


Универзитет у Нишу Медицински факултет		КОМПЕТЕНТНОСТ			
<b>Лични подаци</b>					
Име и презиме		Марија Димитријевић			
Звање		Доцент			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција		Ужа научна област	
Избор у садашње звање		2024.	Медицински факултет Ниш		Општа и неорганска хемија
Докторат		2021.	Природно-математички факултет Ниш		Општа и неорганска хемија
Специјализација					
Магистратура					
Диплома		2012.	Природно-математички факултет Ниш		Хемија
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>					
Назив		Медицински факултет Ниш			
Датум заснивања радног односа		01.02.2021.			
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>					
	назив предмета			студијски програм *	
1.	Општа и неорганска хемија			ИАСП	
2.	Општа хемија			ИАСП	
3.	Неорганска хемија			ИАСП	
4.	Хемија биоелемената			ИАСП	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>					
1.	Dimitrijević Marija V, Mihajlović-Lalić Ljiljana E, Grgurić-Šipka Sanja, Mihajlov-Krstev Tatjana M, Miladinović Dragoljub L, Poljarević Jelena M. Synthesis, chemical characterization, and antimicrobial potency of picolinate-based half-sandwich Ru(II) complexes. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> 2023; 76(5-6):783-797 <b>IF: 2.2</b> (M22)				
2.	Marija Dimitrijević, M. Stanković, J. Nikolić, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, G. Stojanović, D. Miladinović. The effect of arsenic, cadmium, mercury, and lead on the genotoxic activity of Boletaceae family mushrooms present in Serbia. <i>J Toxicol Environ Health A</i> 2023; 86(1):23-35. <b>IF: 2.3</b> (M22)				
3.	Dragoljub Miladinovic, Marija Dimitrijević, Jelena Mrmošanin, Marija Marković, Aleksandra Pavlović. Evaluation of Seasonal Changes in the Content of Trace Elements in <i>Satureja kitaibelii</i> . <i>Analytical Letters</i> 2023; 56(13):2061-2074 <b>IF: 1.6</b> (M23)				
4.	D. L. Miladinović, M. V. Dimitrijević, Lj. C. Miladinović, M. S. Marković, G. S. Stojanović. Seasonal variation in the essential oil of <i>Satureja kitaibelii</i> determines chemotypes. <i>Journal of Essential Oil Research</i> 2022; 34(6):567-575. <b>IF: 3.0</b> (M22)				
5.	Marija Dimitrijevic, Jelena Nikolic, Violeta Mitic, Vesna Stankov Jovanović, Dragoljub Miladinovic. Determination of Trace Elements in Mushrooms by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry (ICP-MS): Characterization of the Health Risk. <i>Analytical Letters</i> 2022; 56(11):1-14. <b>IF: 2.0</b> (M23)				
6.	Miroslava Stanković, Violeta Mitić, Vesna Stankov Jovanović, Marija Dimitrijević, Jelena Nikolić, Gordana Stojanović. Selected fungi of the genus <i>Lactarius</i> - screening of antioxidant capacity, antimicrobial activity, and genotoxicity. <i>J Toxicol Environ Health A</i> 2022;85(17):699-714. <b>IF: 2.6</b> (M22)				
7.	Dragoljub L. Miladinović, Marija V. Dimitrijević, Tatjana M. Mihajlov-Krstev, Marija S. Marković, Vojislav M. Ćirić. The significance of minor components on the antibacterial activity of essential oil via chemometrics. <i>LWT - Food Sci Technol</i> 2021; 136:110305. <b>IF: 6.056</b> (M21)				
8.	Marija V. Dimitrijević, Violeta D. Mitić, Dragan M. Đorđević, Gordana V. Popović, Nenad S. Krstić, Jelena S. Cvetković, Vesna P. Stankov-Jovanović. Macroelements versus toxic elements in selected wild edible mushrooms of the Russulaceae family from Serbia. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 2021; 86(10): 927–940. <b>IF: 1.100</b> (M23)				
9.	Marija V. Dimitrijević, Violeta D. Mitić, Goran Ž. Ranković, Dragoljub L. Miladinović. Survey of antioxidant properties of barberry: A chemical and chemometric Approach. <i>Analytical Letters</i> 2020; 53(5):671-682. <b>IF: 2.329</b> (M23)				
10.	Kocic Branislava D, Dimitrijevic Marija V, Miladinovic Ljiljana C, Markovic Marija S, Rankovic Goran Z, Miladinovic Dragoljub L. In Vitro Anti-Helicobacter pylori Activity of Berberine and Barberry Extracts: A Preliminary Report. <i>Nat Prod Commun</i> 2019; 14(6): 1934578X1985790. <b>IF: 0.468</b> (M23)				
11.	Jelena S. Nikolic, Violeta D. Mitic, Vesna P. Stankov Jovanovic, Marija V. Dimitrijevic, Gordana S. Stojanovic. Chemometric characterization of twenty three culinary herbs and spices according to antioxidant activity. <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i> 2019; 13 (3):2167–2176. <b>IF: 1.648</b> (M23)				

