

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

Име и презиме		Никола Цвјетићанин			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 01.07.2014.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали	
Докторат	2001.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија – електрохемија; Физичка хемија - спектрохемија; Физичка хемија - хемијска термодинамика	
Магистратура	1992.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Природно-математички факултет	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.ОS2О02	Хемијска термодинамика	Предавања	Физичка хемија	ОАС
2.	МА.МS2I23	Основе науке о материјалима	Предавања	Физичка хемија	МАС
3.	МА.МS2I27	Дифракција Х-зрака на прашкастим материјалима	Предавања	Физичка хемија	МАС
4.	МА.МS1I06	Физичкохемијски аспекти науке о материјалима	Предавања	Физичка хемија	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)		
1.	N.Cvjetičanin, S.Mentus, N.Petranović, <i>Electric conductivity of Na and Ag forms of A and X zeolites. The effect of cluster formation on the conductivity</i> , Solid State Ionics 47 (1991) 111-115	
2.	Nikola D. Cvjetičanin and Slavko Mentus, <i>Conductivity, viscosity and IR spectra of Li, Na and Mg perchlorate solutions in propylene carbonate/water mixed solvents</i> , Physical Chemistry Chemical Physics 1 (1999) 5157-5161	
3.	S. Marković, M. Mitrić, N. Cvjetičanin, D. Uskoković, <i>Preparation and properties of BaTi1-xSnxO3 multilayered ceramics</i> , Journal of European Ceramic Society 27 (2007) 505-509	
4.	N. Cvjetičanin I. Stojković, M. Mitrić, S. Mentus, <i>Cyclic voltammetry of LiCr0.15Mn1.85O4 in an aqueous LiNO3 solution</i> , Journal of Power Sources 174 (2) (2007) 1117-1120	
5.	D. Jugović, M. Mitrić, N. Cvjetičanin, B. Jančar, S. Mentus, D. Uskoković, <i>Synthesis and characterization of LiFePO4/C composite obtained by sonochemical method</i> , Solid State Ionics 179 (11-12) (2008) 415-419	
6.	I. Stojković, N. Cvjetičanin, S. Mentus, <i>The improvement of the Li-ion insertion behaviour of Li1.05Cr0.10Mn1.85O4 in an aqueous medium upon addition of vinylene carbonate</i> , Electrochemical Communications 12(3) (2010) 371-373	
7.	M. Vujković, I. Stojković, M. Mitrić, S. Mentus, N. Cvjetičanin, <i>Hydrothermal synthesis of Li4Ti5O12/C nanostructured composites: Morphology and electrochemical performance</i> , Materials Research Bulletin 48 (2) (2013) 218-223.	
8.	Milan Bratić, Dragana Jugović, Miodrag Mitrić, Nikola Cvjetičanin, <i>Insertion of lithium ion in anatase TiO2 nanotube arrays of different morphology</i> , Journal of Alloys and Compounds 712 (2017) 90-96	
9.	Nebojša Zec, Nikola Cvjetičanin, Marija Bešter-Rogač, Milan Vraneš, Slobodan Gadžurić, <i>Electrochemical Performance of Anatase TiO2 Nanotube Arrays Electrode in Ionic Liquid Based Electrolyte for Lithium Ion Batteries</i> , Journal of Electrochemical Society 164 (2017) H5100-H5107	
10.	S. Papović, N. Cvjetičanin, Slobodan Gadžurić, M. Bešter-Rogač, M. Vraneš, <i>Physicochemical and electrochemical characterisation of imidazolium based IL + GBL mixtures as electrolytes for lithium-ion batteries</i> , Physical Chemistry Chemical Physics 19 (2017) 28139-28152	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		1136
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		55
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања	1. Workshop The course on neutron scattering and magnetic structure solutions , held within the “VINCENT” project, during 7th– 11th November, 2007, “Vinča” Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia. The lectures were given by Prof. Dr. Roland Tellgren from the Angstrom Laboratory, Uppsala University (Sweden), who also led the practical part of the workshop. 2. CONTACT Workshop. CERIC-CEI (The Central-European Research Infrastructure Consortium – CERIC-ERIC, and the Central European Initiative – CEI) Training in advanced material characterisation in Large Scale Research Infrastructures , CERIC headquarters in Trieste (Basovizza), on 26-27 June, 2017	
Други подаци које сматрате релевантним		
Прихваћени патенти		

1. Стојковић Ивана, Игор Пашти, Никола Цвјетићанин, Славко Ментус, 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 пријаве Р-2008/0486
2. Стојковић Ивана, Никола Цвјетићанин, Славко Ментус, 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 винилкарбоната (VC) број пријаве Р-2009/0274
3. Ивана Стојковић-Симатовић, Никола Цвјетићанин, Славко Ментус, 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, Патент 53920, уписан у регистар патената 09.06.2015.