

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

Име, средње слово, презиме		Сања М. Петровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет, Лесковац 24.04.2015. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија и хемијске технологије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Докторат	2016.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство
Диплома	2009.	Технолошки факултет у Лесковцу	Фармацеутско-козметичко инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Технологија гела, емулзија и суспензија		Основне академске студије
2.	Амбалажа и паковање		Основне академске студије
3.	Медицинска пластика		Основне академске студије
4.	Стручна пракса		Мастер академске студије
5.	Хемијска кинетика		Докторске академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Sanja Petrović , Jelena Zvezdanović, Dejan Marković (2017): Chlorophyll degradation in aqueous mediums induced by light and UV-B irradiation: an UHPLC-ESI-MS study, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 141, 8–16. M21		
2.	Sanja Petrović , Ana Tačić, Saša Savić, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Sanela Savić, (2017): Sulfanilamide in solution and liposome vesicles; <i>in vitro</i> release and UV-stability studies, <i>Saudi Pharmaceutical Journal</i> , 25(8), 1194-1200. M21		
3.	Saša Savić, Katarina Vojinović, Sanja Milenković , Andrija Šmelcerović, Marc Lamshoeft and Živomir Petronijević (2013): 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, 4194–4199. M21		
4.	Sanja M. Petrović , Marcela Eisabeta Barbinta-Patrascu, Saša R. Savić, Jelena B. Zvezdanović (2017): Chlorophyll A-labelled artificial lipid membranes exposed to photo-oxidative stress. Spectral studies, <i>Romanian Reports in Physics</i> , 69(4) 509-612. M22		
5.	Sanja M. Milenkovic , Marcela Barbanta- Patrascu, Gabriel Baranga, Dejan Z. Markovic, Laura Tugulea (2013): Comparative spectroscopic studies on liposomes containing chlorophyll a and chlorophyllide a, <i>General Physiology and Biophysics</i> , 32, 559–567. M23		
6.	Aleksandar Zdravković, Ljubiša Nikolić, Snežana Ilić-Stojanović, Vesna Nikolić, Stevo Najman, Žarko Mitić, Ana Ćirić, Sanja Petrović (2018): Removal of heavy metal ions from aqueous solutions by hydrogels based on N-isopropylacrylamide and acrylic acid, <i>Polymer Bulletin</i> , 75, 4797 – 4821. M22		
7.	Sanja M. Petrović , Saša R. Savić, Dejan Z. Marković, Živomir B. Petronijević (2014): In vitro studies of temperature and pH influence on chlorophyll degradation by horseradish peroxidase: Spectroscopic and HPLC studies, <i>Chem. Ind.</i> , 68(2), 233-239. M23		
8.	Jelena B. Zvezdanović, Sanja M. Petrović , Dejan Z. Marković, Tatjana D. Andjelković and Darko H. Andjelković (2014): Electrospray ionization mass spectrometry combined with ultra high performance liquid chromatography in the analysis of in vitro formation of chlorophyll complexes with copper and zinc, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 79(6), 689–706. M23		
9.	M. E. Barbinta-Patrascu, C. Ungureanu, I.-R. Suica-Bunghez, A.-M. Iordache, S. Milenković Petrović , A. Ispas, I. Zgura (2018): Performant silver-based biohybrids generated from orange and grapefruit wastes, <i>Journal of optoelectronics and advanced materials</i> , 9-10, 551-557. M23		
10.	Marcela Elisabeta Barbinta-Patrascu, Nicoleta Badea, Stefan Marian Iordache, Sanja Milenković Petrović , Ileana Rau (2017): Effect of UV irradiation on biomimetic membranes labelled with bioporphyrins, <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> , 655(1), 87-93. M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		135	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	- У току израде докторске дисертације Сања Петровић је боравила на стручном усавршавању на Факултету за Физiku Универзитета у Букурешту (Faculty of Physics, Department of Electricity and Biophysics, University of Bucharest, Bucharest-Magurele), током октобра 2011. године, маја-јуна 2012. године и септембра 2013. године. -9th Mass Spectrometry School, The Mass Spectrometry in Environmental and Biochemical		

	<p>Analysis”, Универзитета у Нишу и Универзитета Pierre et Marie Curie, Париз, Француска, 23–27.10.2014.</p> <ul style="list-style-type: none">-обука за оператера на гасно-масеном систему, у лабораторији Технолошког факултета у Лесковцу, одржана од стране Agilent, 14-24.05.2014.,-основни курс из ICP Оптичко-емисионе Спектрофотометрије, одржан од стране Хемолаб доо, октобар 2014.,-практична обука за рад на ICP-OES инструменту SPECTRO ARCOS у лабораторији на Технолошком факултету у Лесковцу, одржан од стране Хемолаб доо, октобар 2014.,-обука за рад на диференцијално скенирајућем калориметру (DSC) у лабораторији на Технолошком факултету у Лесковцу, одржана од стране TA Instruments, април 2014.
Други подаци које сматрате релевантним	