

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

<b>Име и презиме</b>		Иван М. Савић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Технолошки факултет у Лесковцу, 2018.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија и хемијске технологије	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Докторат	2014.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура	-	-	-
Диплома	2009.	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.	Органска хемијска технологија		Основне академске студије
2.	Конструкциони материјали		Основне академске студије
3.	Стручна пракса		Мастер академске студије
4.	Структура полимера		Докторске академске студије
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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) Article 276.		
2.	Dragoljub Gajic, Ivana Savic-Gajic, Ivan Savic, Olga Georgieva, Stefano Di Gennaro, Modelling of electrical energy consumption in an electric arc furnace using artificial neural networks, <i>Energy</i> , 108 (2016) 132-139.		
3.	Snežana Plić-Stojanović, Vesna Nikolić, Tatjana Kundaković, Ivan Savić, Ivana Savić-Gajić, 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) (2018) 553-563.		
4.	Ivana Nikolic, Ivan Savic, Mirjana Popsavin, Srdjan Rakic, Mihajilov-Krstev, Ivan Ristic, Slavica Eric, Ivana Savić Gajic, Preparation, characterization and antimicrobial activity of inclusion complex of biochanin A with (2-hydroxypropyl)- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> , 7(11) (2018) 1485-1493.		
5.	Stanisa Stojiljković, Miodrag Stamenković, Danijela Kostić, Milena Miljković, Biljana Arsić, Ivan Savić, Ivana Savić, Investigations of the changes in the bentonite structure caused by the different treatments, <i>Science of Sintering</i> , 47 (2015) 51-59.		
6.	Ivan Savic, Vesna Nikolic, Ivana Savic-Gajic, Ljubisa Nikolic, Karl Moder, Michael Hopkins, Optimization of quercetin extraction from green tea ( <i>Camellia sinensis</i> ) using central composite design, and the pharmacological activity of the extract. <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> , 30(1) (2016) 103-115.		
7.	Ivana Savic-Gajic, 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.		
8.	Ivan Savic, Ivana Savic-Gajic, Vesna Nikolic, Ljubisa Nikolic, Blaga Radovanovic, Ana Milenkovic-Andjelkovic, Enhancemnet of solubility and photostability of rutin by complexation with $\beta$ -cyclodextrin and (2-hydroxypropyl)- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 86(1) (2016) 33-43.		
9.	Ivana M. Savic-Gajic, 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.		
10.	Ivan Savic, Ivana Nikolic, Ivana Savic Gajic, Tatjana Kundakovic, Modeling and optimization of bioactive compounds from chickpea seeds ( <i>Cicer arietinum</i> L), <i>Separation Science and Technology</i> , 54(5) (2019) 837-846.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		219	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1   Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			