


	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

**ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ**



**ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**Књига ментора ангажованих на програму докторских  
студија**



	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

**Листа ментора:**

Антонијевић М. Милан .....	3
Станковић Д. Велизар.....	5
Стевановић С. Јасмина .....	6
Гарић-Груловић В. Радмила.....	7
Богдановић Д. Грозданка .....	8
Алагић Ч. Слађана.....	9
Милић М. Снежана .....	10
Шербула М. Снежана .....	11
Димитријевић Д. Миле .....	12
Станковић Д. Звонимир.....	13
Павловић Г. Миомир .....	14

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Антонијевић М. Милан</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2003	Технички факултет Бор	Хемијска технологија	
Докторат	1986	Технички факултет Бор	Техничке науке	
Диплома	1980	ПМФ Београд	Хемија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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.	Утицај анјона на оксидацију пирита водоник-пероксидом	Димитријевић Д. Миле		1997
*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)				
<b>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)</b>				
1.	<b>M.M.Antonijević</b> , R.Mihajlović and B.Vukanović, Pyrite as sensor for precipitation titrations, <i>Analyst</i> , 121(1996)255			M21
2.	M.Dimitrijević, <b>M.Antonijević</b> and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in perchloric acid, <i>Hydrometallurgy</i> 42(1996)377			M21
3.	<b>M.M.Antonijević</b> , M.Dimitrijević and Z.Janković, Hydrogen peroxide leaching of pyrite in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 46(1997)71			M21
4.	M.Dimitrijević, <b>M.Antonijević</b> and V.Dimitrijević, Investigation of the kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in hydrochloric acid solutions, <i>Minerals Engineering</i> , 12(1999)165			M22
5.	<b>M.M.Antonijević</b> , R.P.Mihajlović and B.V.Vukanović, Natural pyrite as electrochemical sensor for potentiometric titrations with EDTA, mercury(II) and silver(I), <i>J.Solid State Electrochemistry</i> 5(2001)29			M22
6.	R. Mihajlović, Z. Stanić and <b>M.Antonijević</b> , Coulometric–potentiometric titration of bases and acids in $\gamma$ -butyrolactone, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 497(2003)143-154			M21
7.	<b>M.M. Antonijević</b> , Z.Janković and M. Dimitrijević, Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71(2004)329-334			M21
8.	<b>M.M. Antonijević</b> and G.D. Bogdanović, Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004)245-256			M21
9.	Z.Avramović and M. <b>Antonijević</b> , Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, <i>Corrosion Science</i> , 46(2004)2793-2802			M21
10.	Lj.V. Mihajlović, R.P. Mihajlović, <b>M.M. Antonijević</b> 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
11.	<b>M.M. Antonijević</b> , 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
12.	<b>M.M. Antonijević</b> , 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
13.	S.M. Šerbula and <b>M.M. Antonijević</b> , 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
14.	R. Mihajlović, Z.Stanić, <b>M.Antonijević</b> , Natural monocrystalline pyrite, chalcopyrite and galena as electrochemical sensors for potentiometric redox titrations in acetonitrile, <i>Electrochimica Acta</i> , 51(2006)3707-3713			M21
15.	S.M. Milić, <b>M.M. Antonijević</b> , 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</i>			M22

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

	<i>Technology, 43(2008)30</i>	
16.	<b>Antonijević, M.M.</b> , 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
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без ауоцитата		103
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		31
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1                      Међународни
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**

