

<b>Ime i prezime</b>	Cvjetićanin D. Nikola				
<b>Zvanje</b>	Docent				
<b>Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada</b>	Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1984. godine				
<b>Uža naučna odnosno umetnička oblast</b>	Hemijska termodinamika-materijali				
<b>Akademска karijera</b>					
	Godina	Institucija	Oblast		
Izbor u zvanje	2002	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Hemijska termodinamika-materijali		
Doktorat	2001	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Elektrohemija, spektroskopija, hemijska termodinamika		
Specijalizacija	-	-	-		
Magistratura	1992	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke, BU	Fizička hemija materijala		
Diploma	1983	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke, BU	Neravnotežna termodinamika		
<b>Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini</b>					
	naziv predmeta	vrsta studija			
1.	Hemijska termodinamika	Osnovne akademske studije fizičke hemije			
2.	Osnove fizičke hemije materijala	Diplomske akademske studije fizičke hemije			
<b>Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)</b>					
1.	N.Cvjetićanin, S.Mentus and N.Petranović, <b>Electric conductivity of Na and Ag forms of A and X zeolites. The effect of cluster formation on the conductivity</b> , <i>Solid State Ionics</i> (1991) 47, 111-115				
2.	Nikola D. Cvjetićanin and Nadežda A. Petranović, <b>A study on the kinetics and mechanism of silver-cluster formation in zeolite Ag-X by diffuse reflectance spectroscopy</b> , <i>Zeolites</i> (1994) 14(1), 35-41				
3.	Nikola D. Cvjetićanin and Slavko Mentus, <b>Conductivity, viscosity and IR spectra of Li, Na and Mg perchlorate solutions in propylene carbonate/water mixed solvents</b> , <i>PhysChemChemPhys.</i> (1999) 1, 5157-5161				
4.	Dragana Šajinović, Zoran V. Šaponjić, Nikola Cvjetićanin, Milena Marinović-Cincović, Jovan M. Nedeljković, <b>Synthesis and characteriation of CdS quantum dots-polystyrene composite</b> , <i>Chemical Physics Letters</i> (2000) 329, 168-172				
5.	D. Jugović, N. Cvjetićanin, V. Kusigerski, S. Mentus, <b>Synthesis of LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub> by glycine-nitrate method</b> <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> 5(1) (2003) 5(1), 343-346				
6.	I. Stojković, A. Hosseinmardi, D. Jugović, M. Mitrić, N. Cvjetićanin, <b>Rapid synthesis of LiCr<sub>0.15</sub>Mn<sub>1.85</sub>O<sub>4</sub> by glycine-nitrate method</b> , <i>Solid State Ionics</i> (2006) 177(9-10), 847-850				
7.	S. Marković, M. Mitrić, N. Cvjetićanin, D. Uskoković, <b>Preparation and properties of BaTi<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub>O<sub>3</sub> multilayered ceramics</b> , <i>Journal of European Ceramic Society</i> (2007) 27, 505-509				
<b>Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika</b>					
Ukupan broj citata	56 (52 bez autocitata) prema SCOPUS-u				
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste	17				
Trenutno učešće na projektima	Domaći: 1	Međunarodni -			
Usavršavanja	-				
Drugi podaci koje smatraste relevantnim -					

Kompetentnost nastavnika

<b>Ime i prezime</b>		Nikola Cvjetićanin	
<b>Zvanje</b>		docent	
<b>Uža naučna oblast</b>		Hemijska termodinamika - materijali	
<b>Akademска karijera</b>	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2002	Fakultet za fizičku hemiju	Hemijska termodinamika-materijali
Doktorat	2001	Fakultet za fizičku hemiju	Elektrohemija, Spektroskopija, Hemijska termodinamika
Diploma	1983	PMF, Odsek za hemijske i fizičkohemijeske nauke	Neravnotežna termodinamika

**Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini**

R.B.	Naziv predmeta	Vrsta studija
1.	Rendgenostruktturna analiza	Doktorske

**Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)**

1.	N.Cvjetićanin, S.Mentus and N.Petranović, <b>Electric conductivity of Na and Ag forms of A and X zeolites. The effect of cluster formation on the conductivity</b> , <i>Solid State Ionics</i> (1991) 47, 111-115	R5 2
2.	N. D. Cvjetićanin and N. A. Petranović, <b>A study on the kinetics and mechanism of silver-cluster formation in zeolite Ag-X by diffuse reflectance spectroscopy</b> , <i>Zeolites</i> (1994) 14(1), 35-41	R5 1
3.	N. D. Cvjetićanin, S. Mentus, <b>Conductivity, viscosity and IR spectra of Li, Na and Mg perchlorate solutions in propylene carbonate/water mixed solvents</b> , <i>PhysChemChemPhys.</i> (1999) 1, 5157-5161	R5 1
4.	Nikola D. Cvjetićanin and Slobodan Šašić, <b>Raman spectroscopic study of lithium and sodium perchlorate association in propylene carbonate-water mixed solvents</b> , <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> , (2000) 31, 871-876	R5 2
5.	Dragana Šajinović, Zoran V. Šaponjić, Nikola Cvjetićanin, Milena Marinović-Cincović, Jovan M. Nedeljković, <b>Synthesis and characteriyation of CdS quantum dots-polystyrene composite</b> , <i>Chemical Physics Letters</i> (2000) 329, 168-172	R5 1
6.	G. Ćirić-Marjanović, N. Cvjetićanin, S. Mentus, <b>Electrochemical Synthesis and Structure of Poly(2-methyl-1-naphthylamine) Films</b> , <i>Spectroscopy Letters</i> (2003) 36(1), 151-165	R5 2
7.	G. Ćirić-Marjanović, N. Cvjetićanin, S. Mentus, J. Budinski-Simendić, I. Krakovsky, <b>Electro-chemical polymerization of 2-methyl-1-naphthylamine</b> , <i>Polymer Bulletin</i> (2003) 50, 319-326	R5 1
8.	D. Jugović, N. Cvjetićanin, V. Kusigerski, S. Mentus, <b>Synthesis of LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub> by glycine-nitrate method</b> , <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> (2003) 5(1), 343-346	R5 1
9.	I. Stojković, A. Hosseini mardi, D. Jugović, M. Mitrić, N. Cvjetićanin, <b>Rapid synthesis of LiCr<sub>0.15</sub>Mn<sub>1.85</sub>O<sub>4</sub> by glycine-nitrate method</b> , <i>Solid State Ionics</i> (2006) 177(9-10), 847-850	R5 1
10.	S. Marković, M. Mitrić, N. Cvjetićanin, D. Uskoković, <b>Preparation and properties of BaTi<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub>O<sub>3</sub> multilayered ceramics</b> , <i>Journal of European Ceramic Society</i> (2007) 27, 505-509	R5 1
11.	D.Jugović, N. Cvjetićanin, V. Kusigerski, M. Mitrić, M. Miljković, D. Makovec, and D. Uskoković, <b>Structural and magnetic characterization of Li<sub>1.825</sub>Cr<sub>0.175</sub>O<sub>4</sub> spinel obtained by ultrasonic spray pyrolysis</b> , <i>Materials Research Bulletin</i> , (2007) 42(3), 515-522	R5 1

**Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika**

Ukupan broj citata, bez autocitata	52
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste	17
Trenutno učešće na projektima	Domaći: 1
Usavršavanja	Međunarodni
Drugi podaci koje smatrate relevantnim	

**Mentorstva**

<b>Ime i prezime</b>		Nikola Cvjetićanin	
<b>Zvanje</b>		Docent	
<b>Uža naučna oblast</b>		Hemijska termodinamika – materijali	
<b>Akademска karijera</b>	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2002	Fakultet za fizičku hemiju	Hemijska termodinamika-materijali
Doktorat	2001	Fakultet za fizičku hemiju	Elektrohemija, Spektroskopija, Hemijska termodinamika
Diploma	1983	PMF, Odsek za hemijske i fizičkohemijeske nauke	Neravnotežna termodinamika

**Spisak disertacija u kojima je nastavnik mentor ili je bio mentor u prethodnih 10 godina**

R.B.	Naslov disertacije	Ime kandidata	*prijavljena	**odbranjena
1.	Sinteza i karakterizacija $\text{BaTi}_{1-x}\text{Sn}_x\text{O}_3$ prahova i višeslojnih keramičkih materijala	Smilja B. Marković	28.06.2005	
2.	Proučavanje fizičkohemijskih procesa sinteze SiC iz prirodnih prekursora	Aleksandar Devečerski	28.06.2005.	
3.	Fizičkohemijске osobine kompozita od organskih polimera i čestica CdS, PbS i $\text{Fe}_2\text{O}_3$ submikronskih i nanometarskih dimenzija	Jadranka Ž. Kuljanin-Jakovljević	08.09.2005.	03.11.2006
4.	Uticaj oblika nanočestica srebra na optička i termička svojstva polimera	Vesna V. Vodnik	29.03.2007.	

\*Godina u kojoj je disertacija prijavljena (samo za disertacije koje su u toku), \*\* Godina u kojoj je disertacija odbranjena (samo za disertacije iz ranijeg perioda)

**Radovi u naučnim časopisima iz oblasti studijskog programa sa zvanične liste resornog ministarstva za nauku, u sladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 5 ne više od 20)**

1.	Dragana Šajinović, Zoran V. Šaponjić, Nikola Cvjetićanin, Milena Marinović-Cincović, Jovan M. Nedeljković, <i>Synthesis and characteriyation of CdS quantum dots-polystyrene composite</i> , <i>Chemical Physics Letters</i> (2000) 329, 168-172	R51
2.	D. Jugović, N. Cvjetićanin, V. Kusigerski, S. Mentus, <i>Synthesis of LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub> by glycine-nitrate method</i> , <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> (2003) 5(1), 343-346	R51
3.	D. Jugović, M. Mitić, N. Cvjetićanin, M. Miljković, V. Jokanović, D. Uskoković, <i>Properties of LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub> powders obtained by ultrasonic spray pyrolysis</i> , <i>Materials Science Forum</i> (2004) 453-454, 387-392	R52
4.	I. Stojković, A. Hosseini mardi, D. Jugović, M. Mitić, N. Cvjetićanin, <i>Rapid synthesis of LiCr<sub>0.15</sub>Mn<sub>1.85</sub>O<sub>4</sub> by glycine-nitrate method</i> , <i>Solid State Ionics</i> (2006) 177(9-10), 847-850	R51
5.	S. Marković, M. Mitić, N. Cvjetićanin, D. Uskoković, <i>Preparation and properties of BaTi<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub>O<sub>3</sub> multilayered ceramics</i> , <i>Journal of European Ceramic Society</i> (2007) 27, 505-509	R51

**Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika**

Ukupan broj citata, bez autocitata	52
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste	17
Trenutno učešće na projektima	Domaći: 1 Međunarodni
Usavršavanja	
Drugi podaci koje smatrati relevantnim	