

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Биљана Шљукић Паунковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Физичка хемија - електрохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - електрохемија
Докторат	2007.	Универзитет у Оксфорду	Физичка хемија	Физичка хемија - заштита животне средине
Магистратура	2003.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Диплома	1999.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I25	Електроаналитичка хемија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	J. Milikić, U. Stamenović, V. Vodnik, S.P. Ahrenkiel, B. Šljukić, Gold nanorod-polyaniline composites: Synthesis and evaluation as anode electrocatalysts for direct borohydride fuel cells, <i>Electrochim. Acta</i> , 328 (2019) 135115.			M21
2.	B. Kuzmanović, M.J. Vujković, N. Tomić, D. Bajuk-Bogdanović, V. Lazović, B. Šljukić, N. Ivanović, S. Mentus, The influence of oxygen vacancy concentration in nanodispersed non-stoichiometric CeO2-δ oxides on the physico-chemical properties of conducting polyaniline/CeO2 composites, <i>Electrochim. Acta</i> 306 (2019) 506.			M21
3.	N. Zdolšek, R.P. Rocha, J. Krstić, T. Trtić-Petrović, B. Šljukić, J.L. Figueiredo, M.J. Vujković, Electrochemical investigation of ionic liquid-derived porous carbon materials for supercapacitors: pseudocapacitance versus electrical double layer, <i>Electrochim. Acta</i> 298 (2019) 541.			M21
4.	R.C.P. Oliveira, J. Milikić, E. Daş, A.B. Yurtcan, D.M.F. Santos, B. Šljukić, Platinum/polypyrrole-carbon electrocatalysts for direct borohydride-peroxide fuel cells, <i>App. Catal. B: Environ.</i> 238 (2018) 454.			M21a
5.	J. Milikić, S. Marić, N. Cvjetićanin, Z. Dohčević-Mitrović, B. Šljukić, Facile Preparation and High Activity of TiO2 Nanotube Arrays toward Oxygen Reduction in Alkaline Media, <i>J. Electrochem. Soc.</i> 165(15) (2018) J3253.			M21
6.	A. Jović, A. Đorđević, M. Čebela, I. Stojković Simatović, R. Hercigonja, B. Šljukić, Composite zeolite/carbonized polyaniline electrodes for p–nitrophenol sensing, <i>J. Electroanal. Chem.</i> 778 (2016) 137.			M21
7.	I. Stosevski, J. Krstic, J. Milikic, B. Šljukić, Z. Kacarevic Popovic, S. Mentus, S. Miljanic, Radiolitically synthesized nano Ag/C catalysts for oxygen reduction and borohydride oxidation reactions in alkaline media, for potential applications in fuel cells, <i>Energy</i> , 101 (2016) 79.			M21a
8.	M. Vujković, I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, The influence of intercalated ions on cyclic stability of V2Os/graphite composite in aqueous electrolytic solutions: experimental and theoretical approach, <i>Electrochim. Acta</i> 176 (2015) 130.			M21
9.	B. Šljukić, M. Vujković, L. Amaral, D.M.F. Santos, R.P. Rocha, C.A.C. Sequeira, J.L. Figueiredo, Carbon–Supported Mo2C Electrocatalysts for Hydrogen Evolution Reaction, <i>J. Mater. Chem. A</i> 3 (2015) 15505.			M21a
10.	B. Šljukić, J. Milikić, D.M.F. Santos, C.A.C. Sequeira, D. Macciò, A. Saccone, Electrocatalytic Performance of Pt-Dy Alloys for Direct Borohydride Fuel Cells, <i>J. Power Sources</i> 272 (2014) 335.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			1615	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			85	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	