


Универзитет у Нишу Медицински факултет		КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци				
Име и презиме		Емилија Костић		
Звање		Асистент		
Академска каријера				
	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Фармацеутска хемија, аналитика лекова и токсикологија	
Докторат				
Специјализација				
Магистратура				
Диплома	2017.	Медицински факултет Ниш	Фармација	
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом				
Назив		Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа		15.03.2020.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован				
	назив предмета		студијски програм *	
1.	Токсикологија		ИАСП	
2.	Општа токсикологија		ОССП	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *				
1.	Emilija Kostic, Mirjana Djukic, Aleksandra Antovic, Miodrag Zdravkovic, Miroslav Milic, Ivan Stojanovic, Stafan Todorovic, Maja Vujovic. Categorization of Marijuana Suspected Policies' Seizures in Southeast Serbia According to Cannabinoids Content. <i>Separations</i> 2023; 10(5):307. IF: 2.5 (M22)			
2.	Tomašević Nevena, Vujović Maja, Kostić Emilija, Ragavendran Venkatesan, Arsić Biljana, Matić Sanja Lj, Božović Mijat, Fioravanti Rossella, Proia Eleonora, Ragno Rino, Mladenović Milan. Molecular Docking Assessment of Cathinones as 5-HT _{2A} R Ligands: Developing of Predictive Structure-Based Bioactive Conformations and Three-Dimensional Structure-Activity Relationships Models for Future Recognition of Abuse Drugs. <i>Molecules</i> 2023; 28(17):6236 IF: 4.2 (M21)			
3.	Emilija Kostić, Dušanka Kitić, Maja Vujović, Marija Marković, Aleksandra Pavlović, Gordana Stojanović. A chemometric approach to the headspace sampled volatiles of selected <i>Salvia</i> species from Southeastern Serbia. <i>Botanica Serbica</i> 2022; 46(2):285-294. IF: 0.8 (M23)			
4.	Kostić E, Vujović M, Milosavljević B. Validation of a method for ethanol analysis in biological and non-biological samples and its toxicological application. <i>Hemijska Industrija</i> 2021; 75(3):175-183 IF: 0.774 (M23)			
5.	Maja Vujović, Venkatesan Ragavendran, Biljana Arsić, Emilija Kostić, Milan Mladenović. DFT calculations as an efficient tool for prediction of Raman and infra-red spectra and activities of newly synthesized cathinones. <i>Open Chemistry</i> 2020; 18(1):185-195. IF: 1.554 (M23)			
6.	Kostić E, Nikolić G, Mitić S, Dimitrijević D, Mitić M. Optimization and Kinetics of the Solid-liquid Extraction Process of Polyphenols from Black Mulberry Fruit. <i>Revista de chimie</i> 2019; 70(3):853-858. IF: 1.755 (M22)			
7.	Kostić E, Arsić B, Mitić M, Dimitrijević D, Pecce Marinković E. Optimization of the Solid-Liquid Extraction Process of Phenolic Compounds from Mulberry Fruit. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici</i> 2019; 47(3):629-633. IF: 1.168 (M23)			
8.	Vujovic M, Kostic E. Titanium Dioxide and Zinc Oxide Nanoparticles in Sunscreens: A Review of Toxicological Data. <i>J Cosmet Sci</i> 2019; 70(5):223-234. IF: 0.530 (M23)			
9.	Kostić E, Milutinović M, Kostić M, Petrović J, Miladinović B, Branković M, Vujović M, and Kitić D. Exploring the attitude of Faculty of Medicine students about herbal products usage: A cross-sectional study. <i>Lekovite Sirovine</i> 2019; 39:69-75. (M24)			
10.	Kostić E, Pavlović D, Živković M. Applications of Artificial Intelligence in Medicine and Pharmacy-ethical aspects. <i>Acta Medica Medianae</i> 2019; 58(3):128-137. (M51)			
Подаци о објављеним радовима				
Укупан број цитата, без аутоцитата				30
Укупан број радова са SCI листе				8
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline				1
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података				3
Тренутно учешће на пројектима				
Статус на пројекту	Назив пројекта		Врста пројекта ** и	Трајање

Руководилац (Р) Истраживач (И)		финансијер	пројекта (од – до)
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Други релевантни подаци ***			
<p>Учесће на семинарима и конгресима:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Sixth International Conference on Novel Psychoactive Substances (NPS). Maastricht, Netherlands, 2019;</i> ▪ <i>Intelligent GC-Inovacije za vašu laboratoriju, Agilent, Медицински факултет Ниш, 2019;</i> ▪ <i>Mass Spectrometry Summer School, Природно-математички факултет Ниш, 2019</i> <p>Стипендије:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2013-2014. ▪ Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за изузетно надарене студенте, 2014-2016. ▪ Стипендија „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије, 2016-2017. 			
<p>* Студијски програм: <i>ИАСП - Интегрисани академски студијски програм</i> <i>ОССП - Основни струковни студијски програм</i> <i>СССП – Специјалистички струковни студијски програм</i></p> <p>** Тип пројекта <i>ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИНИ – програм - инегралих и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије</i></p> <p>*** Уџбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.</p>			