

Ime i prezime		Mojović D. Miloš	
Zvanje		Docent	
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada		Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 2000. godine	
Uža naučna odnosno umetnička oblast		Fizička hemija	
Akadska karijera			
	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2007	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Doktorat	2006	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Specijalizacija	-	-	-
Magistratura	2004	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Diploma	2000	Fakultet za fizičku hemiju, BU	Fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
	naziv predmeta		vrsta studija
1.	Kurs iz korišćenja računara		Osnovne akademske studije fizičke hemije
2.	Primena računara u fizičkoj hemiji		Osnovne akademske studije fizičke hemije
3.	Biofizička hemija 2		Diplomske akademske studije fizičke hemije
Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)			
1.	M. Mojović, M. Vuletić, G. Bačić, Ž. Vučinić. Oxygen-centered radicals produced by plant plasma membranes: An EPR spin-trap study. <i>J. Exp. Bot.</i> 55(2004)2523-2531		
2.	G.Bačić, M. Mojović. EPR spin trapping of oxygen radicals in plants: a methodological overview. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1048(2005)230-243.		
3.	M. Mojović, M. Vuletić, G.Bačić. Detection of oxygen-centered radicals using spin-trap DEPMPO. The effect of oxygen. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1048(2005)471-475.		
4.	S. Veljović-Jovanović, B.Kukavica, T. Cvetić, M. Mojović, Ž. Vučinić, Ascorbic acid and the oxidative processes in pea root cell wall isolates: Characterization by fluorescence and EPR spectroscopy. <i>Ann. N. Y. Acad. Sci.</i> 500-504, 1048 (2005).		
5.	V. Maksimović, M. Mojović, G. Neumann, Ž. Vučinić, Nonenzymatic reaction of dihydroxyacetone with hydrogen peroxide enhanced via a fenton reaction. <i>Ann. N. Y. Acad. Sci.</i> 461-465, 1048 (2005).		
6.	M. Mojović, I. Spasojević, G. Bačić, Detection of hydrogen atom adduct of spin-trap DEPMPO. The relevance for studies of biological systems. <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 1716-1718, 45 (2005).		
7.	V. Maksimović, M. Mojović, Ž. Vučinić, Monosaccharide-H₂O₂ reactions as a source of glycolate and their stimulation by hydroxyl radicals. <i>Carbohydrate Research</i> 2360-2369, 341 (2006).		
Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata		-	
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste		11	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 1	Međunarodni -
Usavršavanja	University of Oxford, Department of Plant Sciences, 2007.		
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			

Kompetentnost nastavnika

Ime i prezime		Miloš D. Mojović	
Zvanje		Docent	
Uža naučna oblast		Fizička hemija	
Akadska karijera	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2007.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija
Doktorat	2006.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija
Diploma	2000.	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
R.B.	Naziv predmeta		Vrsta studija
1.	Transport kroz membrane		Doktorske
2.	Radijaciona hemija i dozimetrija		Doktorske
Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)			
1.	G.Bačić, M. Mojović. EPR spin trapping of oxygen radicals in plants: a methodological overview. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1048(2005)230-243.		R2 1
2.	M. Mojović, M. Vuletić, G. Bačić, Ž. Vučinić. Oxygen-centered radicals produced by plant plasma membranes: An EPR spin-trap study. <i>J. Exp. Bot.</i> 55(2004)2523-2531		R5 1
3.	M. Mojović, M. Vuletić, G.Bačić. Detection of oxygen-centered radicals using spin-trap DEPMPO. The effect of oxygen. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1048(2005)471-475.		R5 1
4.	S. Veljović-Jovanović, B.Kukavica, T. Cvetić, M. Mojović, Ž. Vučinić, Ascorbic acid and the oxidative processes in pea root cell wall isolates: Characterization by fluorescence and EPR spectroscopy. <i>Ann. N. Y. Acad. Sci.</i> 500-504, 1048 (2005).		R5 1
5.	V. Maksimović, M. Mojović, G. Neumann, Ž. Vučinić, Nonenzymatic reaction of dihydroxyacetone with hydrogen peroxide enhanced via a fenton reaction. <i>Ann. N. Y. Acad. Sci.</i> 461-465, 1048 (2005).		R5 1
6.	M. Mojović, I. Spasojević, G. Bačić, Detection of hydrogen atom adduct of spin-trap DEPMPO. The relevance for studies of biological systems. <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 1716-1718, 45 (2005).		R5 1
7.	V. Maksimović, M. Mojović, Ž. Vučinić, Monosaccharide-H ₂ O ₂ reactions as a source of glycolate and their stimulation by hydroxyl radicals. <i>Carbohydrate Research</i> 2360-2369, 341 (2006).		R5 1
8.	J.Petković, I.Mladenović, N.Vukelić, M.Mojović, G.Bačić. Lanthanide doped alkaline metal sulphates as candidates for EPR dosimetry. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 65(2000)743-754.		R5 2
9.	M. Mojović, I. Spasojević, M. Vuletić, Ž. Vučinić, G. Bačić. EPR spin-probe and spin-trap study of free radicals produced by plant plasma membranes. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 70(2005)177-186.		R5 2
10.	A. Ignjatović, I. Spasojević, M. Mojović. Detection of irradiated food using EPR spectroscopy. Application of EU protocols. <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , 15(1)(2006)57-63. YU ISSN: 0353-5207.		R5 2
Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata			
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		11	
Trenutno učešće na projektima		Domaći: 1	Međunarodni
Usavršavanja		University of Oxford, Department of Plant Sciences, 2007.	
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			

