of willow bark, as cox-1 and cox-2 inhibitor. International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference „Towards the SDG Challenges“, Novi Sad, 25-26 November 2021, p. 171.	M34
20.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić N . Antioxidant effects and salicin content of bark extracts of seven willow species. International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference „Towards the SDG Challenges“, Novi Sad, 25-26 November 2021, p. 170.	M34
21.	Grujić N , Teofilović B, Gligorić E, Ivanović K, Vraneš M, Gadžurić S. Investigations of the presence of anthropogenic marker for wastewater contamination of the Danube. International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference „Towards the SDG Challenges“, Novi Sad, 25-26 November 2021, p. 65-66.	M34
22.	Teofilović B, Ninić M, Krivokuća S, Gligorić E, Grujić-Letić N . Antioxidant potential of the most frequently used Lamiaceae herbal teas. 8th International Congress of Nutritionists, Zagreb, Croatia, 19-21 May 2022, p. 95-96.	M34
23.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E, Rašković A. Antidiabetic and hypolipidemic effects of basil extract (<i>Ocimum basilicum</i> L.) in alloxan diabetic rats. 8th International Congress of Nutritionists, Zagreb, Croatia, 19-21 May 2022, p. 93-94.	M34
24.	Teofilović B, Tomas Petrović A, Čapo I, Grujić N , Gligorić E, Rašković A. Positive kidney effects of sweet basil extract in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats. Serbian Biochemical Society Eleventh Conference “Amazing Biochemistry”, Novi Sad, 22-23 September 2022, p. 146.	M34
25.	Gligorić E, Igić R, Srđenić Čonić B, Kladar N, Teofilović B, Grujić N . Antioxidant and acetylcholinesterase inhibitory activity of willow bark and leaf extracts (<i>Salix</i> L.). Serbian Biochemical Society Eleventh Conference “Amazing Biochemistry”, Novi Sad, 22-23 September 2022, p. 68.	M34
26.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Gligorić E, Takači A, Kenjerić D. Comparison of dietary habits between different faculties in Novi Sad. 2. International Conference on Advanced Production and Processing, ICAPP, Novi Sad, 20-22 October 2022, p.172.	M34
27.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić-Letić N . Comparative analysis of willow leaf extracts obtained by ultrasound-assisted extraction. 2. International Conference on Advanced Production and Processing, ICAPP, Novi Sad, 20-22 October 2022, p.155.	M34
28.	Teofilović B, Krivokuća S, Ninić M, Gligorić E, Grujić-Letić N . Lamiaceae tea extracts as functional food. 4. International Congress Food Safety and Quality, Dubrovnik Croatia, 9-12 November 2022. p.54.	M34
29.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Igić R, Suvajdžić Lj, Gligorić E. Antioxidant profile of willow bark extracts obtained by ultrasound-assisted extraction. 4. International Congress Food Safety and Quality, Dubrovnik, Croatia, 9-12 November 2022. p. 54.	M34
30.	Teofilović B, Bogajčević J, Biskupović N, Gligorić E, Grujić N . Antioxidant capacity of Lamiaceae extracts popularly used in household. 19th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Hybrid Symposium, 9-11 March 2023, FP017.	M34
31.	Grujić N , Teofilović B, Gligorić E, Papović S, Borović TT, Vraneš M. Green extraction of caffeine from food and beverages using deep eutectic solvent. 19th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Hybrid Symposium, 9-11 March 2023, FP016.	M34
32.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić N . Chemical characterization of willow bark extracts obtained by ultrasound-assisted extraction. 19th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Hybrid Symposium, 9-11 March 2023, FP015.	M34
33.	Teofilović B, Vukmirović S, Vraneš M, Papović S, Gligorić E, Grujić N . Green extraction of bioactive compounds from Lamiaceae plants. 8th International Congress Engineering, Environment And Materials In Process Industry EEM2023, Jahorina, 20-23. March 2023, p. 128.	M34
34.	Gligorić E, Igić R, Ljiljana Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić N . Preliminary chemical analysis of willow leaf extracts by ultrasound-assisted extraction. 8th International Congress Engineering, Environment And Materials In Process Industry EEM2023, Jahorina, 20-23. March 2023, p. 127.	M34
35.	Teofilović B, Vukmirović S, Vraneš M, Papović S, Gligorić E, Grujić N . Deep eutectic solvents (DES) extraction from Lamiaceae plants. 1st European GREEN Conference, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023, p.308.	M34

