

Ime i prezime		Kuzmanović M. Miroslav	
Zvanje		Docent	
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada		Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1993. godine	
Uža naučna odnosno umetnička oblast		Fizička hemija - spektrohemija	
Akademska karijera			
	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2004	Fakultet za fizičku hemiju, BU	spektrohemija
Doktorat	2002	Fakultet za fizičku hemiju, BU	spektrohemija
Specijalizacija	-	-	-
Magistratura	1997	Fakultet za fizičku hemiju, BU	spektrohemija
Diploma	1992	Fakultet za fizičku hemiju, BU	spektrohemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
	naziv predmeta		vrsta studija
1.	Atomska spektrohemija		Osnovne akademske studije fizičke hemije
2.	Fizička hemija		Osnovne akademske studije, BU, Fizički fakultet, smer Hstavnik hemije i fizike
3.	Hromatografija i separacione metode		Osnovne akademske studije fizičke hemije
4.	Instrumentalna analiza		Osnovne akademske studije fizičke hemije
5.	Metode i metodologija fizičkohemijskih istraživanja		Diplomske akademske studije fizičke hemije
Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)			
1.	Kuzmanovic, M.M.; Pavlovic, M.S.; Marinkovic, M. Emission spectrometric analysis of fresh waters with U-shaped D.C. arc with aerosol supply. Spectrosc. Lett. (1996), 29, 205-215.		
2.	Sasic, S; Kuzmanovic, M. Raman spectroscopy study of acetone-phenol mixtures. Journal of Raman Spectroscopy (1998), 29(7), 593-599.		
3.	Sasic, S; Antic-Jovanovic, A.; Kuzmanovic, M.; Jeremic, M. Quantitative analysis of the Raman spectra of mixtures of weakly interacting components by factor analysis methods. Analyst (1999), 124(10), 1481-1487.		
4.	Pavlovic, M.S.; Kuzmanovic, M.M.; Pavelkic, V.M.; Marinkovic, M. The role of demixing effect in analyte emission enhancement by easily ionized elements in d.c. plasma. Spectrochim. Acta (2000), 55B, 1373-1384.		
5.	Kuzmanovic, M.M.; Pavlovic, M.S.; Savovic, J.J.; Marinkovic, M. Temporal responses of spectral line intensities emitted by dc arc plasma with aerosol supply studies by current interruption technique plasma. Spectrochim. Acta (2003), 58B(2), 239-248.		
6.	Kuzmanovic, M.M.; Antic-Jovanovic, A.; Stojilkovic, M.; Pavlovic, M.S.; Marinkovic, M. A power interruption technique for determining the difference between electron and gas temperatures in the argon d.c. arc with aerosol supply. Spectrosc. Lett. (2003), 36(4), 303-312.		
7.	Kuzmanović, M.; Antić-Jovanović, A.; Pešić, D.; Bojović, V. Franck-Condon factors and r-centroids for the B-X bands of 10B18O and 11B18O molecules. J. Serb. Chem. Soc. 70 (2005) 727		
8.	Bojovic, V.; Antic-Jovanovic, A.; Kuzmanovic, M. High-resolution spectra of the 10B18O and 11B18O: rotational analysis of the B-X bands. Chin. Phys. Lett. (2005), 22(4), 857-860.		
9.	Kuzmanovic, M.M.; Savovic, J.J.; Pavlovic, M.S.; Stojilkovic, M.; Antic-Jovanovic, A.; Marinkovic, M. Influence of easily ionized elements on the delayed responses of the emission intensities of an analyte in a power modulated U-shaped argon stabilized DC are plasma with an aerosol supply. J. Serb. Chem. Soc. (2005), 70(8-9), 1033-1040.		
10.	Stojilkovic, M.; Pavlovic, M.; Savovic, J.; Kuzmanovic,M.; Marinkovic, M. Study of aerosol sample interaction with dc plasma in the presence of oscillating magnetic field. Spectrochim. Acta (2005), 60B, 1450-1457.		
Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata		37	
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste		12	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni -
Usavršavanja	-		

