

**Табела 9.6. Компетентност наставника**

<b>Име и презиме</b>		Милица Вујковић		
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Физичка хемија - електрохемија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Природно-математичке науке - физичка хемија	Физичка хемија
Докторат	2013.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - електрохемија
Диплома	2006.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	DA.DS3I24	Кинетика електродних реакција		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1.	Milica Vujković, Slavko Mentus, Fast sodiation/desodiation reactions of electrochemically delithiated olivine $\text{LiFePO}_4$ in aerated aqueous $\text{NaNO}_3$ solution, Journal of Power Sources, 247 (2014) 184-188.			M21a
2.	M. Vujković, M. Mitrić, S. Mentus, High-rate intercalation capability of $\text{NaTi}_2(\text{PO}_4)_3/\text{C}$ , Journal of Power Sources 288 (2015) 176			M21a
3.	M. Vujković, I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, The influence of intercalated ions on the cyclic stability of $\text{V}_2\text{O}_5/\text{graphite}$ composite in aqueous electrolytic solutions: Experimental and Theoretical Approach, Electrochimica Acta 176 (2015)130.			M21
4.	M. Stojmenović, M. Vujković, L. Matović, J. Krstić, A. Đukić, V. Dodevski, S. Živković, S. Mentus, Complex investigation of charge storage behavior of microporous carbon synthesized by zeolite template, Microporous and Mesoporous Materials 228 (2016) 94			M21a
5.	M. Vujković, S. Mentus, Potentiodynamic and galvanostatic testing of $\text{NaFe}_{0,95}\text{V}_{0,05}\text{PO}_4/\text{C}$ composite in aqueous $\text{NaNO}_3$ solution, and the properties of aqueous $\text{Na}_{1,2}\text{V}_3\text{O}_8/\text{NaNO}_3/\text{NaFe}_{0,95}\text{V}_{0,05}\text{PO}_4/\text{C}$ battery, J. Power Sources, 325 (2016) 185			M21a
6.	M. Vujković, L. Matović, J. Krstić, M. Stojmenović, A. Đukić, B. Babić, S. Mentus, Mechanically activated carbonized rayon fibers as an electrochemical supercapacitor in aqueous solutions, Electrochimica Acta 245 (2017) 796			M21
7.	Z. Jovanović, I. Holclajtner-Antunović, D. Bajuk-Bogdanović, S. Jovanović, T. Mravik, M. Vujković, Effect of thermal treatment on the charge storage properties of graphene oxide/12-tungstophosphoric acid nanocomposite, Electrochemistry Communications 83 (2017) 36			M21
8.	M. Vujković, D. Bajuk-Bogdanović, Lj. Matović, M. Stojmenović, S. Mentus, Carbon, 138 (2018) 369;			M21
9.	R. Georgijević, M. Vujković, S. Gutić, M. Aliefendić, D. Jugović, M. Mitrić, V. Đokić, S. Mentus, The influence of synthesis conditions on the redox behaviour of $\text{LiFePO}_4$ in aqueous solution, Journal of Alloys and Compounds, 776 (2019) 475			M21a
10.	D. Bajuk-Bogdanović, I. Holclajtner-Antunović, Z. Jovanović, T. Mravik, J. Krstić, S. Uskoković-Marković, M. Vujković, Tailoring the electrochemical charge storage properties of carbonaceous support by redox properties of heteropoly acids: where does the synergy come from?, Journal of Solid State Electrochemistry, 23 (2019) 2747			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата			557	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			31	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 1
Усавршавања	Краћи студијски боравци у Португалу (Instituto Superior Tecnico, University of Lisbon) , Словенији (National Institute for Chemistry, Ljubljana) и Црној Гори (Металуршко-технолошки факултет у Подгорици)			