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ



ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО





<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Станковић Д. Велизар</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1998.	Технички факултет Бор	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1983.	ТМФ Београд	Техничке науке - Хемијско инжењерство	
Диплома	1968.	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Пад притиска у тродимензионалној електроди и инертном слоју у систему гас – течност – чврсте честице	Шербула М. Снежана		2000
*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)				
<b>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)</b>				
1	G. Foti , V. Stanković, I. Bolzonella, Ch. Comminellis, Transient behaviour of electrochemical promotion of gas-phase catalytic reactions, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 532(2002)191–199.			M21
2	S. Šerbula, V. Stanković, Influence of an electrochemically generated gas phase on the pressure drop in a three-dimensional electrode and inert bed, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 32(2002) 389–394.			M23
3	S. Šerbula, V. Stanković, M. Antonijević, Pressure drop in electrochemical cell with fixed bed; <i>Hungarian Journal of Industrial Chemistry</i> , 30 (2) (2002) 81 – 86.			M23
4	V. Stankovic, Metal Removal from Effluents by the Electrowinning and a New Design Concept in Wastewaters Purification Technology, <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> , 21(1) (2007)			M23
5	V. Stankovic, Limiting current density and specific energy consumption in electrochemical cell with inert turbulence promoters, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 24 (1994) 525-530.			M23
6	V. Stankovic, A. Wragg, Modelling of time dependent performance criteria in a three-dimensional cell system during batch recirculation copper recovery, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 25(1995) 565-573.			M23
7	V. Stankovic, G. Lazarevic, A. Wragg, Pressure drop behaviour in a three-dimensional packed bed cell during copper deposition and hydrogen evolution, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 25 (1995) 864-868.			M23
8	V. Stankovic, M. Gojo, Electrodeposited composite coatings of copper with inert, semiconductive and conductive particles, <i>Surface and Coating Technology</i> , 81(1996) 225-232.			M22
9	V. Stankovic, S. Stankovic, An investigation of the spouted bed electrode cell for the electrowinning of metal from dilute solutions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 21(1991) 124-129.			M23
10				
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без ауоцитата		44		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Студијски боравци: Велика Британија (3 пута). Гостујући професор на ЕПФЛ у Лозани (Швајцарска)		
Други подаци које сматрате релевантним: Чланство у научним одборима многих међународних и домаћих скупова; Пленарни или секцијски предавач на међународним и домаћим научним скуповима; Члан уређивачких одбора часописа JMM и Бакар; Члан ISE, EEWP и CXD; Организатор Међународне летње школе за електрохемијско инжењерство; Члан Матичног одбора Министарства за науку				

	<b>Универзитет у Београду</b>		
	<b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Стевановић С. Јасмина</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2007	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	1995	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке	
Диплома	1987	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијска технологија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	<b>J.S.Stevanović, A.R.Despić, V.D.Jović, "ALSV investigation of phase transformation kinetics in electroplated Cu+Cd alloys", <i>Electrochim.Acta</i>, 42, (1997) 873.</b>			M21
2	B.N. Grgur, M.M. Gvozdenović, <b>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.</b>			M22
3	<b>J.S.Stevanović, V.D.Jović, A.R.Despić, "Investigation of phase-transformation kinetic in electrodeposited Cu+Cd alloys using anodic linear sweep voltammetry", <i>J. Electroanal. Chem.</i>, 349, (1993) 365.</b>			M21
4	A.Dekanski, <b>J.Stevanović, R.Stevanović, B.Ž.Nikolić, V.M.Jovanović, "Glassy Carbon – Electrochemical Characterisation", <i>Carbon</i>, 39 (8) (2001) 1195.</b>			M21
5	A.Dekanski, <b>J.Stevanović, R.Stevanović and V.M.Jovanović, "Glassy Carbon – Modification by immersion in AgNO<sub>3</sub>", <i>Carbon</i>, 39 (8) (2001) 1207.</b>			M21
6	R.Stevanović, <b>J.Stevanović, A.Despić, "Electrochemical Activation of the Electroless Deposition of Ni-P Alloy and Phase Structure Characterisation of the Deposit, (part II: Single Bath System)", <i>J.Appl.Electrochem.</i>, 31 (2001) 855.</b>			M23
7	B. Jugović, <b>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.</b>			M23
8	B.Z. Jugović, T. Lj. Trišović, <b>J. Stevanović, M. Maksimović, B.N. Grgur, "Novel electrolyte for zinc-polyaniline batteries", <i>Journal of Power Sources.</i>, 160(2006) 1447-1450.</b>			M21
9	<b>J.Stevanović, S.Gojković, M.Obradović, A.Despić, and V.Nakić, "Hydrogen evolution at Zn-Ni alloys", <i>Electrochim.Acta</i>, 43, (1998) 705.</b>			M22
10	<b>J.S.Stevanović, A.R.Despić, and D.Poleti, "Electrodeposition of Zn-Ni alloys. Part I. ALSV determination of the phase composition of deposits", <i>J.Serb.Chem.Soc.</i>, 60, (1995) 285.</b>			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		160		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				



