

Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Ивана Стојковић Симатовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - електрохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - електрохемија	
Докторат	2010.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - електрохемија	
Магистратура	2007.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	2003.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације - докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Морфолошке и електрохемијске карактеристике прахова LiFePO4 синтетисаних у присуству различитих карбоксилних киселина	Маја Кузмановић		2017.
2.	Рециклажа литијум јонских батерија са катодним материјалом LiNixCoyMnzO2	Јелена Сенћански		2017.
3.	Синтеза, структурна и електрохемијска својства LiFePO4 и Li2FeSiO4 као катодних материјала за литијум-јонске батерије	Милош Миловић		2016.
4.	Модификација структурних, морфолошких и оптичких својстава анатас TiO2 наночестица допирањем тровалентним јонима ретких земаља	Бојана Милићевић		2017.
5.	Хидротермална синтеза наночестичног хематита (α-Fe2O3), структурна, морфолошка и магнетна својства	Ђорђе Трпков		2019.
6.	Утицај микроструктуре на Механичке особине композитне Керамике Al2O3-Y3Al5O12	Адела Егелја		2018.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				

1.	N. Cvjetičanin, I. Stojković, M. Mitrić, S. Mentus, Journal of Power Sources, 2, 1117, 2007.	M21a
2.	I. Stojković, N. Cvjetičanin, 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.	Ivana Stojkovic, Nikola Cvjeticanin, Miodrag Mitric, Slavko Mentus, Electrochimica Acta, 56 (2011)	M21
10.	Milica Vujković, Dragana Jugović, Miodrag Mitrić, Ivana Stojkovic, Nikola Cvjetičanin, Slavko Mentus, Electrochimica Acta, 109 (2013) 835-842.	M21
11.	Sanja Milošević, Ivana Stojković, Miodrag Mitrić, Nikola Cvjetičanin, High performance of solvothermally prepared 80 (2015) 685–694.	M23
12.	M. Vujković, B. Šljukić 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-задаци 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):		
<ul style="list-style-type: none"> • Литијум-јонска батерија типа $\text{LiMn}_2\text{O}_4/\text{H}_2\text{O}$, $\text{LiNO}_3/\text{V}_2\text{O}_5$ са воденим електролитичким раствором, број 52226 • Водена литијум-јонска батерија типа $\text{Li1.05Cr0.10Mn1.85O}_4/\text{LiNO}_3/\text{V}_2\text{O}_5$ са додатком адитива винилен карбоната (ВЦ), број 52909 • Литијум-јонска батерија $\text{LiMn}_2\text{O}_4/\text{H}_2\text{O}$, $\text{LiNO}_3/\text{Li1.2V}_3\text{O}_8$ са воденим електролитичким раствором, број 53920. • Композит $\text{LiFe0.95V0.05PO}_4/\text{C}$ као електродни материјал за секундарне литијум- јонске батерије са воденим електролитичким раствором, број 54346. 		