


	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ



ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Табела 9.3 Компетентност наставника (Књига наставника)



	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

Листа наставника



Милан Антонијевић	3
Јасмина Стевановић	4
Грозданка Богдановић	5
Слађана Алагић	6
Снежана Милић	7
Снежана Шербула	8
Миле Димитријевић	9
Миомир Павловић	10
Оливера Милошевић	11
Јелена Ђоковић	12
Весна Грекуловић	13
Весна Крстић	14

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО		ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ



Име и презиме		Милан Антонијевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Технички факултет Бор	Хемијска технологија
Докторат	1986	Технички факултет Бор	Техничке науке
Диплома	1980	ПМФ Београд	Хемија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике		Докторске академске студије
2.	Теорија корозионих процеса		Докторске академске студије
3.	Теоријске основе ремедијације земљишта		Докторске академске студије
4.	Заштита животне средине		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Milic S. M., Antonijevic M. M. , Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34		M21
2	Antonijević, M.M. , Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Šerbula, S.M., Bogdanovic, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 43(2008)30		M21
3	M.M. Antonijević , S.M.Milić, M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237		M21
4	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević , Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 20 (7) (2013) 4370-4381		M21
5	Šerbula M. Snežana, Antonijević M. Milan , Milošević M. Novica, Milic M. Snežana Ilic A. Ana, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (1-3) (2010), 43-51		M21
6	Milan M. Antonijević and Snežana M. Milic, Electrochemical behavior of Cu24Zn5Al alloy in alkaline medium in the presence of chloride ions and benzotriazole, <i>Materials chemistry and physics</i> 118 (2-3) (2009) 385-391		M21
7	M. M. Antonijević , S. M. Milić, M. D. Dimitrijević, M. B. Petrović, M. B. Radovanović and A. T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979		M22
8	Miroslava Marić, Milan Antonijević , Slađana Alagić, The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminate soil, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 20 (2013) 1181-1188		M21
9	M. M. Antonijević , M. D. Dimitrijević, S. M. Milić and M. M. Nujkić, Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), <i>Journal of Environmental Monitoring</i> , 14 (2012) 866-877.		M22
10	R. Mihajlović, Z. Stanić and M. Antonijević , Coulometric-potentiometric titration of bases and acids in γ -butyrolactone, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 497(2003)143-154		M21
11	M.M. Antonijević , Z.Janković and M. Dimitrijević, Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71(2004)329-334		M21
12	M.M. Antonijević and G.D. Bogdanović, Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004)245-256		M21
13	Z.Avramović and M. Antonijević , Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, <i>Corrosion Science</i> , 46(2004)2793-2802		M21
14	Lj.V. Mihajlović, R.P. Mihajlović, M.M. Antonijević and B.V. Vukanović, Natural monocrystalline pyrite as a sensor in non-aqueous solution. Part I: Potentiometric titration of weak acids in N,N-dimethylformamide, methylpyrrolidone and pyridine, <i>Talanta</i> , 64(2004)879-886		M21
15	M.M. Antonijević , S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701		M21
16	M.M. Antonijević , M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167		M21
17	S.M. Šerbula and M.M. Antonijević , Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, <i>Powder Technology</i> , 154(2005)1-8		M21
18	R. Mihajlović, Z. Stanić, M. Antonijević , Natural monocrystalline pyrite, chalcopyrite and galena as electrochemical sensors for potentiometric redox titrations in acetonitrile, <i>Electrochimica Acta</i> , 51(2006)3707-3713		M21
19	S.M. Milić, M.M. Antonijević , S.M. Šerbula, G.D. Bogdanović, The Influence of Benzotriazole on the Corrosion Behaviour of CuAlNiSi Alloy in Alkaline Medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30		M22
20	Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević , Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		441	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		59	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним : Главни и одговорни уредник SCI часописа SENSORS у периоду 2001-2003. год.			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	