Kompetentnost nastavnika

Ime i prezime		Miroslav M. Kuzmanović	
Zvanje		docent	
Uža naučna oblast		fizička hemija - spektrohemijska	
Akademski karijera	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2004	Fakultet za fizičku hemiju	spektrohemijska
Doktorat	2002	Fakultet za fizičku hemiju	spektrohemijska
Diploma	1992	Fakultet za fizičku hemiju	spektrohemijska
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
R.B.	Naziv predmeta		Vrsta studija
1.	Spektrohemijske metode analize tragova		doktorske studije
Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)			
1.	Kuzmanovic, M.M.; Pavlovic, M.S.; Marinkovic, M. Emission spectrometric analysis of fresh waters with U-shaped D.C. arc with aerosol supply. Spectrosc. Lett. (1996), 29, 205-215.		R5 2
2.	Sasic, S; Kuzmanovic, M. Raman spectroscopy study of acetone-phenol mixtures. Journal of Raman Spectroscopy (1998), 29(7), 593-599.		R5 1
3.	Sasic, S; Antic-Jovanovic, A.; Kuzmanovic, M.; Jeremic, M. Quantitative analysis of the Raman spectra of mixtures of weakly interacting components by factor analysis methods. Analyst (1999), 124(10), 1481-1487.		R5 1
4.	Pavlovic, M.S.; Kuzmanovic, M.M.; Pavelkic, V.M.; Marinkovic, M. The role of demixing effect in analyte emission enhancement by easily ionized elements in d.c. plasma. Spectrochim. Acta (2000), 55B, 1373-1384.		R5 1
5.	Kuzmanovic, M.M.; Pavlovic, M.S.; Savovic, J.J.; Marinkovic, M. Temporal responses of spectral line intensities emitted by dc arc plasma with aerosol supply studies by current interruption technique plasma. Spectrochim. Acta (2003), 58B(2), 239-248.		R5 1
6.	Kuzmanovic, M.M.; Antic-Jovanovic, A.; Stoiljkovic, M.; Pavlovic, M.S.; Marinkovic, M. A power interruption technique for determining the difference between electron and gas temperatures in the argon d.c. arc with aerosol supply. Spectrosc. Lett. (2003), 36(4), 303-312.		R5 2
7.	Kuzmanović, M.; Antić-Jovanović, A.; Pešić, D.; Bojović, V. Franck-Condon factors and r-centroids for the B-X bands of 10B18O and 11B18O molecules. J. Serb. Chem. Soc. 70 (2005) 727		R5 2
8.	Bojovic, V.; Antic-Jovanovic, A.; Kuzmanovic, M. High-resolution spectra of the 10B18O and 11B18O: rotational analysis of the B-X bands. Chin. Phys. Lett. (2005), 22(4), 857-860.		R5 1
9.	Kuzmanovic, M.M.; Savovic, J.J.; Pavlovic, M.S.; Stoiljkovic, M.; Antic-Jovanovic, A.; Marinkovic, M. Influence of easily ionized elements on the delayed responses of the emission intensities of an analyte in a power modulated U-shaped argon stabilized DC arc plasma with an aerosol supply. J. Serb. Chem. Soc. (2005), 70(8-9), 1033-1040.		R5 2
10	Stoiljkovic, M.; Pavlovic, M.; Savovic, J.; Kuzmanovic, M.; Marinkovic, M. Study of aerosol sample interaction with dc plasma in the presence of oscillating magnetic field. Spectrochim. Acta (2005), 60B, 1450-1457.		R5 1
Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata		37	
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		12	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni
Usavršavanja			
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			

Mentorstva

Ime i prezime		Miroslav M. Kuzmanović		
Zvanje		docent		
Uža naučna oblast		fizička hemija - spektrohemijska		
Akademski karijera	Godina	Institucija	Oblast	
Izbor u zvanje	2004.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija-spektrohemijska	
Doktorat	2002.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija	
Diploma	1992.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija	
Spisak disertacija u kojima je nastavnik mentor ili je bio mentor u prethodnih 10 godina				
R. B.	Naslov disertacije	Ime kandidata	*prijavljena	** odbranjena
1.	Proučavanje vremenskih evolucija intenziteta spektralnih linija analita pri brzim promenama struje napajanja u plazmi jednosmernog argonom stabilisanog U-luka	Jelena Savović	24.02.2005.	
2.	Spektroskopsko ispitivanje interakcije aerosola analita sa plazmom jednosmernog luka modifikovanom spoljašnjim oscilujućim magnetnim poljem	Milovan Stoiljković	24.02.2005.	
*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.	Kuzmanovic, M.M.; Savovic, J.J.; Pavlovic, M.S.; Stoiljkovic, M.; Antic-Jovanovic, A.; Marinkovic, M. Influence of easily ionized elements on the delayed responses of the emission intensities of an analyte in a power modulated U-shaped argon stabilized DC arc plasma with an aerosol supply. J. Serb. Chem. Soc. (2005), 70(8-9), 1033-1040.			R5 2
2.	Pavlovic, M.S.; Kuzmanovic, M.M.; Pavelkic, V.M.; Marinkovic, M. The role of demixing effect in analyte emission enhancement by easily ionized elements in d.c. plasma. Spectrochim. Acta (2000), 55B, 1373-1384.			R5 1
3.	Kuzmanovic, M.M.; Pavlovic, M.S.; Savovic, J.J.; Marinkovic, M. Temporal responses of spectral line intensities emitted by dc arc plasma with aerosol supply studies by current interruption technique plasma. Spectrochim. Acta (2003), 58B(2), 239-248.			R5 1
4.	Kuzmanovic, M.M.; Antic-Jovanovic, A.; Stoiljkovic, M.; Pavlovic, M.S.; Marinkovic, M. A power interruption technique for determining the difference between electron and gas temperatures in the argon d.c. arc with aerosol supply. Spectrosc. Lett. (2003), 36(4), 303-312.			R5 2
5.	Stoiljkovic, M.; Pavlovic, M.; Savovic, J.; Kuzmanovic, M.; Marinkovic, M. Study of aerosol sample interaction with dc plasma in the presence of oscillating magnetic field. Spectrochim. Acta (2005), 60B, 1450-1457.			R5 1
Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika				
Ukupan broj citata, bez autocitata		37		
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		12		
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni	
Usavršavanja				
Drugi podaci koje smatrate relevantnim				