


Универзитет у Нишу Медицински факултет		<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>				
Име и презиме		Емилија Костић		
Звање		Асистент		
<b>Академска каријера</b>				
	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	
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>				
Назив		Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа		15.03.2020.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>				
	назив предмета		студијски програм *	
1.	Токсикологија		ИАСП	
2.	Општа токсикологија		ОССП	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>				
1.	Тomašević 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 <sub>2A</sub> 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 <b>IF: 4.2</b> (M21)			
2.	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. <b>IF: 0.8</b> (M23)			
3.	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 <b>IF: 0.774</b> (M23)			
4.	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. <b>IF: 1.554</b> (M23)			
5.	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. <b>IF: 1.755</b> (M22)			
6.	Kostić E, Arsić B, Mitić M, Dimitrijević D, Pecev 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. <b>IF: 1.168</b> (M23)			
7.	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. <b>IF: 0.530</b> (M23)			
8.	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)			
9.	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)			
<b>Подаци о објављеним радовима</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата			30	
Укупан број радова са SCI листе			7	
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			1	
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			3	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>				
Статус на пројекту	Назив пројекта		Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживач (И)				
<b>Усавршавања</b>				

Установа	Држава	Трајање
<b>Други релевантни подаци ***</b>		
<p><b>Учешће на семинарима и конгресима:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Sixth International Conference on Novel Psychoactive Substances (NPS). Maastricht, Netherlands, 2019;</i></li> <li>▪ <i>Intelligent GC-Inovacije za vašu laboratoriju, Agilent, Медицински факултет Ниш, 2019;</i></li> <li>▪ <i>Mass Spectrometry Summer School, Природно-математички факултет Ниш, 2019</i></li> </ul> <p><b>Стипендије:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2013-2014.</li> <li>▪ Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за изузетно надарене студенте, 2014-2016.</li> <li>▪ Стипендија „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије, 2016-2017.</li> </ul>		
<p>* <b>Студијски програм:</b>  <i>ИАСП - Интегрисани академски студијски програм</i>  <i>ОССП - Основни струковни студијски програм</i>  <i>СССП – Специјалистички струковни студијски програм</i></p> <p>** <b>Тип пројекта</b>  <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>*** <i>Учбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.</i></p>		