Име и презиме		Јасмина Стевановић	
Звање		Научни саветник	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	ИХТМ, Београд	Електрохемија, Електрохемијско инжењерство
Докторат	1995	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке
Диплома	1987	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Електрохемијска технологија	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	B. N. Grgur, M. M. Gvozdrenović, J. S. Stevanović , B. Z. Jugović, V. M. Marinović, "Polypyrrole as possible electrode materials for the aqueous-based rechargeable zinc batteries", <i>Electrochimica Acta</i> , 53, (2008) 4627-4632	M21	
2.	B.N. Grgur, M.M. Gvozdrenović, J.S. Stevanović , B.Z. Jugović and T.Lj. Trišović, "Electrochemical oxidation of iodide in aqueous", <i>Chemical Engineering Journal</i> 124 (2006) 47-54.	M22	
3.	V. Marinović, J. Stevanović , B. Jugović, M. Maksimović, "Hydrogen evolution on Ni/WC composite coatings", <i>Journal of Applied Electrochem</i> , 36 (2006) 1005-1009	M23	
4.	B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović , T. Trišović, B. Grgur, "Characterization of electrochemically synthesized PANI on graphite electrode for potential use in electrochemical power sources", <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 114 (2009) 939-942.	M21	
5.	B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović , T. Trišović, B. Grgur, "Corrosion behavior of magnesium, aluminum and zinc as anodic materials in chloride based electrolytes for use in primary and secondary electrochemical power sources", <i>Materials and Design</i> 30, 8 (2009) 3291-3294.	M22	
6.	R. Marković, B. Friedrich, J. Stajić-Trošić, B. Jordović, B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović , "Behaviour of non-standard composition copper bearing anodes from the copper refining process", <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 182 (2010) 55-63.	M21	
7.	B. Jugović, J. Stevanović , M. Maksimović, Electrochemically deposited Ni / WC composite coatings obtained under constant and pulsating current regimes, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> 34(2004)175.	M23	
8.	B.Z. Jugović, T. Lj. Trišović, J. Stevanović , M. Maksimović, B.N. Grgur, "Novel electrolyte for zinc-polyaniline batteries", <i>Journal of Power Sources</i> , 160(2006) 1447-1450.	M21	
9.	A. R. Elkais, M. M. Gvozdrenović, B. Z. Jugović, J. S. Stevanović , N. D. Nikolić, B. N. Grgur, "Electrochemical synthesis and characterization of polyaniline thin film and polyaniline powder", <i>Progress in Organic Coatings</i> , 71, 1 (2011) 32-35.	M21	
10.	M. M. Gvozdrenović, B. Z. Jugović, T. Lj. Trišović, J. S. Stevanović , B. N. Grgur, "Electrochemical characterization of polyaniline electrode in ammonium citrate containing electrolyte", <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 125 (2011) 601-605.	M21	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		275	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		31	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО		ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ



Име и презиме		Грозданка Богдановић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Третман отпадних вода		Докторске академске студије
2.	Теоријске основе ремедијације земљишта		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	M.M.Antoniјеvić, G.D.Bogdanović , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004) 245-256.		M21
2.	M.M.Antoniјеvić, S.M. Milić, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović , The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 3693-3701.		M21
3.	M.M.Antoniјеvić, M.D.Dimitrijević, S.M.Šerbula, V.LJ.Dimitrijević, G.D.Bogdanović , S.M.Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 4160-4167.		M21
4.	M.M.Antoniјеvić, M.D.Dimitrijević, Z.O.Stevanović, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 158(1)(2008) 23-34.		M21
5.	M.M.Antoniјеvić, G.D.Bogdanović , S.M.Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 72(8-9) (2007) 911-919.		M23
6.	S.M. Milić, M.M. Antoniјеvić, S.M. Šerbula, G.D.Bogdanović , The influence of benzotriazole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43 (2008) 30-37.		M23
7.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, G. Bogdanović , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 171 (1-3) (2009) 684-692.		M21
8.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, G. Bogdanović , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 170 (2-3) (2009) 716-72.		M21
9.	M. M. Antoniјеvić, G. D. Bogdanović , M. B. Radovanovic, M. B. Petrovic, A. T.Stamenkovic, Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4(5) (2009) 654-661.		M22
10.	Z.O.Stevanović, M.M.Antoniјеvić, G.D. Bogdanović , V.K. Trujić, M.M. Bugarin., Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an abandoned copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). <i>GCHE Chemistry and Ecology Journal</i> , 27(5) (2011) 401-414.		M23
11.	Z. O. Stevanović, M. M. Antoniјеvić, G. D. Bogdanović , M. M. Bugarin, V.K.Trujić, R.T.Marković, D. M. Nedeljković: The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 8 (1) (2013) 29-38.		M23
12.	V. Stanković, D. Božić, M. Gorgievski, G. Bogdanović , Heavy metal ions adsorption from mine waters by sawdust, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering</i> , 15 (4) (2009), 237-249.		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		111	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	



