

Ime i prezime	Damjanović S. Ljiljana		
Zvanje	Docent		
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada	Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1999. godine		
Uža naučna odnosno umetnička oblast	fizička hemija-spektrohemijska		
Akadska karijera			
	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2004.	Fakultet za fizičku hemiju, BU	fizička hemija
Doktorat	2004.	Fakultet za fizičku hemiju, BU	fizička hemija
Specijalizacija	-	-	-
Magistratura	2001.	Fakultet za fizičku hemiju, BU	fizička hemija
Diploma	1996.	Fakultet za fizičku hemiju, BU	fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
	naziv predmeta	vrsta studija	
1.	Fizičko-hemijska analiza	Osnovne akademske studije fizičke hemije	
2.	Primenjena spektrohemijska	Diplomske akademske studije fizičke hemije	
3.	Fizičko-hemijske metode u arheometriji	Diplomske akademske studije fizičke hemije	
4.	Metode i metodologija fizičko-hemijskih istraživanja	Diplomske akademske studije fizičke hemije	
Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)			
1.	Damjanović Lj.; Auroux A.; Heterogeneous catalysis on solids . Chapter 11 in The Handbook of Thermal Analysis & Calorimetry, Volume 5, Further advances, techniques and applications, Elsevier, Amsterdam (2007), 387-438.		
2.	Milojević M.; Dondur V.; Damjanović Lj.; Rakić V.; Rajić N.; Ristić A.; The activity of iron-containing zeolitic materials for the catalytic oxidation in aqueous solutions . Materials Science Forum (2007), 555, 213-218.		
3.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Hercigonja R.; Auroux A.; Temperature-programmed desorption of the n-hexane from hydrated HZSM-5 and NH₄ZSM-5 zeolites . J. Therm. Anal. Cal. (2006), 84(1), 233-238.		
4.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Auroux A.; Comparative study of the active sites in zeolites by different probe molecules . J. Serb. Chem. Soc., (2005), 70(3), 457-474.		
5.	Damjanović Lj.; Rakić V.; Mioč U.B.; Auroux A.; Influence of cations on active sites of the alkaline earth salts of 12-tungstophosphoric acid: microcalorimetric study . Thermochim. Acta (2005), 434(1-2), 81-87.		
6.	Mizoguchi K.; Yamabe T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Pressure tuning of the exchange interactions between s-electrons in a bcc lattice of sodalite cages . Physica B: Condensed Matter (2003) 329-333, 1255-1256.		
7.	Tou H.; Maniwa Y.; Mizoguchi K.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; NMR studies on antiferromagnetism in alkali-electro-sodalite . J. Magnetism and Magnetic Materials (2001) 226, 1098-1100.		
8.	Mizoguchi K.; Takanashi T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Effect of Pressure on Antiferromagnetic Transition in Alkali-Electro-Sodalite . Mol. Cryst. and Liq. Cryst. (2000) 341, 467-472.		
9.	Damjanović Lj.; Stucky G.D.; Srdanov V.I.; Magnetism of F Centers; indication of an Antiferromagnetic Phase Transition in Potassium-Electro-Sodalite . J. Serb. Chem. Soc. (2000) 65 (5-6), 311-314.		
10.	Madsen G.K.; Gatti C.; Iversen B.B.; Damjanović Lj.; Stucky G.D.; Srdanov V.I.; F center in sodium electrosodalite as a physical manifestation of a non-nuclear attractor in the electron density . Phys. Rev. B (1999) 59(19), 12359-12369.		
Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata		49	
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste		13	
Trenutno učešće na projektima		Domaći	1
		Međunarodni	1
Usavršavanja	U toku posle-diplomskih studija kao gostujući istraživač radila dve i po godine, u okviru dva studijska boravka, na odseku za hemiju, Univerziteta u Kaliforniji, Santa Barbara, SAD. U okviru tekuće naučno-istraživačke saradnje provela pet meseci (pet poseta) na Institut de Recherches sur la Catalyse, CNRS, Villeurbanne, Francuska.		

