

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

<b>Име и презиме</b>		Ивана М. Савић-Гајић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технолошки факултет у Лесковцу, 2010.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија и хемијске технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Докторат	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура	-	-	-
Диплома	2007.	Технолошки факултет у Лесковцу	Фармацеутско-козметичко инжењерство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Технологија фармацеутских производа		Основне академске студије
2.	Технологија еластомера		Основне академске студије
3.	Носачи лековитих супстанци		Мастер академске студије
4.	Стручна пракса		Мастер академске студије
5.	Одабрана поглавља фармацеутско-козметичке технологије		Докторске академске студије
6.	Презентација научних резултата		Докторске академске студије
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1	Ivan M Savic, Vesna D Nikolic, <b>Ivana M Savic-Gajic</b> , 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	<b>Ivana M. Savic-Gajic</b> , Ivan M. Savic, Vesna D. Nikolic, Modelling and optimization of quercetin extraction and biological activity of quercetin-rich red onion skin extract from Southeastern Serbia, <i>Journal of Food and Nutrition Research</i> , 57(1) (2018) 15–26.		
3	Ivan Savic, Vesna Nikolic, <b>Ivana Savic-Gajic</b> , Ljubisa Nikolic, Blaga Radovanovic, Jelena Mladenovic, Investigation of properties and structural characterization of the quercetin inclusion complex with (2-hydroxy)propyl- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 82 (2015) 383-394.		
4	<b>Ivana Savic-Gajic</b> , Ivan Savic, Vesna Nikolic, Ljubisa Nikolic, Mirjana Popsavin, Agnes Kapor, Study of the solubility, photostability and structure of inclusion complexes of carvedilol with $\beta$ -cyclodextrin and (2-hydroxypropyl)- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 86(1) (2016) 7-17.		
5	Ana Tacic, Ivan Savic, Vesna Nikolic, <b>Ivana Savic</b> , Snezana Ilic-Stojanovic, Dusica Ilic, Slobodan Petrovic, Mirjana Popsavin, Agnes Kapor, Inclusion complexes of sulfanilamide with $\beta$ -cyclodextrin and 2-hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> 80(1-2) (2014) 113-124.		
6	Milorad Cakic, Zarko Mitic, Goran Nikolic, Ivan Savic, <b>Ivana M. Savic</b> , Design and optimization of drugs used to treat copper deficiency, <i>Expert Opinion on Drug Discovery</i> , 8(10) (2013) 1253-1263.		
7	<b>Ivana Savic</b> , 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.		
8	<b>Ivana M. Savic</b> , Ivan M. Savic, Stanisa T. Stojiljkovic, Dragoljub 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.		
9	Jovan Gligorijevic, Dragoljub Gajic, Aleksandar Brkovic, <b>Ivana Savic-Gajic</b> , Olga Georgieva, Stefano 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.		
10	Snežana Ilić-Stojanović, Vesna Nikolić, Tatjana Kundaković, Ivan Savić, <b>Ivana Savić-Gajić</b> , Emilija Jocić, Ljubiša Nikolić, Thermosensitive hydrogels for modified release of ellagic acid obtained from <i>Alchemilla vulgaris</i> L. extract, <i>The International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials</i> , 67(9) (2017) 553-563.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		218	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		44	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1   Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			