Име и презиме		Слађана Алагић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 19.04.2008. године	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке
Магистратура	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке
Диплома	1986.	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Заштита животне средине	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Stojanović G., Palić R., Alagić S. and Zeković Z. (2000): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO ₂ extracts of semi-oriental tobacco, <i>Otlja. Flavour and Fragrance Journal</i> , 15, p.335-338.	M22	
2.	Stojanović G., Palić R., Alagić S. and Lepojević Ž. (2002): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO ₂ extracts of oriental tobacco, <i>Prilep. Flavour and Fragrance Journal</i> , 17, p.323-326.	M22	
3.	Alagić S. , Stančić I., Palić R. and Stojanović G. (2002): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of the oriental tobacco <i>Yaka</i> . <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 14, p.230-232.	M23	
4.	Stojanović G., Hughey S., Reddy C.M., Palić R., Alagić S. and Mišić M. (2003): A comparative analysis of the alkanes of <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos. <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 31 p.1215-1218	M23	
5.	Alagić S. , Stančić I., Palić R., Stojanović G. and Lepojević Ž. (2006): Chemical composition of the supercritical CO ₂ extracts of the <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos. <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18, p.185-188.	M23	
6.	Radulović N., Stojanović G., Palić R. and Alagić S. (2006): Chemical composition of the ether and ethyl acetate extracts of Serbian selected tobaccos type <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> . <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18, p.562-565	M23	
7.	Antonijević M.M., Alagic S.C. , Petrovic M.B., Radovanovic M.B., Stamenkovic A.T. (2009): The Influence of pH on Electrochemical Behavior of Copper in Presence of Chloride Ions. <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (4), p.516-524	M22	
8.	Serbula S.M., Alagić S.Č. , Ilić A.A., Kalinović T.S. and Strojčić J.V. (2012): <i>Particulate Matter Originated From Mining-Metallurgical Processes</i> in Particulate Matter: Sources, Emission Rates and Health Effects. Editors: Henrik Knudsen and Niels Rasmussen, New York, Nova Science Publishers US, Chapter 4., pp. 91-116	M15	
9.	Silvana Dimitrijevic, Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Sladjana Alagic , Vesna Grekulovic, Vlastimir Trujic (2013): Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole. <i>Electrochimica Acta</i> , 104, pp. 330-336	M21	
10.	Miroslava Maric, Milan Antonijević, Sladjana Alagic (2013): The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminated soil. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 20, pp. 1181-1188	M21	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		53	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	



Име и презиме		Снежана Милић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2008	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1984	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике		Докторске академске студије
2.	Одабрана поглавља технологије керамике		Докторске академске студије
3.	Наука о материјалима		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	S.M. Milić , M.M. Antonijević, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of benzotriazole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30		M23
2.	M.M. Antonijević, S.M. Milić , S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701		M21
3.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M. Milić , Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167		M21
4.	S. Milic , M. Antonijević, Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> 51 (1) (2009) 28-34,		M21
5.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić , Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 20 (7) (2013) 4370-4381		M21
6.	M. M. Antonijević, S. M. Milić , M. B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> 51 (6) (2009) 1228-1237,		M21
7.	Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Marija B. Petrović, Snežana M. Milić , Milan M. Antonijević, Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (12) (2012) 11796-11810		M22
8.	Marija B. Petrović, Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić , Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (10) (2012) 9043-9057		M22
9.	Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić , Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676		M23
10.	M. M. Antonijević, S. M. Milić , M. D. Dimitrijević, M. B. Petrović, M. B. Radovanović and A. T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979		M22
11.	A. T. Simonović, M. B. Petrović, M. B. Radovanović, S. M. Milić , M. M. Antonijević, Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, <i>Chemical papers</i> (2013) Article in press DOI: 10.2478/s11696-013-0458-x		M23
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		141	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	