36.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić N . Comparative analysis of <i>Salix fragilis</i> bark extracts obtained by different green extraction techniques. 1st European GREEN Conference, Vodice, Croatia, 23-26 May 2023, p.297.	M34
37.	Teofilović B, Grujić N , Gligorić E, Papović S, Vraneš M. Deep eutectic solvents (DES) as caffeine extractants from food and beverage samples. 14th International Scientific and Professional Conference „With food to health “, Osijek, 2023, p. 96.	M34
38.	Teofilović B, Tomas A, Stilinović N, Grujić-Letić N , Gligorić N, Rašković A. Hepatoprotective and antioxidant potential of sweet basil in rats. Joint Conference of Medical Science Technology, Novi Sad, Serbia, 11-13 October 2023.	M34
39.	Gligorić E, Igić R, Teofilović B, Grujić-Letić N . Comparative analysis of the phytochemical profile of <i>Salix amplexiaulis</i> leaf extracts obtained by green extraction techniques. Joint Conference of Medical Science Technology, Novi Sad, Serbia, 11-13 October 2023.	M34
40.	Grujić-Letić N , Gligorić E, Teofilović B, Papović S, Vraneš M. Isolation of caffeine from food and beverages using „green“ extraction techniques. Joint Conference of Medical Science Technology, Novi Sad, Serbia, 11-13 October 2023.	M34
41.	Grujić-Letić N , Gligorić E, Teofilović B, Vraneš M, Gadžurić S. Validation of HPLC method for ibuprofen determination in surface water. Joint Conference of Medical Science Technology, Novi Sad, Serbia, 11-13 October 2023.	M34
42.	Gligorić E, Igić R, Teofilović B, Grujić-Letić N . Molecular docking studies of the anti-inflammatory potential of <i>Salix</i> -derived bioactive compounds. Joint Conference of Medical Science Technology, Novi Sad, Serbia, 11-13 October 2023.	M34
43.	Teofilović B, Gagić Ž, Mandić-Kovačević N, Tubić B, Gligorić E, Grujić-Letić N . Antioxidant activity of Lamiaceae teas prepared in household. Joint Conference of Medical Science Technology, Novi Sad, Serbia, 11-13 October 2023.	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	(4) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције	
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Teofilović B, Kenjeric D, Rakić D, Grujić-Letić N , Suvajdžić Lj. Povezanost prekomerne uhranjenosti i gojaznosti sa fizičkom aktivnošću kod studenata u Novom Sadu. 4 th Serbian Congress on Obesity with International Participation, Zlatibor, Serbia, 28-30 September 2018, p. 131.	M64
2.	Teofilović B, Gligorić E, Grujić-Letić N , Suvajdžić Lj, Rašković A. Effects of different formulation of basil extracts (<i>Ocimum basilicum</i> L.) on normoglycemic and diabetic rats. Serbian Biochemical Society Eighth Conference, Novi Sad, Serbia, 16 th November 2018, p. 187.	M64
3.	Teofilović B, Gligorić E, Suvajdžić Lj, Rašković A, Goločorbin-Kon S, Tomas A, Grujić-Letić N . Basil as a medicinal plant in prevention and treatment of different diseases. 3rd Congress of Pharmacists of Montenegro with International participation, Budva, Montenegro, 9-12 May 2019, p. 205.	M64
4.	Gligorić E, Igić R, Suvajdžić Lj, Teofilović B, Grujić-Letić N . Medicinal potential of willow (<i>Salix</i> L., Salicaceae). 3rd Congress of Pharmacists of Montenegro with International participation, Budva, Montenegro, 9-12 May 2019, p. 203.	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	M23	M34	M64								
бр. публикација	5	5	2	43	4								
бр. бодова	8	5	3	0.5	0.2								
Природно-математичке и медицинске науке											Укупно:	93.3	

