

Ime i prezime			Dimitrić-Marković M. Jasmina
Zvanje			Docent
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada			Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1992. godine
Uža naučna odnosno umetnička oblast			Fizička hemija-spektrohemija
Akademska karijera			
	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2002.	Fakultet za fizičku hremiju, BU	Fiz. hemija-spektrohemija
Doktorat	2001.	Fakultet za fizičku hremiju, BU	Fiz. hemija-spektrohemija
Specijalizacija	-	-	-
Magistratura	1997.	Fakultet za fizičku hremiju, BU	Fiz. hemija-spektrohemija
Diploma	1989.	Prirodno matematički fakultet, Odsek za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
	naziv predmeta	vrsta studija	
1.	Molekulska spektrohemija	Osnovne akademske studije fizičke hemije	
2.	Metode i metodologija fizičkohemijskih istraživanja	Diplomske akademske studije fizičke hemije	
3.	Fotohemija	Diplomske akademske studije fizičke hemije	
Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)			
1.	Baranac, J.; Petranović, N.; Dimitrić Marković, J. Spectrophotometric study of anthocyan copigmentation reactions , J. Agric. Food Chem. (1996), 44, 1333-1336.		
2.	Baranac, J.; Petranović, N.; Dimitrić Marković, J. Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 2. Malvin and the Nonglycosidized Flavone Quercetin , J. Agric. Food Chem., (1997), 45, 1694-1697.		
3.	Baranac, J.; Petranović, N.; Dimitrić Marković, J. Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 4. Malvin and Apigenin 7-Glucoside . J. Agric. Food Chem. (1997), 45, 1701-1703.		
4.	Dimitrić Marković, J.; Petranović, N.; Baranac, J. A Spectrophotometric study of the copigmentation of malvin with caffeic and ferulic acids . J. Agric. Food Chem. (2000), 48, 5530-5536.		
5.	Dimitrić Marković, J.; Mioč, U.; Baranac, J.; Nedić, Z. The study of the IR spectra of the copigments of malvinchloride with organic acids , J. Serb.Chem. Soc.(2001), 66(7), 449-460.		
6.	Dimitrić Marković, J.; Ignjatović, Lj.; Marković, D.; Baranac, J. Antioxidative capabilities of some organic acids and their copigments with malvin – I . J. Electroanal. Chem. (2003), 553, 169 -175.		
7.	Dimitrić Marković, J.; Ignjatović, Lj.; Marković, D.; Baranac, J. Antioxidative capabilities of some organic acids and their copigments with malvin – II . J. Electroanal. Chem. (2003), 553, 177-182.		
8.	Dimitrić Marković, J.; Petranović, N.; Baranac, J. The copigmentation effect of sinapic acid on malvin: a spectroscopic investigation on color enhancement . J. Photochem. Photobiol. B: Biology, (2005), 78(3), 223-228.		
9.	Dimitrić Marković, J.; Baranac, J.; Brdarić, T. Electronic and infra red vibrational analysis of the cyanidin- quercetin copigment complex . Spectrochimica Acta, part A, (2005), 62(1-3), 673-680.		
Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata			142
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste			14 (+ 2 u štampi)
Trenutno učešće na projektima			Domaći 1 Međunarodni -
Usavršavanja	1. BASF-Aktiongesellschaft BR Deutschland 1988 2. BASF-Aktiongesellschaft BR Deutschland 1989-90; 3. Postdoctoral Fellowship: Laboratory for Molecular Spectroscopy, Chemistry Department, University of Florence, Italy, (maj-avg)2005		

Kompetentnost nastavnika

Ime i prezime		Jasmina M. Dimitrić-Marković	
Zvanje		Docent	
Uža naučna oblast		Fizička hemija-spektrohemijska	
Akadska karijera	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2002.	Fakultet za fizičku hemiju,	Fizička hemija-spektrohemijska
Doktorat	2001.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija-spektrohemijska
Diploma	1989.	Prirodno matematički fakultet, Odsek za fizičku hemiju	Fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
R.B.	Naziv predmeta		Vrsta studija
1.	Primenjena fotohemija		Doktorske
Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)			
1.	Baranac, M. J.; Petranović, A.N.; Dimitrić Marković, M.J. Spectrophotometric study of anthocyan copigmentation reactions , J. Agric. Food Chem. (1996), 44, 1333-1336.		R ₅₁
2.	Baranac, J. M.; Petranović, A. N.; Dimitrić Marković, M. J. Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 2. Malvin and the Nonglycosidized Flavone Quercetin , J. Agric. Food Chem., (1997), 45, 1694-1697.		R ₅₁
3.	Baranac, M. J. Petranović A. N., Dimitrić Marković M. J., Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 3. Malvin and the Nonglycosidized Flavone Morin , J. Agric. Food Chem., (1997), 45, 1698-1700.		R ₅₁
4.	Baranac, J. M.; Petranović, A. N.; Dimitrić Marković, M. J., Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 4. Malvin and Apigenin 7-Glucoside . J. Agric. Food Chem. (1997), 45, 1701-1703.		R ₅₁
5.	Dimitrić Marković, M. J.; Petranović, A. N.; Baranac, M. J. A Spectrophotometric study of the copigmentation of malvin with caffeic and ferulic acids . J.Agric.Food Chem. (2000), 48, 5530-5536.		R ₅₁
6.	Dimitrić Marković, M. J.; Mioč, B. U.; Baranac, M. J.; Nedić, P. Z. The study of the IR spectra of the copigments of malvinchloride with organic acids , J.Serb.Chem.Soc.(2001), 66(7), 449-460.		R ₅₂
7.	Dimitrić Marković, M. J.; Ignjatović, M. Lj.; Marković, A.D.; Baranac, M. J. Antioxidative capabilities of some organic acids and their copigments with malvin – I . J. Electroanal. Chem. (2003), 553, 169 -175.		R ₅₁
8.	Dimitrić Marković, M. J.; Ignjatović, M. Lj.; Marković, A. D.; Baranac, M. J. Antioxidative capabilities of some organic acids and their copigments with malvin – II . J. Electroanal. Chem. (2003), 553, 177-182.		R ₅₁
9.	Dimitrić Marković, M. J.; Petranović, A. N.; Baranac, M. J. The copigmentation effect of sinapic acid on malvin: a spectroscopic investigation on color enhancement . J. Photochem. Photobiol. B: Biology, (2005), 78(3) , 223-228.		R ₅₁
10.	Dimitrić Marković, M. J.; Baranac, M. J.; Brdarić, P. T. Electronic and infra red vibrational analysis of the cyanidin- quercetin copigment complex . Spectrochimica Acta, part A , (2005), 62(1-3), 673-680.		R ₅₁
Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata		119	
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		15 +2 (u štampi)	
Trenutno učešće na projektima		Domaći: 1	Međunarodni
Usavršavanja		1. BASF-Aktiongesellschaft BR Deutschland 1988. 2. BASF-Aktiongesellschaft BR Deutschland 1989-1990. 3. Postdoctoral Fellowship: Laboratory for Molecular Spectroscopy, Chemistry Department University of Florence, Italy, (maj-avgust) 2005.	
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			

