

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

Име и презиме		Саша Р. Савић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет у Лесковцу, 2015	
Ужа научна односно уметничка област		Прехрамбене технологије и биотехнологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство
Докторат	2015	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство
Диплома	2010	Технолошки факултет, Лесковац	Фармацеутско-козметичко инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Ензимско инжењерство		Основне академске студије
2.	Микробне активне супстанце		Основне академске студије
3.	Молекуларна генетика		Основне академске студије
4.	Технологија биополимера		Основне академске студије
5.	Токсиколошки аспекти прехранбене индустрије		Мастер академске студије
6.	Примена ензима у прехранбеној индустрији		Мастер академске студије
7.	Имобилисани ензимски системи у биотехнологији		Докорске академске студије
8.	Одабрана поглавља из ензимског инжењерства		Докорске академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Savić, K. Vojinović, S. Milenković, A. Smelcerović, M. Lamshoef, Ž. Petronijević, Enzymatic oxidation of rutin by horseradish peroxidase: Kinetic mechanism and identification of a dimeric product by LC-Orbitrap mass spectrometry, <i>Food Chemistry</i> , 141 (2013) 4194–4199.		
2.	S. Savić, S. Keckes, Ž. Petronijević, Modification of quercetin with l-cysteine by horseradish peroxidase, <i>Biocatalysis and Biotransformation</i> , 34(5) 2016 226–235.		
3.	S. Savić, S. Stojmenović, M. Petronijević, Ž. Petronijević, Phenol removal from aqueous solution by peroxidase extracted from horseradish, <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> , 50(2) (2014) 214–218.		
4.	S. Savić, Ž. Petronijević, Kinetics of enzymatic modification of quercetin with L-cysteine by horseradish peroxidase, <i>Indian Journal of Biochemistry and Biophysics</i> , 50 (2013) 221–226.		
5.	S. Savić, J. Stanojević, D. Marković, Ž. Petronijević, Quercetin oxidation by horseradish peroxidase: The effect of UV-B irradiation, <i>Hemijaska industrija</i> , 67(3) (2013) 411–418.		
6.	A. Cvetanović, J. Švarc-Gajić, Z. Zeković, S. Savić, J. Vulić, P. Mašković, G. Četković, Comparative analysis of antioxidant, antimicrobiological and cytotoxic activities of native and fermented chamomile ligulate flower extracts, <i>Planta</i> , 242 (2015) 721 – 732.		
7.	S. Đorđević, N. Cekić, M. Savić, T. Isailović, D. Randelović, B. Marković, S. Savić, T. Timić Stamenić, R. Daniels, S. Savić, Parenteral nanoemulsions as promising carriers for brain delivery of risperidone: Design, characterization and in vivo pharmacokinetic evaluation, <i>International Journal of Pharmaceutics</i> , 493 (2015) 40–54.		
8.	S. Petrović, S. Savić, D. Marković, Ž. Petronijević, <i>In vitro</i> studies of temperature and pH influence on chlorophyll degradation by horseradish peroxidase: Spectroscopic and HPLC studies, <i>Hemijaska industrija</i> , 68(2) (2014) 233–239.		
9.	Z. Zeković, A. Cvetanović, J. Švarc-Gajić, S. Gorjanović, D. Sužnjević, P. Mašković, S. Savić, M. Radojković, S. Đurović, Chemical and biological screening of stinging nettle leaves extracts obtained by modern extraction techniques, <i>Industrial Crops and Products</i> 108 (2017) 423–430.		

10.	A. Cvetanović, J. Švarc-Gajić, P. Mašković, S. Savić, Lj. Nikolić, Antioxidant and biological activity of chamomile extracts obtained by different techniques: perspective of using superheated water for isolation of biologically active compounds, <i>Industrial Crops and Products</i> , 65 (2015) 582–591.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	77	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
У савршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		