Име и презиме		Снежана Шербула	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2000	Технички факултет у Бору	Техничке науке
Диплома	1983	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	Врста студија	
1.	Аеросоли у атмосфери	Докторске академске студије	
2.	Заштита животне средине	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	S.M. Šerbula, D.Dj. Miljković, R.M. Kovačević, A.A. Ilić, Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 76 (2012) 209-214		M22
2.	S.M. Šerbula, Tanja S. Kalinović, A.A. Ilić, J.V. Kalinović, M.M. Šteharik, Assessment of airborne heavy metal pollution using Pinus spp. and Tilia spp., <i>Aerosol and Air Quality Research</i> , (2012) doi10.4209/aaqr.2012.06.0153		M21
3.	S.M. Šerbula, T.S. Kalinović, J.V. Kalinović, A.A. Ilić, Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: a case study, Bor (Eastern Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> (2012)1-10		M23
4.	S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milosević, S.M. Milic, A.A. Ilic, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181, 1-3(2010) 43-51.		M21
5.	S.M. Milic, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanovic; The Influence of benzotriazole on the corrosion behaviour of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30-37		M22
6.	Antonijević, M.M., Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Šerbula, S.M., Bogdanovic, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158(2008)23-34		M21
7.	M. M. Antonijević, G.D. Bogdanovic, S.M. Šerbula, S.M. Milic; Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium; <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> ; 72(2007)911-919		M23
8.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701		M21
9.	S.M. Šerbula and M.M. Antonijević, Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, <i>Powder Technology</i> , 154(2005)1-8		M21
10.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167		M21
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни /
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	



Име и презиме		Миле Димитријевић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет Бор	Хемијска технологија
Докторат	1998	Технички факултет Бор	Техничке науке
Диплома	1988	Технички факултет Бор	Хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике	Докторске академске студије	
2.	Теорија корозионих процеса	Докторске академске студије	
3.	Третман чврстог отпада	Докторске академске студије	
4.	Електрохемијска технологија	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	M.Dimitrijević , M.Antoniјевић and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in perchloric acid, <i>Hydrometallurgy</i> 42(1996)377-386.	M21	
2	M.M.Antoniјевић, M.Dimitrijević and Z.Janković, Hydrogen peroxide leaching of pyrite in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 46(1997)71-83.	M21	
3	M.Dimitrijević , M.Antoniјевић and V.Dimitrijević, Investigation of the kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in hydrochloric acid solutions, <i>Minerals Engineering</i> , 12(1999)165-174.	M21	
4	M.M. Antoniјевић, Z.Janković and M. Dimitrijević , Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71(2004)329-334.	M21	
5.	M.M. Antoniјевић, M.D. Dimitrijević , S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D.Bogdanović and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167.	M21	
6.	M.M. Antoniјевић, M.D. Dimitrijević , Z.O. Stevanović, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanović, Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>J. Hazardous Materials</i> , 158(2008)23-34.	M21	
7.	Mile Dimitrijević , Ana Kostov, Viša Tasić and Novica Milošević, Influence of pyrometallurgical copper production on the environment, <i>J. Hazardous Materials</i> , 164(2009)892-899.	M21	
8.	M. M. Antoniјевић, S. M. Milić, M. D. Dimitrijević , M. B. Petrović, M. B. Radovanović and A. T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979.	M22	
9.	M. M. Antoniјевић, M. D. Dimitrijević , S. M. Milić and M. M. Nujkić, Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), <i>Journal of Environmental Monitoring</i> , 14(2012)866-877.	M22	
10.	V.Tasić, N. Milošević, R. Kovačević, M. Jovašević-Stojanović, M. Dimitrijević , Indicative levels of PM in the ambient air in the surrounding villages of the Copper Smelter Complex Bor, Serbia, <i>Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly</i> , 18(4)(2012)643-652.	M23	
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		189	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