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Kladar N, Srdenović B, Grujić N , Rat M, Gavarić N, Anačkov G, Božin B. St. John's Wort (<i>Hypericum spp.</i>) - Relation between the Biological Source and Medical Properties. <i>Hypericum: Botanical Sources, Medical Properties and Health Effects</i> . Nova Science Pub Inc., 2015. ISBN: 978-1-63482-750-8 .	M14
2.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Goločorbin Kon S, Stojanović S, Vaštag Đ, Gadžurić S. Experimental and chemometric study of antioxidant capacity of basil (<i>Ocimum basilicum</i>) extracts, <i>Ind Crop Prod</i> 2017;100:176 - 82.	M21a
3.	Grujić-Letić N , Milanović M, Milić N, Vojinović Miloradov M, Radonić J, Mihajlović I, Turk Sekulić M. Determination of Emerging Substances in the Danube and Potential Risk Evaluation. <i>CLEAN - Soil, Air, Water</i> 2015;43(5):731-738.	M21
4.	Božin B, Kladar N, Grujić N , Anačkov G, Samojlik I, Gavarić N, Srdenović Čonić B. Impact of Origin and Biological Source on Chemical Composition, Anticholinesterase and Antioxidant Properties of Some St. John's Wort Species (<i>Hypericum spp.</i> , <i>Hypericaceae</i>) from the Central Balkans. <i>Molecules</i> 2013;18(10): 11733-11750.	M22
5.	Kladar N, Srdenović B, Grujić N , Bokić B, Rat M, Anačkov G, Božin B. Ecologically and ontogenetically induced variations in phenolic compounds and biological activities of <i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>maculatum</i> , <i>Hypericaceae</i> . <i>Braz J Bot</i> 2015;38(4):703-15.	M22
6.	Kladar N, Anačkov G, Rat M, Srdenović B, Grujić N , Šefer E, Božin B. Biochemical characterization of <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don subsp. <i>italicum</i> (<i>Asteraceae</i>) from Montenegro: phytochemical screening, chemotaxonomy, and antioxidant properties. <i>Chem Biodiversity</i> 2015;12(3):419-431.	M22
7.	Milić N, Milanović M, Radonić J, Turk Sekulić M, Mandić A, Orčić D, Mišan A, Milovanović I, Grujić Letić N , Vojinović Miloradov M. The occurrence of selected xenobiotics in the Danube river via LC-MS/MS. <i>Environ Sci Pollut Res Int</i> 2018;25(11):11074-83.	M22
8.	Vojinović Miloradov M, Turk Sekulić M, Radonić J, Milić M, Grujić Letić N , Mihajlović I, Milanović M. Industrial emerging chemicals in the environment. <i>Hem ind</i> 2014; 68(1): 51-62.	M23
9.	Milic N, Spanik I, Radonic J, Turk Sekulic M, Grujić N , Vyviurska O, Milanovic M, Sremacki M, Vojinovic Miloradov M. Screening analyses of wastewater and Danube surface water in Novi Sad locality, Serbia. <i>Fresenius Environ Bull</i> 2014, 23(2): 372-377.	M23
10.	Grujić-Letić N , Rakić B, Šefer E, Rakić D, Nedeljković I, Kladar N, Božin B. Determination of 5-caffeoylquinic (5-CQA) as one of the major classes of chlorogenic acid in commercial tea and coffee samples. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2015;72(11):1018-1023.	M23
11.	Milanović M, Mihajlović I, Sabolč P, Brborić M, Đogo M, Grujić-Letić N , Nježić Z, Milić N. Necessity of meat-processing industry's wastewater treatment a one-year trial in Serbia. <i>Desalin Water Treat</i> 2016;57:15806-12.	M23
12.	Milanović M, Sudji J, Grujić-Letić N , Radonić J, Turk Sekulić M, Vojinović Miloradov M, Milić N. Seasonal variations of bisphenol A in the Danube by the Novi Sad municipality, Serbia. <i>J Serb Chem Soc</i> 2016;80(3):333-45.	M23
13.	Suvajdžić Lj, Krstić T, Stojanović S, Grujić-Letić N , Ilić N, Milankov O, Gigov S, Petrović, N, Svirčev Z. Activity of Serbian <i>Aronia prunifolia</i> against <i>Prototheca wickerhamii</i> and <i>Prototheca zopfii</i> . <i>Acta Sci Vet</i> 2017;45:	M23
14.	Teofilović B, Grujić-Letić N , Kovačević S, Podunavac-Kuzmanović S, Gadžurić S. Analysis of operating variables for Yerba-mate leaves supercritical carbon dioxide extraction. <i>Chem Ind Chem Eng Q</i> 2018;24 (3) 231–38.	M23
15.	Milić N, Sudji J, Milanović M, Grujić Letić N , Radonić J, Turk Sekulić M, Vojinović Miloradov M, Mihajlović I. The determination of Bisphenol A in the Danube in the vicinity of Novi Sad, Serbia. <i>Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry</i> 2013;22(1):7-12.	M51

16.	Sebenji A, Poša M, Grujić-Letić N , Popović K. Influence of the structure of bile acids on their partition coefficient in dibutyl ether and chloroform. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke 2015;128:77-85.	M51
17.	Grujić-Letić N , Rakić B, Šefer E, Milanović M, Nikšić M, Vujić I, Milić N. Quantitative determination of caffeine in different matrices. Maced pharm bull 2016;62(1):77-84.	M51

