

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Ивана Стојковић Симатовић		
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	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 које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I23	Хемијски извори струје		
2.	DA.DS3I26	Електрохемија неводених средина		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	N. Cvjetićanin, I. Stojković, M. Mitrić, S. Mentus, Journal of Power Sources, 2, 1117, 2007.			M21a
2.	I. Stojković, N. Cvjetićanin, S. Mentus, Electrochemistry Communications, 12, 371, 2010.			M21
3.	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			M22
4.	Egelja, A., Pašalić, S., Dodevski, V., Kragović, M., Stojković-Simatović, I., Radovanović, Ž., Stojmenović, M., Science of Sintering, 50, 2018, 357-369			M23
5.	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			M23
6.	Jović, A., Đorđević, A., Čebela, M., Stojković Simatović, I., Hercigonja, R., Šljukić, B., Journal of Electroanalytical Chemistry, 778, 2016, 137-147			M21
7.	Milović, M., Jugović, D., Mitrić, M., Dominko, R., Stojković-Simatović, I., Jokić, B., Uskoković, D., Cellulose 23, 2016, 239-246			M21a
8.	M. Vujković, I. Pašti, I.Stojković Simatović, B. Šljukić, M. Milenković, S. Mentus, Electrochimica Acta, 176 (2015), 130-140.			M21
9.	Milica Vujković, Dragana Jugović, Miodrag Mitrić, Ivana Stojkovic, Nikola Cvjetićanin, Slavko Mentus, Electrochimica Acta, 109 (2013) 835-842.			M21
10.	Ivana Stojkovic, Nikola Cvjeticanin, Miodrag Mitric, Slavko Mentus, Electrochimica Acta, 56 (2011)			M21
11.	Sanja Milošević, Ivana Stojković, Miodrag Mitrić, Nikola Cvjetićanin, High performance of solvothermally prepared 80 (2015) 685–694.			M23
12.	M. Vujković, B. Sljukić Paunković, I. Stojković Simatović, M. Mitrić, C.A.C. Sequeira, S. Mentus, Electrochimica Acta, 147 (2014), 167-175.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			347	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			22	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 2
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 Li1.05Cr0.10Mn1.85O4 /LiNO3 /V2O5 са додатком адитива винилен карбоната (БИЦ), број 52909				
● Литијум-јонска батерија LiMn2O4/H2O, LiNO3/Li1.2V3O8 са воденим електролитичким раствором, број 53920				
● Композит LiFe0.95V0.05PO4/C као електродни материјал за секундарне литијум- јонске батерије са воденим електролитичким раствором, број 54346.				