

Ime i prezime		Adnađević K. Borivoj	
Zvanje		Vanredni profesor	
Naziv institucije u kojoj nastavnik radi sa punim radnim vremenom i od kada		Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, od 1978. godine	
Uža naučna odnosno umetnička oblast		Fizička hemija čvrstog stanja	
Akademska karijera			
	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2004	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija agregatnih stanja
Doktorat	1993	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja
Magistratura	1978	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja
Diploma	1975	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
	naziv predmeta		vrsta studija
1.	Koloidi		Osnovne akademske studije fizičke hemije
2.	Fizička hemija čvrstog stanja		Osnovne akademske studije fizičke hemije
3.	Fizička hemija koloida i graničnih faza		Diplomske akademske studije fizičke hemije
Reprezentativne reference (minimalno 5 ne više od 10)			
1.	B.Adnađević, J.Jovanović, Influence of the primary structural parameters of precipitated SiO₂ on the specific parameters of the adsorption isotherms of cholesterol dissolved in toluene , Adsorption Science and Technology (2007), 24(8), 645-656		
2.	B.Janković, B.Adnađević, S.Mentus, The kinetic analysis of the non-isothermal nickel oxide reduction in hydrogen atmosphere using the invariant kinetic parameters method , Thermochimica Acta (2007), 456, 48-55		
3.	J.Jovanović, B.Adnađević, Influence of poly(acrylic acid) xerogel structure on swelling kinetics in distilled water , Polymer Bulletin (2007), 58, 243-252		
4.	B.Janković, B.Adnađević, J.Jovanović, Application of model-fitting and model-free kinetics to the study of non-isothermal dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel: Thermogravimetric analysis , Thermochimica Acta (2007), 452, 106-115		
5.	B.Adnađević, B.Janković, Lj.Kolar-Anić, D.Minić, Normalized Weibull distribution function for modelling the kinetics of non-isothermal dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel , Chemical Engineering Journal (2007), 130, 11-17		
6.	J.Jovanović, B.Adnađević, M.Kicanović, D.Uskoković, The influence of hydroxyapatite modification on cross-linking of polydimethylsiloxane/Hap composites , Colloids and Surfaces B: Biointerfaces (2004), 39, 181-186		
7.	B.Janković, B.Adnađević, J.Jovanović, Non-isothermal kinetics of dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2005), 82, 7-13		
8.	B.Adnađević, J.Jovanović, S.Gainov, Effect of different physicochemical properties of hydrophobic zeolites on the pervaporation properties of PDMS-membranes , J.Membr. Sci. (1997), 137, 173-179		
9.	Z.Knežević, Lj.Mojović, B-Adnađević, Palm hydrolysis by lipase from Candida cylindracea immobilized on zeolite type Y , Enzyme and microbial technology (1998), 22, 275-280		
10.	B.Adnađević, J.Vukićević, Z.Filipović-Rojka, V-Marković, The influence of NaX zeolite particle size in crystallinity measured by the XRD method , Zeolite (1990), 10, 699-702		
Zbirni podaci naučne, odnosno umetničke i stručne aktivnosti nastavnika			
Ukupan broj citata		80	
Ukupan broj radova sa SCI (SSCI) liste		41	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 2	Međunarodni -
Usavršavanja	Institut Zelinski, ANSSR, Moskva; Institut za katalizu, ANSSR, Novosibirsk		

Kompetentnost nastavnika

Ime i prezime		Borivoj K. Adnađević	
Zvanje		Vanredni profesor	
Uža naučna oblast		Fizička hemija čvrstog stanja	
Akadska karijera	Godina	Institucija	Oblast
Izbor u zvanje	2004	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija agregatnih stanja
Doktorat	1993	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja
Diploma	1975	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja
Spisak predmeta koje nastavnik drži u tekućoj školskoj godini			
R.B	Naziv predmeta		Vrsta studija
1.	Sinteza, struktura i svojstva kristalnih i amorfni materijala		doktorske
2	Fizičko-hemijske metode u kriminalistici		doktorske
Najznačajniji radovi u skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 10 ne više od 20)			
1.	B.Adnađević, J.Jovanović, Influence of the primary structural parameters of precipitated SiO ₂ on the specific parameters of the adsorption isotherms of cholesterol dissolved in toluene, Adsorption science and technology (2007) 24(8), 645-656		R-52
2.	B.Janković, B.Adnađević, S.Mentus, The kinetic analysis of the non-isothermal nickel oxide reduction in hydrogen atmosphere using the invariant kinetic parameters method, Thermochimica acta (2007) 456, 48-55		R-51
3.	J.Jovanović, B.Adnađević, Influence of poly(acrylic acid) xerogel structure on swelling kinetics in distilled water, Polymer bulletin (2007) 58, 243-252		R-51
4.	B.Janković, B.Adnađević, J.Jovanović, Application of model-fitting and model-free kinetics to the study of non-isothermal dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel: Thermogravimetric analysis, Thermochimica acta (2007) 452, 106-115		R-51
5.	B.Adnađević, B.Janković, Lj.Kolar-Anić, D.Minić, Normalized Weibull distribution function for modelling the kinetics of non-isothermal dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel, Chemical engineering (2006) 130, 11-17		R-51
6.	J.Jovanović, B.Adnađević, M.Kicanović, D.Uskoković, The influence of hydroxyapatite modification on cross-linking of polydimethylsiloxane/Hap composites, Colloids and surfaces B:Biointerfaces (2004) 39, 181-186		R-51
7.	B.Janković, B.Adnađević, J.Jovanović, Non-isothermal kinetics of dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel, Journal of thermal analysis and calorimetry (2005) 82, 7-13		R-51
8.	B.Adnađević, J.Jovanović, S.Gainov, Effect of different physicochemical properties of hydrophobic zeolites on the pervaporation properties of PDMS-membranes, J.Membr. Sci. (1997) 137,173-179		R-51
9.	Z.Knežević, Lj.Mojović, B-Adnađević, Palm hydrolysis by lipase from Candida cylindracea immobilized on zeolite type Y, Enzyme and microbial technology (1998) 22, 275-280		R-51
10.	B.Adnađević, J.Vukićević, Z.Filipović-Rojka, V-Marković, The influence of NaX zeolite particle size in crystallinity measured by the XRD method, Zeolite (1990) 10, 699-702		R-51
Zbirni podaci naučne aktivnost nastavnika			
Ukupan broj citata, bez autocitata		52	
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		41	
Trenutno učešće na projektima		Domaći 2	Međunarodni
Usavršavanja		Institut Zelinski, ANSSR, Moskva; Institut za katalizu, ANSSR, Novosibirsk	
Drugi podaci koje smatrate relevantnim			