Kompetentnost nastavnika

Ime i prezime		Ljiljana S. Damjanović	
Zvanje		docent	
Uža naučna oblast		Fizička hemija-spektrohemija	
Akademski karijera	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2004.	Fakultet za fizičku hemiju	fizička hemija
Doktorat	2004.	Fakultet za fizičku hemiju	fizička hemija
Diploma	1996.	Fakultet za fizičku hemiju	fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
R.B.	Naziv predmeta		Vrsta studija
1.	Magnetni materijali		doktorske
2.	Nove fizičko-hemijske metode		doktorske
3.	Fizička hemija nanomaterijala		doktorske
4.	Masena spektrometrija		doktorske
5.	Mikro i mezoporozni materijali		doktorske
Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)			
1.	Damjanović Lj.; Auroux A.; Heterogeneous catalysis on solids . Chapter 11 in The Handbook of Thermal Analysis & Calorimetry, Volume 5, Further advances, techniques and applications, Elsevier, Amsterdam (2007), 387-438.		R21
2.	Milojević M.; Dondur V.; Damjanović Lj.; Rakić V.; Rajić N.; Ristić A.; The activity of iron-containing zeolitic materials for the catalytic oxidation in aqueous solutions . Materials Science Forum (2007), 555, 213-218.		R52
3.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Hercigonja R.; Auroux A.; Temperature-programmed desorption of the n-hexane from hydrated HZSM-5 and NH₄ZSM-5 zeolites . J. Therm. Anal. Cal. (2006), 84(1), 233-238.		R51
4.	Jovanović V.; Dondur V.T.; Damjanović Lj.; Zakrzewska J.; Tomašević-Čanović M.; Improved materials for environmental application: surfactant-modified zeolites . Materials Science Forum (2006), 518, 223-228.		R52
5.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Auroux A.; Comparative study of the active sites in zeolites by different probe molecules . J. Serb. Chem. Soc., (2005), 70(3), 457-474.		R52
6.	Damjanović Lj.; Rakić V.; Mioč U.B.; Auroux A.; Influence of cations on active sites of the alkaline earth salts of 12-tungstophosphoric acid: microcalorimetric study . Thermochim. Acta (2005), 434(1-2), 81-87.		R51
7.	Dondur V.; Dimitrijević R.; Kremenović A.; Damjanović Lj.; Kičanović M.; Cheong H.M.; Macura S.; Phase transformations of hexacelsians doped with Li, Na i Ca . Materials Science Forum (2005) 494, 107-112.		R52
8.	Mizoguchi K.; Yamabe T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Pressure tuning of the exchange interactions between s-electrons in a bcc lattice of sodalite cages . Physica B: Condensed Matter (2003) 329-333, 1255-1256.		R52
9.	Mizoguchi K.; Yamabe T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Electronic states of alkali-electro-sodalite under pressure . Synt. Metals (2003) 137, 909-910.		R51
10.	Tou H.; Maniwa Y.; Mizoguchi K.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; NMR studies on antiferromagnetism in alkali-electro-sodalite . J. Magnetism and Magnetic Materials (2001) 226, 1098-1100.		R51
11.	Mizoguchi K.; Takanashi T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Effect of Pressure on Antiferromagnetic Transition in Alkali-Electro-Sodalite . Mol. Cryst. and Liq. Cryst. (2000) 341, 467-472.		R52
12.	Damjanović Lj.; Stucky G.D.; Srdanov V.I.; Magnetism of F Centers; indication of an Antiferromagnetic Phase Transition in Potassium-Electro-Sodalite . J. Serb. Chem. Soc. (2000) 65 (5-6), 311-314.		R52
13.	Mizoguchi K.; Ichikawa K.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Phase transition in alkali-electro-sodalite studied by ESR . Synt. Metals (1999) 103, 1877.		R51
14.	Madsen G.K.; Gatti C.; Iversen B.B.; Damjanović Lj.; Stucky G.D.; Srdanov V.I.; F center in sodium electrosodalite as a physical manifestation of a non-nuclear attractor in the electron density . Phys. Rev. B (1999) 59(19), 12359-12369.		R51
Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata		40	
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		13	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni 2
Usavršavanja		U toku poslediplomskih studija kao gostujući istraživač radila je dve i po godine, u okviru dva studijska boravka, na odelu za hemiju, Univerziteta u Kaliforniji, Santa Barbara, SAD. U okviru tekuće naučno-istraživačke saradnje provela je pet meseci (pet poseta) na Institut de Recherches sur la Catalyse, CNRS, Villeurbanne, Francuska.	
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			