Mentorstva

Ime i prezime		Jasmina M. Dimitrić-Marković		
Zvanje		Docent		
Uža naučna oblast		Fizička hemija-spektrohemijska		
Akadska karijera	Godina	Institucija	Oblast	
Izbor u zvanje	2002.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija-spektrohemijska	
Doktorat	2001.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija-spektrohemijska	
Diploma	1989.	PMF, Odsek 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.	Spektrofluorimetrijsko ispitivanje kompleksa flavona sa jonima metala	Leposava Pavun	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.	Baranac, M. J.; Petranović, A.N.; Dimitrić Marković, M.J. Spectrophotometric study of anthocyan copigmentation reactions , J. Agric. Food Chem. (1996), 44, 1333-1336.	R ₅₁		
2.	Baranac, J. M.; Petranović, A. N.; Dimitrić Marković, M. J. Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 2. Malvin and the Nonglycosidized Flavone Quercetin , J. Agric. Food Chem., (1997), 45, 1694-1697.	R ₅₁		
3.	Baranac, M. J. Petranović A. N., Dimitrić Marković M. J., Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 3. Malvin and the Nonglycosidized Flavone Morin , J. Agric. Food Chem., (1997), 45, 1698-1700.	R ₅₁		
4.	Baranac, J. M.; Petranović, A. N.; Dimitrić Marković, M. J., Spectrophotometric Study of Anthocyan Copigmentation Reactions. 4. Malvin and Apigenin 7-Glucoside . J. Agric. Food Chem. (1997), 45,1701-1703.	R ₅₁		
5.	Dimitrić Marković, M. J.; Petranović, A. N.; Baranac, M. J. A Spectrophotometric study of the copigmentation of malvin with caffeic and ferulic acids . J. Agric. Food Chem. (2000), 48, 5530-5536.	R ₅₁		
6.	Dimitrić Marković, M. J.; Mioč, B. U.; Baranac, M. J.; Nedić, P. Z. The study of the IR spectra of the copigments of malvinchloride with organic acids , J. Serb.Chem. Soc.(2001), 66(7), 449-460.	R ₅₁		
7.	Dimitrić Marković, M. J.; Ignjatović, M. Lj.; Marković, A.D.; Baranac, M. J. Antioxidative capabilities of some organic acids and their copigments with malvin – I . J. Electroanal. Chem. (2003), 553, 169 - 175.	R ₅₂		
8.	Dimitrić Marković, M. J.; Ignjatović, M. Lj.; Marković, A. D.; Baranac, M. J. Antioxidative capabilities of some organic acids and their copigments with malvin – II . J. Electroanal. Chem. (2003), 553, 177-182.	R ₅₁		
9.	Dimitrić Marković, M. J.; Petranović, A. N.; Baranac, M. J. The copigmentation effect of sinapic acid on malvin: a spectroscopic investigation on color enhancement . J. Photochem. Photobiol. B: Biology, (2005), 78(3), 223-228.	R ₅₁		
10.	Dimitrić Marković, M. J.; Baranac, M. J.; Brdarić, P. T. Electronic and infra red vibrational analysis of the cyanidin- quercetin copigment complex . Spectrochimica Acta, part A, (2005), 62(1-3), 673-680.	R ₅₁		
Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika				
Ukupan broj citata, bez autocitata		119		
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		15 +2 (u štampi)		
Trenutno učešće na projektima		Domaći: 1 Međunarodni		
Usavršavanja		1. BASF-Aktiongesellschaft BR Deutschland 1988. 2. BASF-Aktiongesellschaft BR Deutschland 1989- 1990. 3. Postdoctoral Fellowship: Laboratory for Molecular Spectroscopy, Chemistry Department University of Florence, Italy, (maj-avgust) 2005.		
Drugi podaci koje smatrate relevantnim				