	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Гарић-Груловић В. Радмила</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	2006	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке	
Диплома	1981	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	<b>Garić-Grulović, R.V.</b> , Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., "Heat Transfer and Flow Pattern in Vertical Liquid-Solids Flow", <i>Powder Technol.</i> , 145 (3), 163-171 (2004).			M22
2	<b>Garić, R.V.</b> , Grbavčić, Ž.B., Jovanović, S.Dj., "Hydrodynamic modeling of vertical non-accelerating gas-solids flow", <i>Powder Tehnol.</i> , 84 (1), 65-74 (1995).			M21
3	<b>Garić-Grulović, R.V.</b> , Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., "A pseudo-fluid representation of vertical liquid-coarse solids low", <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 70(5) 775-784 (2005).			M23
4	<b>Garić, R.</b> , Grbavčić, Ž., Rožić, Lj., "Indirect determination of the particle-wall friction coefficient in the vertical pneumatic and hydraulic conveying of coarse particles", <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 61, 391-400 (1996).			M23
5	Grbavčić, Ž.B., <b>Garić-Grulović, R.V.</b> , Arsenijević, Z.Lj., "Prediction of choking velocity and voidage in vertical pneumatic conveying of coarse particles", <i>Powder Technol.</i> , 161 (1), 1-9 (2006).			M21
6	Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., <b>Garić-Grulović, R.V.</b> , "Drying of Slurries in Fluidized Bed of Inert Particles", in <i>Drying Technology</i> , 22(8), 1793-1812 (2004).			M22
7	Z.Lj.Arsenijević, Ž.B.Grbavčić, <b>R.V.Garić-Grulović</b> , F.K., Zdanski, "Determination of Non-Spherical Particle Terminal Velocity Using Particulate Expansion Data", <i>Powder Technology</i> , 103 (3), 265-273 (1999).			M22
8	Grbavčić, Ž. B., <b>Garić, R. V.</b> , Jovanović, S. Dj., Rožić, Lj. S., Hydrodynamic modeling of vertical accelerating gas-solids flow, <i>Powder Tehnol.</i> , Vol 92, No. 2, 155-161, (1997).			M21
9	Arsenijević, Z.Lj. Grbavčić, Ž.B., <b>Garić-Grulović, R.V.</b> , "Prediction of the particle circulation rate in the draft tube spouted bed suspension dryer", <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 71(4), 401-412 (2006).			M23
10	Arsenijević, Z.Lj., Grbavčić, Ž.B., <b>Garić-Grulović, R.V.</b> , "Drying of Suspensions in the Spouted Bed with Draft Tube", <i>Can. J. Chem. Eng.</i> 82 (3), 450-464, (2004).			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		87		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				



	<b>Универзитет у Београду</b>		
	<b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Богдановић Д. Грозданка</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2006	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	M.M. Antonijević and <b>G.D. Bogdanović</b> , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004)245-256			M21
2	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and <b>G.D. Bogdanović</b> , 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, <b>G.D. Bogdanović</b> and S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167			M21
4	M. Antonijević, <b>G. Bogdanović</b> S. Šerbula, S. Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72(2007)911			M23
5	Antonijević, M.M., <u>Dimitrijević, M.D.</u> , <u>Stevanović, Z.O.</u> , <u>Šerbula, S.M.</u> , <b>Bogdanovic, G.D.</b> , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 158(2008)23			M21
6	S.M. Milić, M.M. Antonijević, S.M. Šerbula and <b>G.D. Bogdanović</b> , The influence of benzotriazole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30			M22
7				
8				
9				
10				
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		7		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				



