

Име и презиме		Наташа Мијаиловић				
Звање		Доцент				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу		2011.		
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2022.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Физичка хемија			
Докторат	2022.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина			
Специјализација						
Магистратура						
Диплома	2008.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина			
Репрезентативне референце						
1.	Rupar J, Marković M, Božić D, Antić-Stanković J, Mijailović NR , Gavrilov N, Bajuk-Bogdanović D, Milojević-Rakić M, Janošević Ležaić A. Facile and Low-Cost Electrochemical Synthesis of Zinc Alginato Hydrogel Films for Biomedical Applications. <i>Applied Organometallic Chemistry</i> . 2024;38(12):e7732.					
2.	Tekić D, Jevremović A, Uskoković-Marković S, Ležaić AJ, Mijailović NR , Milenković MT, Gavrilov N, Bajuk-Bogdanović D, Milojević-Rakić M. Bulk or supported tungstophosphates? Antioxidant and antimicrobial activities following pesticide removal. <i>Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects</i> . 2024;700:134852.					
3.	Fakhfouri G, Mijailović NR , Rahimian R. Psychiatric Comorbidities of Inflammatory Bowel Disease: It Is a Matter of Microglia's Gut Feeling. <i>Cells</i> . 2024;13(2):177.					
4.	Borovcanin MM, Vesic K, Petrović I, Jovanovic IP, Mijailović NR . Diabetes mellitus type 2 as an underlying, comorbid or consequent state of mental disorders. <i>World journal of diabetes</i> . 2023;14(5):481.					
5.	Vesic K, Gavrilovic A, Mijailović NR , Borovcanin MM. Neuroimmune, clinical and treatment challenges in multiple sclerosis-related psychoses. <i>World Journal of Psychiatry</i> . 2023;13(4):161.					
6.	Borovcanin MM, Vesic K, Arsenijević D, Milojević-Rakić M, Mijailović NR , Jovanovic IP. Targeting underlying inflammation in carcinoma is essential for the resolution of depressiveness. <i>Cells</i> . 2023;12(5):710.					
7.	Borovcanin MM, Vesic K, Balcioglu YH, Mijailović NR . Prescription of selective serotonin reuptake inhibitors in COVID-19 infection needs caution. <i>Frontiers in Psychiatry</i> . 2022;13:1052710.					
8.	Mijailović NR , Nedić Vasiljević B, Ranković M, Milanović V, Uskoković-Marković S. Environmental and pharmacokinetic aspects of zeolite/pharmaceuticals systems—Two facets of adsorption ability. <i>Catalysts</i> . 2022;12(8):837.					
9.	Mijailović NR , Vesic K, Arsenijević D, Milojević-Rakić M, Borovcanin MM. Galectin-3 involvement in cognitive processes for new therapeutic considerations. <i>Frontiers in cellular neuroscience</i> . 2022;16:923811.					
10.	Mijailovic NR , Vesic K, Borovcanin MM. The influence of serum uric acid on the brain and cognitive dysfunction. <i>Frontiers in Psychiatry</i> . 2022;13:828476.					
11.	Borovcanin MM, Janicijevic SM, Mijailovic NR , Jovanovic IP, Arsenijevic NN, Vesic K. Uric acid potential role in systemic inflammation and negative symptoms after acute antipsychotic treatment in schizophrenia. <i>Frontiers in Psychiatry</i> . 2022;12:822579.					
12.	Borovcanin MM, Radosavljevic GD, Pantic J, Milovanovic J, Mijailovic NR , Arsenijevic AN, Arsenijevic NN. Contrasting roles of the galectin-3 in the schizophrenia onset, clinical presentation, and somatic comorbidity. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> . 2021;21(16):1471-87.					
13.	Borovcanin MM, Vesic K, Jovanovic M, Mijailovic NR . Galectin-3 possible involvement in antipsychotic-induced metabolic changes of schizophrenia: A minireview. <i>World Journal of Diabetes</i> . 2021;12(10):1731.					
14.	Selaković D, Joksimović J, Jovičić N, Mitrović S, Mihailović V, Katanić J, Milovanović D, Pantović S, Mijailović N , Rosić G. The impact of hippocampal sex hormones receptors in modulation of depressive – like behavior following chronic anabolic androgenic steroids and exercise protocols in rats. <i>Front Behav Neurosci</i> . 2019;13:19.					
15.	Jovanović S, Bogojeski J, Nikolić MV, Mijailović MŽ , Tomović DL, Bukonjić AM, Knežević Rangelov SM, Mijailović NR, Ratković Z, Jevtić VV, Petrović B. Interactions of binuclear copper (II) complexes with S-substituted thiosalicylate derivatives with some relevant biomolecules. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> . 2019;72(10):1603-20.					
16.	Mijailovic N , Selakovic D, Joksimovic J, Mihailovic V, Katanic J, Jakovljevic V, Nikolic T, Bolevich S, Zivkovic V, Pantic M, Rosic G. The anxiolytic effects of atorvastatin and simvastatin on dietary-induced increase in homocysteine levels in rats. <i>Molecular and cellular biochemistry</i> . 2019;452:199-217.					
17.	Janković S M, Aleksić D , Bahtijari Z, Jelić A , Klačar J, Kovacević A, Mijailović N , Milovanović O, Petrović A, Radovanović A, Sovrić Zečević D. Risk factors for severe dental anxiety among students of a medical faculty. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2014; 71(1): 16-21.					
18.	Mijailović N , Selaković D, Joksimović J, Jakovljević V, Nikolić T, Rosić G. The effects of methionine-enriched and vitamin (folate, pyridoxine and cobalamine) deficient diets on exploratory activity in rats – a brief report. <i>SJECR</i> . 2017; 18(4): 307-312.					
19.	Mijailović N . The use of somatostatin and octreotide in the treatment of gastrointestinal bleeding. <i>Med Časopis</i> 2013; 47(4): 196-202.					
20.						
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата		Science Citation Index, Web of Science				
		Scopus				
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година		17				
Тренутно учешће на пројектима		1	Домаћи Међународни	1 0		
Усавршавања						
Други релевантни подаци						



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 01 - В238

04.11.2019. год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је Наташа Мијаиловић, асистент за ужу научну област Физичка хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, у периоду од 2009. до 2010. године, била учесник на пројекту 142060Б „Развој нових и побољшање постојећих спектроскопских и електроаналитичких метода за праћење стања животне средине“ који је финансирало Министарство за науку и технолошки развој, а чији је руководилац био проф. др Ранђел Михајловић, у то време редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

04.11.2019. године

Крагујевац

Декан