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Milić N, Milanović M, Grujić-Letić N , Turk Sekulić M, Radonić J, Mihajlović I, Vojinović Miloradov M. Occurrence of antibiotics as emerging contaminant substances in aquatic environment. Int J Environ Health R 2013, 23(4): 296-310.	140
2.	Srđenović B, Đorđević-Milić V, Grujić N , Injac R, Lepojević Ž. Simultaneous HPLC determination of caffeine, theobromine, and theophylline in food, drinks, and herbal products. J Chromatogr Sci 2008;46(2): 144-149	118
3.	Srdjenovic B, Milic-Torres V. Grujić N , Stankov K, Djordjevic A, Vasovic V. Antioxidant properties of fullereneol C(60)OH(24) in rat kidneys, testes and lungs treated with doxorubicin. Toxicol Mech Methods 2010; 20(6): 298-305	87

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

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Hasaneen N, Akhtarian S, Pulicharla R, Brar SK, Rezai P. Surface molecularly imprinted polymer-based sensors for antibiotic detection. TRAC - Trends Anal Chem 2024;170.	M21a
2.	Mathai T, Pal T, Prakash N, Mukherji S. Portable biosensor for the detection of Enrofloxacin and Ciprofloxacin antibiotic residues in food, body fluids, environmental and wastewater samples. Biosens Bioelectron 2023;237.	M21a
3.	Liang Y, Li H, Li S, Chen S. Organic diffusive gradients in thin films (o-DGT) for determining environmental behaviors of antibiotics: A review. J Hazard Mater 2023;459.	M21a
4.	Nguyen TD, Lee T, Van Tran T, Nguyen VH, Nong LX, Bach LG, et al. Multicomponent photocatalysts for synergic removal of antibiotics in aqueous media: a review. Environ Chem Lett 2023;21(2):935-80.	M21a
5.	Shan J, Xiaoqian D, Xia L, Yu W, Zhilong Z, Zhihui S, et al. Oxidative stress, autophagy, and apoptosis induced by doxycycline in loach fin cells in vitro. Sci Total Environ 2022;839.	M21a
6.	Antos J, Piosik M, Ginter-Kramarczyk D, Zembrzuska J, Kruszelnicka I. Tetracyclines contamination in European aquatic environments: A comprehensive review of occurrence, fate, and removal techniques. Chemosphere 2024;353.	M21
7.	Laabd M, Brahmi Y, El Ibrahim B, Hsini A, Toufik E, Abdellaoui Y, et al. A novel mesoporous Hydroxyapatite@Montmorillonite hybrid composite for high-performance removal of emerging Ciprofloxacin antibiotic from water: Integrated experimental and Monte Carlo computational assessment. J Mol Liq 2021;338.	M21
8.	Kovalakova P, Cizmas L, McDonald TJ, Marsalek B, Feng M, Sharma VK. Occurrence and toxicity of antibiotics in the aquatic environment: A review. Chemosphere 2020;251.	M21
9.	Conde-Cid M, Fernández-Calviño D, Fernández-Sanjurjo MJ, Núñez-Delgado A, Álvarez-Rodríguez E, Arias-Estévez M. Effects of pine bark amendment on the transport of sulfonamide antibiotics in soils. Chemosphere 2020;248.	M21
10.	Changanaqui K, Brillas E, Alarcón H, Sirés I. ZnO/TiO ₂ /Ag ₂ Se nanostructures as photoelectrocatalysts for the degradation of oxytetracycline in water. Electrochim Acta 2020;331.	M21

Укупан број цитата:

806

Број хетероцитата:

753

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 (2)

1.	Фармацеутска хемија 2	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије фармације	интегрисане	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	91	4,80/5,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Фармацеутска хемија 3	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Интегрисане академске студије фармације	интегрисане	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду		
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства (1)

1.	Практикум из Фармацеутске хемије 3		
	Наслов		
	Невена Грујић-Летић, Емилиа Глигорић и Бранислава Теофиловић	практикум	
	Аутори	Врста публикације	
	Медицински факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	978-86-7197-751-7	
	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	6	0	2	8
Број учешћа у комисијама		0	8	0	0	8

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

1.	Хемија одабраних анксиолитика и терапијска примена		
	Наслов рада		
	Ђурић Соња	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет	26.12.2022.	
	Факултет (универзитет)	Датум одбране	