Mentorstva

Ime i prezime		Borivoj K. Adnađević		
Zvanje		vanredni profesor		
Uža naučna oblast		Fizička hemija čvrstog stanja		
Akadska karijera	Godina	Institucija	Oblast	
Izbor u zvanje	2004	Fakultet za fizičku hemiju	Fizička hemija agregatnih stanja	
Doktorat	1993	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja	
Diploma	1975	PMF, Odsek za hemijske i fizičko-hemijske nauke	Fizička hemija čvrstog stanja	
Spisak disertacija u kojima je nastavnik mentor ili je bio mentor u prethodnih 10 godina				
R.B	Naslov disertacije	Ime kandidata	*prijavljena	** odbranjena
1.	Primena Vejbulove statistike za određivanje raspodele prividnih energija aktivacije termički aktiviranih heterogenih procesa	Bojan Janković	21.09.2007	
*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 skladu sa zahtevima dopunskih standarda za dato polje (minimalno 5 ne više od 20)				
1.	B.Adnađević, J.Jovanović, Influence of the primary structural parameters of precipitated SiO ₂ on the specific parameters of the adsorption isotherms of cholesterol dissolved in toluene, Adsorption science and technology (2007) 24(8), 645-656			R-52
2.	B.Janković, B.Adnađević, S.Mentus, The kinetic analysis of the non-isothermal nickel oxide reduction in hydrogen atmosphere using the invariant kinetic parameters method, Thermochimica acta (2007) 456, 48-55			R-51
3.	J.Jovanović, B.Adnađević, Influence of poly(acrylic acid) xerogel structure on swelling kinetics in distilled water, Polymer bulletin (2007) 58, 243-252			R-51
4.	B.Janković, B.Adnađević, J.Jovanović, Application of model-fitting and model-free kinetics to the study of non-isothermal dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel: Thermogravimetric analysis'', Thermochimica acta (2007) 452, 106-115			R-51
5.	B.Adnađević, B.Janković, Lj.Kolar-Anić, D.Minić, Normalized Weibull distribution function for modelling the kinetics of non-isothermal dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel, Chemical engineering (2006) 130, 11-17			R-51
6.	J.Jovanović, B.Adnađević, M.Kicanović, D.Uskoković, The influence of hydroxyapatite modification on cross-linking of polydimethylsiloxane/Hap composites, Colloids and surfaces B:Biointerfaces (2004) 39, 181-186			R-51
7.	B.Janković, B.Adnađević, J.Jovanović, Non-isothermal kinetics of dehydration of equilibrium swollen poly(acrylic acid) hydrogel, Journal of thermal analysis and calorimetry (2005) 82, 7-13			R-51
8.	B.Adnađević, J.Jovanović, S.Gainov, Effect of different physicochemical properties of hydrophobic zeolites on the pervaporation properties of PDMS-membranes, J.Membr.Sci. (1997) 137, 173-179			R-51
9.	Z.Knežević, Lj.Mojović, B-Adnađević, Palm hydrolysis by lipase from Candida cylindracea immobilized on zeolite type Y, Enzyme and microbial technology (1998) 22, 275-280			R-51
10.	B.Adnađević, J.Vukićević, Z.Filipović-Rojka, V-Marković, The influence of NaX zeolite particle size in crystallinity measured by the XRD method, Zeolite (1990) 10, 699-702			R-51
Zbirni podaci naučne aktivnosti nastavnika				
Ukupan broj citata, bez autocitata		52		
Ukupan broj radova sa SCI (ili SSCI) liste		41		
Trenutno učešće na projektima		Domaći 2	Međunarodni	
Usavršavanja		Institut Zelinski, ANSSR, Moskva; Institut za katalizu, ANSSR, Novosibirsk		
Drugi podaci koje smatrate relevantnim				
Maksimalna dužina nesme biti veća od 2 stranice A4				