

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

Име и презиме		Ивана Стојковић Симатовић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, 01.10.2018.			
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	Физичка хемија	Физичка хемија - електрохемија	
Докторат	2010.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - електрохемија	
Магистратура	2007.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	2003.	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, SAC)
1.	ОА.ОS8I3	Инструментална анализа	Предавања	Физичка хемија	ОАС
2.	МА.МS2I08	Конверзија енергије	Предавања	Физичка хемија	MAC
3.	МА.МS1I02	Електрохемија и електрохемијске методе	Предавања	Физичка хемија	MAC
4.	МА.МS1I06	Физичкохемијски аспекти науке о материјалима	Предавања	Физичка хемија	MAC
5.	SS.SS1O01	Увод у форензику	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Форензика	ССС

6.	SS.SS2O01	Физичкохемијска анализа у форензици	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Форензика	ССС
7.	021A1	Физичка хемија 1 / Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Предавања	Хемија животне средине, Настава хемије	ОАС, ИОМАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Marković, S., Stojković Simatović, I., Ahmetović, S., Veselinović, L., Stojadinović, S., Rac, V., Škapin, S.D., Bajuk Bogdanović, D., Janković Častvan, I., Uskoković, D., RSC Advances 9, 2019, 17165-17178				
2.	Senčanski, J.V., Vujković, M.J., Stojković, I.B., Majstorović, D.M., Bajuk-Bogdanović, D.V., Pastor, F.T., Mentus, S.V., Hemijska Industrija, 71, 2017, 211-220				
3.	I. Stojković, N. Cvjetićanin, S. Mentus, Electrochemistry Communications, 12, 371, 2010.				
4.	Milica Vujković, Dragana Jugović, Miodrag Mitrić, Ivana Stojkovic, Nikola Cvjetićanin, Slavko Mentus, Electrochimica Acta, 109 (2013) 835-842.				
5.	Milović, M., Jugović, D., Mitrić, M., Dominko, R., Stojković-Simatović, I., Jokić, B., Uskoković, D., Cellulose 23, 2016, 239-246				
6.	Ivana Stojkovic, Nikola Cvjeticanin, Miodrag Mitric, Slavko Mentus, Electrochimica Acta, 56 (2011)				
7.	M. Vujković, B. Sljukić Paunković, I. Stojković Simatović, M. Mitrić, C.A.C. Sequeira, S. Mentus, Electrochimica Acta, 147 (2014), 167-175.				
8.	Sanja Milošević, Ivana Stojković, Miodrag Mitrić, Nikola Cvjetićanin, High performance of solvothermally prepared 80 (2015) 685–694.				
9.	N. Cvjetićanin, I. Stojković, M. Mitrić, S. Mentus, Journal of Power Sources, 2, 1117, 2007.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			347		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 2
Усавршавања		/			
Други подаци које сматрате релевантним					
Уџбеници:					
1. И.Стојковић Симатовић, Електрохемија-задачи и вежбе, Факултет за физичку хемију, Београд , 2012					
2. И.Стојковић Симатовић, Биљана Шљукић Паунковић, Електрохемија-теоријске основе и примена, Факултет за физичку хемију, Београд , 2018					
Патенти (признати):					
Литијум-јонска батерија типа LiMn2O4/H2O, LiNO3/V2O5 са воденим електролитичким раствором, број 52226					

Водена литијум-јонска батерија типа $\text{Li}_{1.05}\text{Cr}_{0.10}\text{Mn}_{1.85}\text{O}_4 / \text{LiNO}_3 / \text{V}_2\text{O}_5$ са додатком адитива винилен карбоната (ВЦ), број 52909
Литијум-јонска батерија $\text{LiMn}_2\text{O}_4/\text{H}_2\text{O}$, $\text{LiNO}_3/\text{Li}_{1.2}\text{V}_3\text{O}_8$ са воденим електролитичким раствором, број 53920.
Композит $\text{LiFe}_{0.95}\text{V}_{0.05}\text{PO}_4/\text{C}$ као електродни материјал за секундарне литијум- јонске батерије са воденим електролитичким раствором, број 54346.