Име и презиме		Миомир Павловић	
Звање		Научни саветник, Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Електрохемијско инжењерство, Корозија и заштита	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995, 2003	ИХТМ, Београд, Универзитет у И. Сарајеву, Технол. Факултет Зворник	Електрохемијско инжењерство, Корозија и заштита, Методологија научно-истраживачког рада
Докторат	1982.	ТМФ Београд	Хемијска технологија
Диплома	1976.	ТМФ Београд	Хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Електрохемијска технологија		Докторске академске студије
2.	Теорија корозионих процеса		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Pavlović, M.G. , Popov, K.I., "Metal Powder Production by Electrolysis", <i>Electrochemistry Encyclopedia</i> , http://electrochem.cwru.edu/ed/encycl/ , 2005.		M13
2.	Popov, K.I., Pavlović, M.G. , Živković, P.M., "Current Density Distribution in Electrochemical Cells", <i>Electrochemistry Encyclopedia</i> , http://electrochem.cwru.edu/ed/encycl/ , 2011.		M13
3.	Maksimović, V.M., Pavlović, M.G. , Pavlović, Lj.J., Tomić, M.V., Jović, V.D., "Morphology and growth of electrodeposited silver powder particles", <i>Hydrometallurgy</i> , 86 (2007) 22-26.		M21
4.	Nikolić, N.D., Branković, G., Pavlović, M.G. , Popov, K.I., »The effect of hydrogen co-deposition on the morphology of copper electrodeposits. II. Correlation between the properties of electrolytic solutions and the quantity of evolved hydrogen«, <i>J.Electroanal.Chem.</i> , 621 (2008) 13-21.		M21
5.	Pavlović, Lj.J., Pavlović, M.M., Pavlović, M.G. , Nikolić, N.D., Tomić, M.V., „Electrodeposition of Fe Powder from Citrate Containing Electrolytes”, <i>Int. J.Electrochem. Sci.</i> , 5 (2010)1898-1910.		M22
6.	Pavlović, M.G. , Pavlović, Lj.J., Maksimović, V.M., Nikolić, N.D., Popov, K.I., „Characterization and Morphology of Copper Powder Particles as a Function of Different Electrolytic Regimes”, <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 5 (2010)1862-1878.		M22
7.	Pavlović, Lj.J., Pavlović, M.G. , Pavlović, M.M., Nikolić, N.D., Tomić, M.V., „The Effect of Periodically Changing Regimes on the Electrodeposition of Silver Powder”, <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 6 (2011) 6741-6750.		M22
8.	Pavlović, M.G. , Pavlović, Lj.J., „Morphology and structure of bright electrodeposited metal coatings“, <i>Maced. J. Chem. Chem. Eng.</i> 30 (1) (2011), 29–43.		M22
9.	Fuchs-Godec R., Pavlović, M.G. , Tomić, M.V., "Effect of Temperature on the Corrosion Inhibition of Nonionic Surfactant TRITON-X-405 on Ferritic Stainless Steel in 1.0 M H ₂ SO ₄ ", <i>Ind. Eng. Chem. Res.</i> 51 (2012) 274-284.		M21
10.	Fuchs-Godec R., Pavlović, M.G. , „Synergistic effect between non-ionic surfactant and halide ions in the forms of inorganic or organic salts for the corrosion inhibition of stainless-steel X4Cr13 in sulphuric acid”, <i>Corrosion Science</i> , 58 (2012) 192-201.		M21
11.	Nikolić, N.D., Branković G., Pavlović M.G. , „Correlate between morphology of powder particles obtained by the different regimes of electrolysis and the quantity of evolved hydrogen”, <i>Powder Technology</i> , 221 (2012) 271-277.		M21
12.	Pavlović, M.M., Pavlović, M.G. , Panić, V., Talijan, N., Vasiljević, Lj., Tomić, M.V., „Electrical Conductivity of Lignocellulose Composites Loaded with Electrodeposited Copper Powders. Part III. Influence of Particle Morphology on Appearance of Electrical Conductive Layers”, <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> , 7 (2012) 8894 – 8904.		M22
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		489	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		88	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		Студијски боравци: Велика Британија, Чешка, Шпанија, Пољска	
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац пројекта (билатерална научно-технолошка сарадња) са Републиком Словенијом (2010/2011 и 2012/2013), и учесник је на преко 40 пројекта, елабората и студија уговорених			



	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО		ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

