

<b>Име и презиме</b>		<b>Сандра Петровић</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради</b>		Универзитет "Бијељина" Бијељина		
<b>Ужа научна област</b>		Хемијске науке, Аналитичка хемија		
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>				
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2022	Универзитет "Бијељина" Бијељина	Аналитичка хемија	
<b>Докторат</b>	2019	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине	Хемијске науке, Аналитичка хемија	
<b>Специјализација</b>	/			
<b>Магистратура</b>	2012	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине	Хемијске науке- Аналитичка хемија	
<b>Диплома</b>	2011	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине	Хемијске науке	
<b>Списак предмета које наставник држи на Универзитету „БИЈЕЉИНА“</b>				
	<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма</b>	
1	Аналитичка хемија 1		Интегрисане академске студије фармације	
2	Аналитичка хемија 2		Интегрисане академске студије фармације	
3	Вода у фармацији		Интегрисане академске студије фармације	
4	Аналитичка хемија у фармацеутској пракси		Интегрисане академске студије фармације	
<b>НАУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ</b>			<b>Година објаве</b>	
			<b>Категорија</b>	
<b>S. Petrović</b> , V. Guzsány, N. Ranković, J. Beljin, S. Rončević, B. Dalmacija, A. M. Ashrafi, Z. Kónya, I. Švancara, K. Vytřas, Trace level voltammetric determination of Zn(II) in selected nutrition related samples by bismuth-oxochloride-multiwalled carbon nanotube composite based electrode, <i>Microchemical Journal</i> , 146 (2019) 178–186. (IF = 2,746)			2019	M21
<b>S. Cerovac</b> , V. Guzsány, Z. Kónya, A. M. Ashrafi, I. Švancara, S. Rončević, Á. Kukovecz, B. Dalmacija, K. Vytřas, Trace level voltammetric determination of lead and cadmium in sediment pore water by a bismuth-oxochloride particle-multiwalled carbon nanotube composite modified glassy carbon electrode, <i>Talanta</i> , 134 (2015) 640-649. (IF = 4,035)			2015	M21
A. M. Ashrafi., <b>S. Cerovac</b> , S. Mudric, V. Guzsány, L. Husakova, L. Urbanova, K. Vytřas, Antimony nanoparticle-multiwalled carbon nanotubes composite immobilized at carbon paste electrode for determination of trace heavy metals, <i>Sensors and actuators B-chemical</i> , 191 (2014), 320-325			2014	M21
<b>S. Cerovac</b> , V. Guzsány, Z. Kónya, A. M. Ashrafi, Á. Kukovecz, K. Vytřas, Determination of trace metals and imidacloprid at carbon paste electrode surface modified with antimony nanoparticle multiwalled carbon nanotubes composite, June 25th- June 28th, 2014, Pardubice, Czech Republic, pp 19- 20			2014	M34
<b>S. Cerovac</b> , V. Guzsány, Z. Kónya, I. Švancara, A. M. Ashrafi, S. Rončević, Á. Kukovecz, K. Vytřas, Voltammetric Determination of Lead and Cadmium in Selected Sediment at the Glassy Carbon Electrode Modified with Bismuth Nanoparticles and Carbon nanotubes, <i>Mátrafüred 2014</i> , June 15th-June 20th, 2014, Visegrád, p 24			2014	M34
<b>S. Cerovac</b> , V. Guzsány, A. M. Ashrafi, S. Rončević, Á. Kukovecz, Z. Kónya, I. Švancara, K. Vytřas, Voltammetric determination of lead and cadmium at the glassy carbon electrode modified with bismuth nanoparticles and multiwalled carbon nanotubes, <i>YISAC 2013</i> , June 26th- June 29th, 2013, Maribor, Slovenia, p 36			2013	M34
<b>S. Petrović</b> , V. Guzsány, Z. Kónya, Á. Kukovecz, A. M. Ashrafi, I. Švancara, K. Vytřas, Staklasti ugljenik modifikovan kompozitom od bizmut-oksihlorida i višezidnih ugljeničnih nanocevi za			2015	M64

anodno inverzno voltometrijsko određivanje Zn(II), 52. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 29. i 30. maj, 2015, Novi Sad, Republika Srbija, AH P8, str. 19.			
<b>Збирни подаци научне и стручне активности наставника</b>			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи		Међународни
	0		0
Усавршавања	Summer Programe Chemistry, Institute of Environmental Biotechnology, Graz University of Technology, Graz, Austria (2011) CEEPUS III , University of Pardubice, Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemical Technology, Pardubice, Czech Republic (2012) CEEPUS III , University of Pardubice, Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemical Technology, Pardubice, Czech Republic (2013)		
Други подаци које сматрате релевантним			