Mentorstva

Ime i prezime		Miloš D. Mojović	
Zvanje		Docent	
Uža naučna oblast		Fizička hemija	
Akadska karijera	Godina	Akadska karijera	Godina
Izbor u zvanje	2007.	Izbor u zvanje	2007.
Doktorat	2006.	Doktorat	2006.
Diploma	2000.	Diploma	2000.
Spisak disertacija u kojima je nastavnk 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.	G.Bačić, M. Mojović. EPR spin trapping of oxygen radicals in plants: a methodological overview. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1048(2005)230-243.	R21	
2.	M. Mojović, M. Vuletić, G. Bačić, Ž. Vučinić. Oxygen-centered radicals produced by plant plasma membranes: An EPR spin-trap study. <i>J. Exp. Bot.</i> 55(2004)2523-2531	R51	
3.	M. Mojović, M. Vuletić, G.Bačić. Detection of oxygen-centered radicals using spin-trap DEPMPO. The effect of oxygen. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1048(2005)471-475.	R51	
4.	S. Veljović-Jovanović, B.Kukavica, T. Cvetić, M. Mojović, Ž. Vučinić, Ascorbic acid and the oxidative processes in pea root cell wall isolates: Characterization by fluorescence and EPR spectroscopy. <i>Ann. N. Y. Acad. Sci.</i> 500-504, 1048 (2005).	R51	
5.	V. Maksimović, M. Mojović, G. Neumann, Ž. Vučinić, Nonenzymatic reaction of dihydroxyacetone with hydrogen peroxide enhanced via a fenton reaction. <i>Ann. N. Y. Acad. Sci.</i> 461-465, 1048 (2005).	R51	
6.	M. Mojović, I. Spasojević, G. Bačić, Detection of hydrogen atom adduct of spin-trap DEPMPO. The relevance for studies of biological systems. <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 1716-1718, 45 (2005).	R51	
7.	V. Maksimović, M. Mojović, Ž. Vučinić, Monosaccharide-H ₂ O ₂ reactions as a source of glycolate and their stimulation by hydroxyl radicals. <i>Carbohydrate Research</i> 2360-2369, 341 (2006).	R51	
8.	J.Petković, I.Mladenović, N.Vukelić, M.Mojović, G.Bačić. Lanthanide doped alkaline metal sulphates as candidates for EPR dosimetry. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 65(2000)743-754.	R52	
9.	M. Mojović, I. Spasojević, M. Vuletić, Ž Vučinić, G. Bačić. EPR spin-probe and spin-trap study of free radicals produced by plant plasma membranes. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 70(2005)177-186.	R52	
10.	A. Ignjatović, I. Spasojević, M. Mojović. Detection of irradiated food using EPR spectroscopy. Application of EU protocols. <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , 15(1)(2006)57-63. YU ISSN: 0353-5207.	R52	
Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata			
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		11	
Trenutno učešće na projektima		Domaći: 1	Međunarodni
Usavršavanja		University of Oxford, Department of Plant Sciences, 2007.	
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			