12.	Marija V Dimitrijevic, Violeta D Mitic, Jelena S Nikolic, Aleksandra S Djordjevic, Jelena J Mutic, Vesna P Stankov Jovanovic, Gordana S Stojanovic. First Report about Mineral Content, Fatty Acids Composition and Biological Activities of Four Wild Edible Mushrooms. <i>Chem Biodivers</i> 2019; 16(2):e1800492. <b>IF: 2.039</b> (M22)		
13.	Marija V Dimitrijevic, Violeta D Mitic, Olga P Jovanovic, Vesna P Stankov Jovanovic, Jelena S Nikolic, Goran M Petrovic, Gordana S Stojanovic. Comparative Study of Fatty Acids Profile in Eleven Wild Mushrooms of Boletacea and Russulaceae Families. <i>Chem Biodivers</i> 2018;15(1): e1700434. <b>IF: 1.449</b> (M23)		
14.	Violeta D Mitic, Marija D Ilic, Vesna P Stankov-Jovanovic, Gordana S Stojanovic, Marija V Dimitrijevic. Essential oil composition of <i>Erica spiculifolia</i> Salisb - first report. <i>Nat Prod Res</i> 2018; 32 (2):222- 224. <b>IF: 1.999</b> (M22)		
15.	Jelena Nikolic, Violeta Mitić, Vesna Stankov-Jovanovic, Marija Dimitrijevic, Marija Ilic, Strahinja R. Simonović, Gordana Stojanović. Novel Sorbent and Solvent Combination for QuEChERS Soil Sample Preparation for the Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography – Mass Spectrometry. <i>Analytical Letters</i> 2018; 51(7): 1087-1107. <b>IF: 1.248</b> (M23)		
16.	Violeta Mitić, Marija Dimitrijevic, Jovana Lj Pavlović, Jelena Nikolic, Strahinja R. Simonovic, Vesna Stankov-Jovanovic, Gordana Stojanović. Comprehensive Evaluation of Antioxidant Activity of Ribes Berry Fruit Species: A Chemometric Approach. <i>Analytical Letters</i> 2018; 51 (6): 908-920. <b>IF: 1.248</b> (M23)		
17.	Jelena Nikolic, Vesna Stankov-Jovanovic, Marija Dimitrijevic, Dragan Cvetkovic, Ljiljana Stanojević, Ljubisa B. Nikolic, Violeta Mitić. Dispersive solid-phase extraction clean up combined with Soxhlet extraction for the determination of 16 PAHs in soil samples by GC-MS. <i>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</i> 2017; 97(2):112-123. <b>IF: 1.372</b> (M23)		
18.	Marija Dimitrijevic, Vesna Stankov-Jovanovic, Jelena Nikolic, Milan Mitić, Goran Petrovic, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić. Phenolics, Antioxidant Potentials, and Antimicrobial Activities of Six Wild Boletaceae Mushrooms. <i>Analytical Letters</i> 2017; 50 (10):1691-1709. <b>IF: 1.206</b> (M23)		
19.	Marija V. Dimitrijevic, Violeta D. Mitic, Jelena S. Cvetkovic, Vesna P. Stankov Jovanovic, Jelena J. Mutic, Snezana D. Nikolic Mandic. Update on element content profiles in eleven wild edible mushrooms from family Boletaceae. <i>European Food Research and Technology</i> 2016; 242 (1):1-10 <b>IF: 1.664</b> (M22)		
20.	Marija Dimitrijevic, Vesna Stankov Jovanovic, Jelena Cvetkovic, Tatjana Mihajilov-Krstev, Gordana Stojanovic, Violeta Mitic. Screening of antioxidant, antimicrobial and antiradical activities of twelve selected Serbian wild mushrooms. <i>Analytical Methods</i> 2015; 7(10):4181-4191. <b>IF: 1.915</b> (M22)		
<b>Подаци о објављеним радовима</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата			283
Укупан број радова са SCI листе			<b>31</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			<b>5</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			<b>30</b>
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.)	МНТРС	2020-2023.
<b>Усавршавања</b>			
Установа		Држава	Трајање
<b>Други релевантни подаци ***</b>			
<b>Публикације:</b>			
1. С. Митић, И. Рашић Мишић, Р. Мицић, М. Димитријевић, Семимикро квалитативна хемијска анализа, помоћни уџбеник-практикум, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2017. ISBN 978-86-6275-071-6			
2. М. Dimitrijević, D. Miladinović. Chemometric study of chemical research of element accumulation in mushrooms. Chemometrics: Advances in applications and research, L.D. Crenshaw, Ed., Nova Science Publisher, New York, 2022:175–205. ISBN: 979-8-88697-311-2			
<b>Ранији пројекти:</b>			
▪ „Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (FIA) метода за праћење квалитета животне средине“. МНТРС. Истраживач. 2013-2016.			

