

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ивана М. Савић Гајић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија и хемијске технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2014.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Докторат	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	I. Savic Gajic, I. Savic, I. Boskov, S. Žerajic, I. Markovic, D. Gajic, Optimization of ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from black locust (<i>Robinia Pseudoacaciae</i>) flowers and comparison with conventional methods, <i>Antioxidants</i> , 8(8) (2019) 248-261. (SCIE 6/61; IF 4,52)			M21a
2.	I. M Savic, V. D Nikolic, I. M Savic-Gajic, Lj. B Nikolic, S. R Ibric, D. G Gajic, Optimization of technological procedure for amygdalin isolation from plum seeds (<i>Pruni domesticae semen</i>), <i>Frontiers in Plant Science</i> , 6 (2015) 276. (SCIE 15/209; IF 4,495)			M21a
3.	I. Savic Gajic, I. Savic, Drug design strategies with metal-hydroxyquinoline complexes, <i>Expert Opinion on Drug Discovery</i> , in press, doi: 10.1080/17460441.2020.1702964			M21
4.	I. M. Savic, I. M. Savic, S. T. Stojiljkovic, D. G. Gajic, Modeling and optimization of energy-efficient procedures for removing lead(II) and zinc(II) ions from aqueous solutions using the central composite design, <i>Energy</i> , 77 (2014) 66–72. (SCIE 38/267; IF 4,421)			M21
5.	M. Cakic, Z. Mitic, G. Nikolic, I. Savic, I. M. Savic, Design and optimization of drugs used to treat copper deficiency, <i>Expert Opinion on Drug Discovery</i> , 8(10) (2013) 1253-1263. (SCIE 55/256; IF 4,421)			M21
6.	D. Gajic, I. Savic Gajic, I. Savic, O. Georgieva, S. Di Gennaro, Modelling of electrical energy consumption in an electric arc furnace using artificial neural networks, <i>Energy</i> , 108 (2016) 132-139. (SCI 17/92; IF 4,520)			M21
7.	J. Gligorijevic, D. Gajic, A. Brkovic, I. Savic Gajic, O. Georgieva, S. Di Gennaro, Online condition monitoring of bearings to support total productive maintenance in the packaging materials industry, <i>Sensors</i> , 16 (3) (2016) 316-332. (SCIE 10/58; IF 2,677)			M21
8.	A. Brkovic, D. Gajic, J. Gligorijevic, I. Savic Gajic, O. Georgieva, S. Di Gennaro, Early fault detection and diagnosis in bearings for more efficient operation of rotating machinery, <i>Energy</i> , 136 (2017) 63-71. (SCI 18/97; IF 4,968)			M21
9.	I. Nikolic, I. Savic, M. Popsavin, S. Rakic, M. Krstev, I. Ristic, S. Eric, I. Savić Gajic, Preparation, characterization and antimicrobial activity of inclusion complex of biochanin A with (2-hydroxypropyl)-β-cyclodextrin, <i>Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> , 70(11) (2018) 1485-1493. (IF 2,39; M22) (SCIE 150/267; IF 2,390)			M22
10.	S. Stojiljković, M. Stamenković, D. Kostić, M. Miljković, B. Arsić, I. Savić, I. Savić, Investigations of the changes in the bentonite structure caused by the different treatments, <i>Science of Sintering</i> , 47 (2015) 51-59. (SCIE 15/27; IF 0,781)			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		350		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		46		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> Erasmus Mundus Project EUROWEB, 204625-1-2011-1-SE-ERA MUNDUS-EMA21, European Research and education collaboration with Western Balkans, 2011-2014. Coordinator: Mälardalen University, Sweden. Participant: University of Nis, Serbia (Jun 2014). Erasmus Mundus Project EUROWEB+, 552125-EM-1-2014-1-SE-ERA MUNDUS-EMA21, European Research and education collaboration with Western Balkans, 2014-2017. Coordinator: Mälardalen University, Sweden. Participant: University of Nis, Serbia (Jun 2015 – Mart 2016). 			
Други подаци које сматрате релевантним				