	Јонске течности - растварачи 21. века		
	Наслов рада		
2.	Перић Јелена	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		28.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Хемија синтетских антихипергликемика		
	Наслов рада		
3.	Мекић Јована	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		27.9.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Тетрациклини - хемијска структура и терапијска примена		
	Наслов рада		
4.	Јакшић Марина	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		2.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Хемија, особине и терапијска примена пеницилина		
	Наслов рада		
5.	Никић Исидора	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		25.12.2018.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Хемијска карактеризација <i>Salix babylonica</i> L.		
	Наслов рада		
6.	Багић Маријана	Фармација	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		12.7.2018.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Биолошки потенцијал и хемијска анализа врста рода <i>Salix</i> L. (Salicaceae) са територије Републике Србије		
	Наслов рада		
7.	Глигорић Емилиа	Фармација	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		18.1.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Биохемијска и хемијска карактеризација екстракта босиљка и утицај фармацеутско-технолошке формулације на гликемијски, липидни и оксидо-редукциони статус код огледних животиња

Наслов рада

8.	Теофиловић Бранислава	Фармација	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет		21.2.2017.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (4)

Синтеза, карактеризација и биолошка испитивања стероидних деривата и њихових молекулских агрегата

Назив пројекта

Министарство просвете, науке и технолошког развоја

Основна истраживања

1.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Марија Сакач	2011-2019.
	Руководилац	Период

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту

Назив пројекта

Министарство просвете, науке и технолошког развоја

Интегрална интердисциплинарна истраживања

2.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Мирела Иличић	2011-2019.
	Руководилац	Период

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Зелени приступ стратегији развоја нових течних лековитих супстанци

Назив пројекта

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

Покрајински дугорочни научни пројекат

3.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Милан Вранеш	2021-
	Руководилац	Период

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Формулација и микробиолошка испитивања нових течних компонената за обогаћивање намирница дефицитарних нутријентима неопходних у исхрани становништва Аутономне Покрајине Војводине

Назив пројекта

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

Покрајински краткорочни научни пројекат

4.	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	проф. др Љиљана Сувајџић	2019-2020.
	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 (7)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Food Chemistry
2.	рецензија	Scientific Reports
3.	рецензија	Gels
4.	рецензија	International Journal of Molecular Science
5.	рецензија	Plants
6.	рецензија	Molecules
7.	рецензија	Biomolecules

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. Руководјење 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 (1)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (0)

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

2.7. Анализа рада кандидата

Проф. др Невена Грујић-Летић је ангажована на предметима Фармацеутска хемија 2 и Фармацеутска хемија 3 на Интегрисаним академским студијама фармације на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду и за свој рад у настави оцењена је од стране студената са високом оценом. Ментор је на шест завршних радова и два доктората. Учесница је на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом "Синтеза, карактеризација и биолошка испитивања стероидних деривата и њихових молекулских агрегата" и пројекта "Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту", као и на два пројекта Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност ("Зелени приступ стратегији развоја нових течних лековитих супстанци" и "Формулација и микробиолошка испитивања нових течних компонената за обогаћивање намирница дефицитарних нутријентима неопходних у исхрани становништва Аутономне Покрајине Војводине"). Проф. др Невена Грујић-Летић се бави зеленом фармацеутском хемијом са акцентом на примени зелених растварача и метода за изоловање фармаколошки активних супстанци из природних производа, валидацијом аналитичких метода за квантитативно одређивање лековитих супстанци као и применом фармацеутске хемије у заштити животне средине.

Од последњег изборног периода проф. др Невена Грујић-Летић је коауторка практикума из Фармацеутске хемије 3, 12 радова објављених у рецензираним међународним часописима, 43 саопштења на међународним и четири саопштења на домаћим научним скуповима са укупним индексом компетенције 93,3. Коауторка је и монографије од међународног значаја.

Проф. др Невена Грујић-Летић је била рецензент у седам међународних научних часописа, члан комисије за избор у звање једног доцента за ужу научну област Фармацеутска хемија и учесник је на пројекту који је био реализован са другим универзитетима.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Невена, Н, Грујић-Летић

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

Комисија закључује да кандидаткиња др Невена Грујић-Летић испуњава све потребне услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о изборима у звања наставника сарадника и истраживача и Статутом Медицинског факултета Нови Сад, као и Правилником о ближим минималним условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду. На основу свега наведеног Комисија са задовољством предлаже да се **проф. др Невена Грујић-Летић** изабере у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска хемија на Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 22.3.2024.

Место и датум

проф. др Љиља Торковић

проф. др Михаљ Поша

проф. др Бранислава Срђеновић Чонић

проф. др Вељко Крстоношић

проф. др Слободан Гаџурић