

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Ивана М. Савић-Гајић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет-Лесковац, 2010.	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија и хемијске технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Технолошки факултет-Лесковац	Технолошко инжењерство
Докторат	2010.	Технолошки факултет-Лесковац	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура	-	-	-
Диплома	2007.	Технолошки факултет-Лесковац	Фармацеутско-козметичко инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Технологија фармацеутских производа	Основне академске студије	
2.	Носачи лековитих супстанци	Мастер академске студије	
3.	Одабрана поглавља фармацеутско-козметичке технологије	Докторске академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Ivan M Savic, Vesna D Nikolic, Ivana M Savic-Gajic , Ljubisa B Nikolic, Svetlana R Ibric, Dragoljub 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.		
2	Ivan Savic, Vesna Nikolic, Ivana Savic-Gajic , Ljubisa Nikolic, Blaga Radovanovic, Jelena Mladenovic, Investigation of properties and structural characterization of the quercetin inclusion complex with (2-hydroxy)propyl- β -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 82 (2015) 383-394.		
3	Dragoljub Gajic, Jovan Gligorijevic, Zeljko Djurovic, Stefano Di Gennaro, Ivana Savic-Gajic , Detection of epileptiform activity in EEG signals based on time-frequency and nonlinear analysis, <i>Frontiers in Computational Neuroscience</i> , 9 (2015) 1-16.		
4	Ana Tacic, Ivan Savic, Vesna Nikolic, Ivana Savic , Snezana Ilic-Stojanovic, Dusica Ilic, Slobodan Petrovic, Mirjana Popsavin, Agnes Kapor, Inclusion complexes of sulfanilamide with β -cyclodextrin and 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> 80(1-2) (2014) 113-124.		
5	Milorad Cakic, Zarko Mitic, Goran Nikolic, Ivan Savic, Ivana M. Savic , Design and optimization of drugs used to treat copper deficiency, <i>Expert Opinion on Drug Discovery</i> , 8(10) (2013) 1253-1263.		
6	Ivana Savic , Katarina Nikolic, Goran Nikolic, Ivan Savic, Danica Agbaba, Milorad Cakic, Application of mathematical modeling for the development and optimization formulation with bioactive copper complex, <i>Drug Development and Industrial Pharmacy</i> , 39(7) (2013) 1084-1090.		
7	Ivan Savić, Vesna Nikolić, Ivana Savić , Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Karl Moder, Optimization of total flavonoid compound extraction from <i>Camellia sinesis</i> using the artificial neural network and response surface methodology, <i>Hemijska Industrija</i> , 67(2) (2013) 249–259.		
8	Vesna D. Nikolic, Agnes J. Kapor, Ljubisa B. Nikolic, Ivan M. Savic, Ivana M. Savic-Gajic , The importance of inclusion complexes with cyclodextrins in pharmacy, In: <i>Cyclodextrins: Synthesis, Chemical Applications and Role in Drug Delivery</i> , Editor: Francis G. Ramirez, Nova Science Publishers, Inc., USA. (2015), pp. 225-240. ISBN: 978-1-63482-788-1.		
9	Vesna D. Nikolic, Ljubisa B. Nikolic, Ivan M. Savic, Ivana M. Savic , Cyclodextrins as advanced materials for pharmaceutical applications, In: A. Tiwari and H. Kobayashi, <i>Responsive Materials and Methods: State-of-the-Art Stimuli-Responsive Materials and Their Applications</i> , John Wiley & Sons, 2013, p. 141-165. ISBN: 978-1-118-68622-5.		
10	Vesna D. Nikolic, Ivan M. Savic, Ljubisa B. Nikolic, Ivana M. Savic , Biosynthesis of paclitaxel and its pharmaceutical application for cancer treatment, In: Ed. Diego Morales, <i>Paclitaxel: Biosynthesis, Mechanisms of Action and Clinical Uses (Pharmacology, Research, Safety Testing and Regulation)</i> , Nova Science Publishers Inc, USA, 2013. p. 101-122, ISBN: 978-1-62808-550-1.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		73	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		35	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1 Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			