

Табела. 9.5 Ментори

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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај хлоридних јона и бензотриазола на корозионо понашање бакра и легура бакра у базној средини	Милић М. Снежана		2008
2.	Понашање минерала халкопирита – лужење и електрохемијско третирање у растворима сумпорне киселине	Богдановић Д. Грозданка		2006
3.	Корозионо понашање бакра у сулфатној средини у присуству органских инхибитора	Петровић Б. Марија		2012
4.	Утицај органских инхибитора на корозионо понашање месинга у раствору натријум-сулфата	Радовановић Б. Милан		2013
5.	Испитивање процеса корозије месинга у раствору натријум-сулфата	Аврамовић Зоран		2013
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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.	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
3.	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
4.	Serbula M. Snezana, Antonijevic M. Milan, Milosevic M. Novica, Milic M. Snezana 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
5.	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			M22
6.	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
7.	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
8.	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
9.	S.M. Milić, M.M. Antonijevic, 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
10.	Antonijević, M.M., Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Serbula, S.M., Bogdanovic, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching 2008 <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158(2008)23			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		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.				

Име и презиме		Јасмина Стевановић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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	J. 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 активности наставника				
Укупан број читата, без аутоцитата		275		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		31		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Испитивање понашања антрацита као адсорбенса за уклањање јона тешких метала из водених раствора	Дејан В. Антић	2012.	
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	M.M.Antonijević, G.D.Bogdanović , Investigation of the leaching of chalcopirytic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004) 245-256.			M21
2	M.M.Antonijević, 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.Antonijević, M.D.Dimitrijević, S.M.Šerbula, V.L.J.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.Antonijević, 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.Antonijević, G.D.Bogdanović , S.M.Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopirite 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. Antonijević, 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. Antonijević, 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.Antonijević, 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. Antonijević, 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
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 :				

Име и презиме		Слађана Алагић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	2008	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке	
Диплома	1984	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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
2.	Stojanović G., Hughey S., Reddy C.M., Palić R., Alagić S. and Mišić M. (2003): A comparative analysis of the alkanes of <i>Yaka, Prilep and Otlja</i> tobaccos. <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 31 p.1215-1218			M23
3.	Alagić S. , Stancić I., Palić R., Stojanović G. and Lepojević Ž. (2006): Chemical composition of the supercritical CO ₂ extracts of the <i>Yaka, Prilep and Otlja</i> tobaccos. <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18, p.185-188.			M23
4.	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, Prilep and Otlja</i> . <i>Journal of Essential Oil Research</i> , 18, p.562-565			M23
5.	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
6.	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 активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		53		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

Име и презиме		Снежана Милић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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. Milić , 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
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		141		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

Име и презиме		Снежана Шербула		
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	2000	Технички факултет у Бору	Техничке науке	
Диплома	1983	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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. Ilić, 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 активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		50		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за даго поље (минимално 5 не више од 20)				
1	M.Dimitrijević , M.Antonijević and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in perchloric acid , <i>Hydrometallurgy</i> 42(1996)377-386.			M21
2	M.M.Antonijević, 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.Antonijević 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. Antonijević, 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. 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
6	M.M. Antonijević, 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. 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
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	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 :				

Име и презиме		Миомир Павловић		
Звање		Научни саветник, Редовни професор		
Ужа научна 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај режима електролизе на добијање прахова метала	Милорад В. Томић		2005.
2.	Нека питања морфологије и структуре електрохемијски исталожених превлака метала	Божидарка Арсеновић		2006.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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 активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		489		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		88		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања		Студијски боравци: Велика Британија, Чешка, Пољска, Шпанија		
Други подаци које сматрате релевантним :				

Име и презиме		Оливера Милошевић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна 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-металуршки факултет, Универзитет у Београду	Савремени материјали	
Диплома	1982	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду	Хемијско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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. Milosevic, 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.Milosevic, 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. Milosevic, 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.Milosevic, 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 HyTi _{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.Milosevic, 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.Milosevic, 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. Milosevic, 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 активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		382		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		70		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1	
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)		
Други подаци које сматрате релевантним :				

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 Бор	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	2012.	Технички факултет Бор	Техничке науке-Металургија	
Диплома	1999.	Технички факултет Бор	Екстрактивна металургија	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
3.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за даго поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Vesna J. Grekulović , Mirjana M. Rajčić-Vujasinović, Zoran M. Stević, Elektrohemijsko ispitivanje osamnaestokatnog 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 :				

Име и презиме	Јелена Ђоковић
----------------------	----------------

Звање		Ванредни професор	
Ужа научна 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.			
2.			
3.			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 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 активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1 Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			