Mentorstva

Ime i prezime		Ljiljana S. Damjanović		
Zvanje		docent		
Uža naučna oblast		Fizička hemija-spektrohemijska		
Akademski karijera	Godina	Akademski karijera	Godina	
Izbor u zvanje	2004.	Izbor u zvanje	2004.	
Doktorat	2004.	Doktorat	2004.	
Diploma	1996.	Diploma	1996.	
Spisak disertacija u kojima je nastavnik mentor ili je bio mentor u prethodnih 10 godina				
R.B.	Naslov disertacije	Ime kandidata	*prijavljena	** odbranjena
*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 skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 5 ne više od 20)				
1.	Damjanović Lj.; Auroux A.; Heterogeneous catalysis on solids . Chapter 11 in The Handbook of Thermal Analysis & Calorimetry, Volume 5, Further advances, techniques and applications, Elsevier, Amsterdam (2007), 387-438.			R2 1
2.	Milojević M.; Dondur V.; Damjanović Lj.; Rakić V.; Rajić N.; Ristić A.; The activity of iron-containing zeolitic materials for the catalytic oxidation in aqueous solutions . Materials Science Forum (2007), 555, 213-218.			R5 2
3.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Hercigonja R.; Auroux A.; Temperature-programmed desorption of the n-hexane from hydrated HZSM-5 and NH₄ZSM-5 zeolites . J. Therm. Anal. Cal. (2006), 84(1), 233-238.			R5 1
4.	Jovanović V.; Dondur V.T.; Damjanović Lj.; Zakrzewska J.; Tomašević-Čanović M.; Improved materials for environmental application: surfactant-modified zeolites . Materials Science Forum (2006), 518, 223-228.			R5 2
5.	Dondur V.; Rakić V.; Damjanović Lj.; Auroux A.; Comparative study of the active sites in zeolites by different probe molecules . J. Serb. Chem. Soc., (2005), 70(3), 457-474.			R5 2
6.	Damjanović Lj.; Rakić V.; Mioč U.B.; Auroux A.; Influence of cations on active sites of the alkaline earth salts of 12-tungstophosphoric acid: microcalorimetric study . Thermochim. Acta (2005), 434(1-2), 81-87.			R5 1
7.	Dondur V.; Dimitrijević R.; Kremenović A.; Damjanović Lj.; Kićanović M.; Cheong H.M.; Macura S.; Phase transformations of hexacelsians doped with Li, Na i Ca . Materials Science Forum (2005) 494, 107-112.			R5 2
8.	Mizoguchi K.; Yamabe T.; Sakamoto H.; Damjanović Lj.; Srdanov V.I.; Pressure tuning of the exchange interactions between s-electrons in a bcc lattice of sodalite cages . Physica B: Condensed Matter (2003) 329-333, 1255-1256.			R5 2
Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika				
Ukupan broj citata, bez autocitata		40		
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		13		
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni 2	
Usavršavanja		U toku poslediplomskih studija kao gostujući istraživač radila je dve i po godine, u okviru dva studijska boravka, na odseku za hemiju, Univerziteta u Kaliforniji, Santa Barbara, SAD. U okviru tekuće naučno-istraživačke saradnje provela je pet meseci (pet poseta) na Institut de Recherches sur la Catalyse, CNRS, Villeurbanne, Francuska.		