за привреду и ширу друштвену заједницу.			
Име и презиме		Оливера Милошевић	
Звање		Научни саветник	
Ужа научна односно уметничка област		Савремени материјали, наноматеријали	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Центар за мултидисциплинарне студије, Универзитет у Београду	Савремени материјали
Докторат	1993	Технолошко-металушки факултет, Универзитет у Београду	Савремени материјали
Диплома	1982	Технолошко-металушки факултет, Универзитет у Београду	Хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Одабрана поглавља технологије керамике	Докторске академске студије	
2.	Наука о материјалима	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	I. Dugandzic, V. Lojpur, L. Mancic, M. D. Dramicanin, M. E. Rabanal, T. Hashishin, Z. Tan, S. Ohara and O. Milošević , Aerosol route as a feasible bottom-up chemical approach for up-converting phosphor particles processing, <i>Advanced Powder Technology</i> , 24 (5) (2013) 852-857	M21	
2.	I. Dugandžić, D. J. Jovanović, L. Mančić, N. Zheng, S. P. Ahrenkiel, O. Milošević , Z. V. Šaponjić, J. M. Nedeljković, Surface modification of submicronic TiO ₂ particles prepared by ultrasonic spray pyrolysis for visible light absorption, <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 14 (2012) 1157	M21	
3.	L. Mancic, V. Lojpur, M.E. Rabanal and O. Milošević , Synthesis of fine YAP:Ce phosphor particles via aerosol route, <i>European Journal of Inorganic Chemistry</i> , 16 (2012) 2716-2724	M21	
4.	V. Lojpur; M. Nikolic; L. Mancic; O. Milošević , M. Dramicanin, Up-conversion luminescence in Ho ³⁺ and Tm ³⁺ co-doped Y ₂ O ₃ :Yb ³⁺ fine powders obtained through aerosol decomposition, <i>Optical Materials</i> , 35 (1) (2012) 38-44	M21	
5.	K. Marinkovic, L. Mancic, L.S. Gomez, M.E. Rabanal, M. Dramicanin, O. Milošević , Photoluminescent properties of nanostructured Y ₂ O ₃ :Eu ³⁺ and (Y _{1-x} Gd _x) ₂ O ₃ :Eu ³⁺ powders obtained by aerosol synthesis, <i>Optical materials</i> , 32 (2010) 1606–1611	M21	
6.	P. M. Jardim, L. Mančić, B.A. Marinković, O. Milošević , F. Rizzo, Na _x -yHyTi _{2-x} Fe _x O ₄ .nH ₂ O nanosheets with lepidocrocite-like layered structure synthesized by hydrothermal treatment of Ilmenite mineral sand as precursor, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , 9 (3) 2011 415-421	M21	
7.	L. Mančić, B. A. Marinković, K. Marinković, M. Dramićanin, and O. Milošević , Soft chemistry routes for synthesis of rare earth oxide nanoparticles with well defined morphological and structural characteristics, <i>Journal of Nanoparticle Research</i> , 13 (11) 2011 5887-5897	M21	
8.	M.I. Martin, M.E. Rabanal, L.S. Gomez, J.M. Torralba, O. Milošević , Microstructural and morphologic analysis of nanostructured alumina particles synthesized at low temperature via aerosol route, <i>Journal of the European Ceramic Society</i> , 28 (2008) 2487-2494	M21	
9.	Y. Wang, O. Milošević , L. Gomez, M.E. Rabanal, J.M. Torralba, B. Yang, P.D. Townsend, Thermoluminescence responses from europium doped gadolinium oxide, <i>Journal of Physics: Condensed Matter</i> , 18 (2006) 9257-9272	M21	
10.	O. Milošević , L. Mancic, M.E. Rabanal, B. Yang and P.D. Townsend, Structural and Luminescence Properties of Gd ₂ O ₃ :Eu ³⁺ and Y ₃ Al ₅ O ₁₂ :Ce ³⁺ Phosphor Particles Synthesized via Aerosol, <i>Journal of the Electrochemical Society</i> , 152 (9) (2005) G707-G713	M21	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		382	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		70	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1



	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

Усавршавања	-JSPS (Japanesse Society for the Promotion of Science) Fellowship, Gostujući profesor, JWRI, Osaka Univerzitet, Japan (2012) -Nosilac Katedre izvrsnosti (Chair of Excellence), Univerzitet Karlo III, Madrid, Španija (2010/11) -Jednogodišnji Sabatikalni grant, Ministry of Science and Education, Madrid, Španija (2006/07) -Gostujući profesor, Univerzitet Karlo III, Madrid, Španija (po 3 meseca, 2001/2002/2003) --Gostujući istraživač, JFCC (Japan Fine Ceramic Center), Nagoja, Japan, Dobitnik japanskog STA (Science and Technology Agency) Granta (1999)
-------------	--



