

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, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОА.ОS8I3	Инструментална анализа	Предавања	Физичка хемија	ОАС
2.	МА.МS2I08	Конверзија енергије	Предавања	Физичка хемија	МАС
3.	МА.МS1I02	Електрохемија и електрохемијске методе	Предавања	Физичка хемија	МАС
4.	МА.МS1I06	Физичкохемијски аспекти науке о материјалима	Предавања	Физичка хемија	МАС
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. Cvjetičanin, S. Mentus, Electrochemistry Communications, 12, 371, 2010.				
4.	Milica Vujković, Dragana Jugović, Miodrag Mitrić, Ivana Stojkovic, Nikola Cvjetičanin, 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 Cvjetičanin, High performance of solvothermally prepared 80 (2015) 685–694.				
9.	N. Cvjetičanin, 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 винилена 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.

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. 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.	Milica Vujković, Dragana Jugović, Miodrag Mitrić, Ivana Stojkovic, Nikola Cvjetičanin, 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 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-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):				
<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ВЦ), 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. 				