- „Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена“. МНТРС. Истраживач. 2017-2021.

#### **Допринос друштвеној заједници:**

1. 2015., 2016., 2017., 2018. и 2019. године учествовала је у промоцији науке у оквиру фестивала науке „Наука није баук“ и „Ноћ истраживача“, као демонстратор огледа.
2. 2017. год. учесница је фестивала „Научни панађур“ у Лесковцу.
3. 2017. год. учесница је на Научном камиону за промоцију науке у Лесковцу.
4. 2017., 2018., 2019. и 2020. године учествовала је у организацији међуокружног такмичења из хемије за ученике средњих школа.
5. 2016. године учествовала је у организацији Републичког такмичења из хемије за ученике средњих школа.

#### **Едукације:**

1. Зимска школа „*FoodEnTwin Proteomics Winter school*“, February 3-7 2020. Belgrade, Serbia
2. Летња школа „*Metallomics Summer School 2019*“ (*Metallomics: Food, feed and environmental applications with practical training*) 17-19. јун 2019. године, Београд.
3. Летња школа масене спектрометрије (*The Mass Spectrometry in Environmental and Biochemical Analysis*).

#### **Награде и признања:**

1. Добитница повеље Природно математичког факултета као најцитиранији аутор у 2019.
2. Добитница повеље Природно математичког факултета као аутор са највише објављених радова у 2018. години.
3. Добитница повеље Природно математичког факултета као аутор са највише објављених радова у 2020. години.
4. Постер на Конференцији „*1<sup>st</sup> FoodEnTwin Workshop Food and Environmental-Omics*“, Београд, Србија, 20-21. јун, 2019. је проглашен за најбољи.

#### **Стипендије:**

1. Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије, 2013-2017.

#### **\* Студијски програм:**

*ИАСП - Интегрисани академски студијски програм*

*ОССП - Основни струковни студијски програм*

*СССП – Специјалистички струковни студијски програм*

#### **\*\* Тип пројекта**

*ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије*

**\*\*\* Уџбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.**