	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Алагић Ч. Слађана</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	Stojanović G., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Zeković Z. (2000): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of semi-oriental tobacco, <i>Otlja. Flavour and Fragrance Journal</i> , 15, p.335-338.			M22
2	Stojanović G., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Lepojević Ž. (2002): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil and CO <sub>2</sub> extracts of oriental tobacco, <i>Prilep. Flavour and Fragrance Journal</i> , 17, p.323-326.			M22
3	<b>Alagić S.</b> , Stancić I., Palić R. and Stojanović G. (2002): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of the oriental tobacco <i>Yaka. Journal of Essential Oil Research</i> , 14, p.230-232.			M23
4	Stojanović G., Hughey S., Reddy C.M., Palić R., <b>Alagić S.</b> and Mišić M. (2003): A comparative analysis of the alkanes of <i>Yaka, Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos. <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 31 p.1215-1218			M23
5	<b>Alagić S.</b> , Stancić I., Palić R., Stojanović G. and Lepojević Ž. (2006): Chemical composition of the supercritical CO <sub>2</sub> extracts of the <i>Yaka, 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 <b>Alagić S.</b> (2006): Chemical composition of the ether and ethyl acetate extracts of Serbian selected tobaccos type <i>Yaka, Prilep</i> and <i>Otlja. Journal of Essential Oil Research</i> , 18, p.562-565			M23
7				
8				
9				
10				
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		16		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

	<b>Универзитет у Београду</b>		
	<b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Милић М. Снежана</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	2008	Технички факултет у Бору	Техничке науке	
Диплома	1984	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	S.Milić, N.Colović, M.Antoniјевић and F. Gaal, A thermoanalytical study of the solid state reactions in the K CO - M O systems. Evidence for a kinetic compensation effect, <i>J.Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 61(2000)229			M23
2	M.M. Antoniјевић, 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. Antoniјевић, M.D. Dimitriјевић, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitriјевић, 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	N.Colović, M.Antoniјевић and S.Milić, A thermoanalytical study of the solid-state reactions in Li CO - Me O systems, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 63(1998)851			M23
5	N.Colović, M.Antoniјевић and S.Milić, investigation of the kinetics of the reactions between sodium carbonate and oxides of transition metals, <i>Termochimica Acta</i> , 223(1994)113			M23
6	M.Antoniјевић, G.Bogdanović S.Šerbula, S.Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72(2007)911			M23
7	S.M. Milić, M.M. Antoniјевић, 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			M22
8				
9				
10				
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		10		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				



**Универзитет у Београду  
Технички факултет у Бору**



**Акредитација студијског програма**

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ



ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО





<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Шербула М. Снежана</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2006	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	2000	Технички факултет у Бору	Техничке науке	
Диплома	1983	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	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
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 Cu <sub>3</sub> Zn 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	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 2008 <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158(2008)23			M21
5	S.M. Milic, M.M. Antonijevic, 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(2007)30			M22
6	M. M. Antonijevic, G.D. Bogdanovic, S.M. Šerbula, S.M. Milic, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching. in acidic medium, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 72(2007)911			M23
7	S.M. Šerbula, V.D. Stanković, Influence of an electrochemically generated gas phase on the pressure drop in a three-dimensional electrode and an inert bed; <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> , 32 (2002) 389-394.			M23
8				
9				
10				
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		6		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	