Име и презиме		Јелена Ђоковић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Механика лома	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Технички факултет у Бору	Машинство
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Механика лома
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	Врста студија	
1.	Одабрана поглавља хемијске термодинамике	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Ruzica R. Nikolic and Jelena M. Djokovic, The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of Coating Delamination on Cylindrical Substrates, <i>J. Appl. Mech.</i> , 79 (3) (2012) 031005-1	M22	
2.	Djoković, J., Nikolić, R., Džindo, E., Čatić, D., "Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria", <i>Technical gazette</i> , 18 (1) (2011) 103-108	M23	
3.	Nikolic R R., J. M. Djokovic, M.V. Mićunović, "The Competition Between the Crack Kinking Away From the Interface and Crack Propagation Along the Interface in Elastic Bicrystals", <i>International Journal of Fracture</i> , 164 (1) (2010) 73-82	M22	
4.	Djokovic J.M., R.R. Nikolic, "Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers", <i>Thermal Science</i> , 14 (2010), DOI:10.2298/TSCI100603013D	M22	
5.	Jelena M. Djokovic and Ruzica R. Nikolic, "Characteristic parameters of dynamic crack growth along the interface between the two orthotropic materials", <i>Advanced Materials Research</i> , 452-453 (2012) 1184-1189	M23	
6.	Djoković, J. M., K. M. Veljković, R. R. Nikolić, "Plastic analysis of the steel frame structures using computer modeling", <i>Procedia Engineering</i> , 40 (2012) 304-309	M23	
7.	Djoković J.M., Nikolić R., Miletić I.M., Mićunović M.M., "Analysis of the LEFM concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics", <i>Journal of Theoretical and Applied Mechanics</i> , (2013) <i>Accepted for publication</i>	M23	
8.	Jelena M. DJOKOVIĆ, Ružica R. NIKOLIĆ, Katarina Z. ŽIVKOVIĆ, " Interfacial crack behavior in the stationary temperature field conditions ", <i>Thermal Science</i> , (2013) 113 OnLine-First DOI:10.2298/TSCI120828113D	M22	
9.	Nikolic R R., J. M. Djokovic, "An approach to analysis of dynamic crack growth at bimaterial interface", <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> , 36 (4) (2009) 299-328	M24	
10.	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, Interfacial Cracks in Bicrystals and Bimaterials, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Nova Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 101-126. ISBN: 978-1-61470-799-8	M13	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

Име и презиме		Весна Грекуловић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Металургија
Диплома	1999.	Технички факултет у Бору	Екстрактивна металургија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Феномени преноса 2	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Vesna J. Grekulović , Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokaratnog zlata u kiseloj sredini, <i>Hemijska industrija</i> , 63 (2009) 189-193	M23	
2	S. Bugarinović, V. Grekulović , M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stanković, Elektrohemijsko dobijanje i karakterizacija Cu ₂ O, <i>Hemijska industrija</i> , 63 (2009) 201-206	M23	
3	V. Grekulović , M. Rajčić-Vujasinović, Z. Stević, Elektrohemijsko ponašanje legure Ag-Cu u alkalnoj sredini, <i>Hemijska industrija</i> , 64 2 (2010) 105-110	M23	
4	Z. Stanković, V. Cvetkovski, V. Grekulović , The effect of Bi presence as impurity in anodic copper on the kinetics and mechanism of anodic dissolution and cathodic deposition of copper, <i>Hemijska industrija</i> , 64 4 (2010) 337-342	M23	
5	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović , I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of cast CuAg4at.% alloy, <i>Corrosion</i> , 66 10 (2010), 105004-1-105004-5	M21	
6	M. Rajčić-Vujasinović, S. Nestorović, V. Grekulović , I. Marković, Z. Stević, Electrochemical behavior of sintered CuAg4 at.% alloy, <i>Metallurgical and Materials Transactions B</i> , 41, 5 (2010) 955-961	M21	
7	V. Grekulović , M. Rajčić-Vujasinović, Electrochemical behaviour of AgCu alloy in alkaline medium in presence of chloride ions, <i>Corrosion</i> , 68 2 (2012) 025003-1-025003-8 [M21	
8	Vesna Grekulović , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Batrić Pešić, Zoran Stević, Influence of BTA on Electrochemical Behavior of AgCu50 Alloy, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (2012) 5231 – 5245	M22	
9	M. Rajčić-Vujasinović, V. Grekulović , Z. Stević, N. Vuković, Potentiostatic oxidation of AgCu50 alloy in alkaline solution in the presence of chlorides, <i>Corrosion Science</i> , 70 (2013) 221–228	M21	
10	S. Dimitrijević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Alagić, V. Grekulović , V. Trujić, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole, <i>Electrochimica Acta</i> , 104 (2013) 330– 336	M21	
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан СХД			

