

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

Име и презиме		Милица Вујковић			
Звање		Виши научни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 01.01.2020.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија – електрохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	MA.MS2I07	Електрохемијска кинетика	Аудиторне вежбе	Физичка хемија	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milica Vujković, Slavko Mentus, Fast sodiation/desodiation reactions of electrochemically delithiated olivine LiFePO <sub>4</sub> in aerated aqueous NaNO <sub>3</sub> solution, Journal of Power Sources, 247 (2014) 184-188.				
2.	M. Vujković, M. Mitrić, S. Mentus, High-rate intercalation capability of NaTi <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> /C, Journal of Power Sources 288 (2015) 176				
3.	M. Vujković, I. Pašti, I. Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, The influence of intercalated ions on the cyclic stability of V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /graphite composite in aqueous electrolytic solutions: Experimental and Theoretical Approach, Electrochimica Acta 176 (2015)130.				
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				
5.	M. Vujković, S. Mentus, Potentiodynamic and galvanostatic testing of NaFe <sub>0.95</sub> V <sub>0.05</sub> PO <sub>4</sub> /C composite in aqueous NaNO <sub>3</sub> solution, and the properties of aqueous Na <sub>1.2</sub> V <sub>3</sub> O <sub>8</sub> /NaNO <sub>3</sub> / NaFe <sub>0.95</sub> V <sub>0.05</sub> PO <sub>4</sub> /C battery, J. Power Sources, 325 (2016) 185				

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, <i>Electrochimica Acta</i> 245 (2017) 796	
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, <i>Electrochemistry Communications</i> 83 (2017) 36	
8.	M. Vujković, D. Bajuk-Bogdanović, Lj. Matović, M. Stojmenović, S. Mentus, <i>Carbon</i> , 138 (2018) 369;	
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 LiFePO <sub>4</sub> in aqueous solution, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 776 (2019) 475	
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?, <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> , 23 (2019) 2747	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		557
Укупан број радова са SCI (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)	
Други подаци које сматрате релевантним		