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

Име и презиме		Весна Крстић	
Звање		Научни сарадник	
Ужа научна област		Физичка хемија, Хетерогена катализа	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Хемијски факултет у Београду	Физичка хемија
Докторат	2005	Univerzitet Cantabria, Santander, Spain	Хетерогена катализа
Диплома	1996	Факултет за физичку хемију	Дипломирани физико-хемичар
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Одабрана поглавља хемијске термодинамике	Докторске академске студије	
2.	Третман отпадних вода	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Biserka Trumić, Lidija Gomidzelović, Sasa Marjanović, Vesna Krstić , Aleksandra Ivanović, Silvana Dimitrijević, Pt-Rh Alloys: Investigation of Creep Rate and Rupture Time at High Temperatures, <i>Materials Testing</i> 55(2013)1, 38-42	M23	
2	Biserka Trumić, Lidija Gomidzelović, Vlastimir Trujić, Vesna Krstić , Draško Stanković, Upporedna analiza visokotemperaturne čvrstoće platine i njenih dvokomponentnih legura sa niskim sadržajem legiranog elementa, <i>Hemijska Industrija</i> 66 (3) (2012) 395-401	M23	
3	Vesna R. Krstić , Branko D. Blagojević, Lidija D. Gomidzelović, Emina D. Požega, Jelena V. Petrović, Biserka T. Trumić; Određivanje granica kvantifikacije kalorimetra smešom benzoeeve kiseline i silicium-dioksida, <i>Hemijska Industrija</i> 65 (1) (2011) 93-97	M23	
4	Carmen Blanco Delgado, Vesna R. Krstić , Carmen Pesquera González, Fernando González Martínez; Modifikovani bentonit sa pilarima (PILC'S) primenjen u katalizi - Modified clays, PILC's, applied in catalysis; <i>Hemijska Industrija</i> , 65 (1) (2011) 37-41	M23	
5	C. Blanco, M.R. Ruiz, V. Krstić , C. Pesquera, F. Gonzalez, A. Chiriac, Materiales de Bentonita, Sílice y Alúmina. Métodos de purificación, caracterización de los materiales de partida, arcillas modificadas sintetizadas, y catalizadores metálicos soportados. Análisis de los productos de una reacción catalítica; Ed. Universidad de Vest de Timisoara-Rumanía, Serie de Monografii de Chimie; ISSN 1584-1277 – Ed. Universidad Vests, Timisoara, Volumen 51, 2004, pp. 1-45. (Monografija)	M14	
6	M.R. Ruiz, V. Krstić , A. Chiriac, F. González, C. Pesquera, C. Blanco, Síntesis y caracterización de arcillas modificadas: PILC's y de productos zeolíticos. Estudio de distintas variables de trabajo; Ed. Universidad de Vest de Timisoara-Rumanía, Serie de Monografii de Chimie; ISSN 1584-1277 – Ed. Universidad Vests, Timisoara, Volumen 52, 2004, pp. 1-45. (Monografija)	M14	
7	C. Blanco, A. Chiriac, S. Nieto, C. Pesquera, F. González, V. Krstić , Síntesis de catalizadores de Rh por vía órgano metálica y de Rh - Sn soportados en arcillas modificadas, sílice y alúmina. Aplicación en la Hidrogenación de crotonaldehído. Ed. Universidad de Vest de Timisoara - Rumanía, Serie de Monografii de Chimie; ISSN 1584-1277 – Ed. Universidad Vests, Timisoara, Volumen 53, 2004, pp. 1-47. (Monografija)	M14	
8	Carmen Blanco, Vesna Krstić , Carmen Pesquera, Ana Perdigon, Fernando González; Mesoporous materials as supports of Rh catalysts. Synthesis, characterization and catalytic application, Zeolites and related materials – trends, targets and challenges, <i>Studies in surface science and catalysis</i> , 174B (2008) 1343-1346	M51	
9	Carmen Blanco, Vesna Krstić , Carmen Pesquera, Fernando González, Arcillas modificadas con pilares, PILC's, como soportes de catalizadores para la hidrogenación de crotonaldehído; Materiales Arcillosos: de la Geología a las nuevas Aplicaciones, Salamanca, España, (2006) 99-109	M52	
10	Vesna Krstić, Trabajos de investigación; Catalizadores de Rh-soportado y su Aplicación en la Hidrogenación de Crotonaldehído; Revista virtual VirtualPRO, Bogotá, Colombia, (2006) 17-18	M52	
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Диплома - "Саветник за хемикалије" Мај 2013	

	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	

Други подаци које сматрате релевантним: Члан СХД