<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Димитријевић Д. Миле</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2007	Технички факултет Бор	Хемијска технологија	
Докторат	1998	Технички факултет Бор	Техничке науке	
Диплома	1988	Технички факултет Бор	Хемијска технологија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	M.M.Antonijević, M.Dimitrijević and Z.Janković, Investigation of pyrite oxidation by potassium dichromate, <i>Hydrometallurgy</i> , 32(1993)61			M22
2	M.M.Antonijević, Z.Janković and M.Dimitrijević, Investigation of the kinetics of chalcopyrite oxidation by potassium dichromate, <i>Hydrometallurgy</i> , 35(1994)187			M22
3	M.Dimitrijević, M.Antonijević and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in perchloric acid, <i>Hydrometallurgy</i> 42(1996)377			M21
4	M.M.Antonijević, M.Dimitrijević and Z.Janković, Hydrogen peroxide leaching of pyrite in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 46(1997)71			M22
5	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			M22
6	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
7	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
8	M.M.Antonijević, M.Dimitrijević and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by potassium dichromate in acidic solutions, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 60(1995)235			M23
9	M.Dimitrijević, M.Antonijević, V.Dimitrijević, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in phosphoric acid solutions, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 64(1999)573			M23
10	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 2008 <i>Journal of Hazardous Materials</i> 158(2008)23			M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		31		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Станковић Д. Звонимир</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1990.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	
Докторат	1980.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	
Диплома	1966.	Технички факултет у Бору	Металургија	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
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)				
<b>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)</b>				
1	<b>Z. D.Stankovic</b> , L. T. Mancic, Synthesis and characterization of the Me-HTSC composite, <i>Materials&amp;Design</i> , Vol. 18. Nos. 4/6, pp. 395-399, 1997			M23
2	<b>Z. D. Stankovic</b> , L. Mancic, Synthesis of Y-Ba-Cu-O ceramic using metallic Y as starting component, <i>Thermochimica Acta</i> , 289(1996)91			M23
3	D.Guskovic, <b>Z. D. Stankovic</b> , D.Markovic, Some amorphous alloys in Zr-Ru-Mo and Zr-Ru-W systems prepared by rapid solidification, <i>Bulletin of Materials Science</i> , 15,6, december (1992) 557.			M23
4	D. Guskovic, <b>Z. D. Stankovic</b> , Production of some amorphous alloys in ternary systems Zr-(Pd, Ru, Mo)-(Si,B), <i>J.Materials Science</i> , 28(1993)949-954.			M23
5	D.Guskovic, <b>Z. D. Stankovic</b> , D.Markovic, Some amorphous alloys in Zr-Ru-Mo and Zr-Ru-W systems prepared by rapid solidification, <i>Bulletin of Materials Science</i> , 15,6, december (1992) 557.			M23
6	<u>Minić, D., Manasijević, D., Zivković, D., Strbac, N., Stanković, Z.</u> Prediction of phase equilibria in the In-Sb-Pb system, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 73 (3), pp. 377-384, 2008			M23
7	<u>Stanković, Z.D., Cvetkovski, V., Rajčić-Vujasinović, M.</u> The Effect of Nickel Presence in Anodic Copper on Kinetics and Mechanism of Anodic Dissolution and Cathodic Deposition of Copper, <i>Journal of the Electrochemical Society</i> 148 (6), pp. C443-C446, 2001			M21
8	<u>Stanković, Z.D., Rajčić-Vujasinović, M., Vuković, M., Krcobić, S., Wragg, A.A.</u> Electrochemical synthesis of cupric oxide powder Part II: Process conditions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> 29 (1), pp. 81-85, 1999			M23
9	<u>Stanković, Z.D., Vuković, M.</u> The influence of thiourea on kinetic parameters on the cathodic and anodic reaction at different metals in H2SO4. solution <i>Electrochimica Acta</i> 41 (16), pp. 2529-2535, 1996			M21
10				
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		39		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним :				

	<b>Универзитет у Београду</b>		
	<b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

<b>Презиме, средње слово, име</b>		<b>Павловић Г. Миомир</b>		
<b>Звање</b>		Научни саветник, Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Електрохемијско инжењерство, Корозија и заштита		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Електролитичко издвајање бакра из zasiћеног амонијачног раствора за нагризање и његова регенерација“	Јово Мандић		2000.
2.	„Утицај режима електролизе на добијање прахова метала“	Милорад Томић		2005.
3.	„Нека питања морфологије и структуре електрохемијски исталожених превлака метала“	Божидарка Арсенивић	2005.	
*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)				
<b>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)</b>				
1	<b>Pavlović, M.G., Pavlović, L.J., Doroslovački, I.D., Nikolić, N.D.</b> The effect of benzoic acid on the corrosion and stabilisation of electrodeposited copper powder <i>Hydrometallurgy</i> 73 (1-2), pp. 155-162, 2004			M21
2	<b>Pavlović, M.G., Popov, K.I.</b> , "Metal Powder Production by Electrolysis", <i>Electrochemistry Encyclopedia</i> , <a href="http://electrochem.cwru.edu/ed/encycl/">http://electrochem.cwru.edu/ed/encycl/</a> , 2005			M11
3	<b>Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, L.J., Pavlović, M.G.</b> The effect of hydrogen codeposition on the morphology of copper electrodeposits. I. the concept of effective overpotential <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> 588 (1), pp. 88-98, 2006			M22
4	<b>Jović, V.D., Maksimović, V., Pavlović, M.G., Popov, K.I.</b> Morphology, internal structure and growth mechanism of electrodeposited Ni and Co powders <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> 10 (6), pp. 373-379, 2006			M23
5	<b>Jović, V.D., Jović, B.M., Pavlović, M.G.</b> Electrodeposition of Ni, Co and Ni-Co alloy powders <i>Electrochimica Acta</i> 51 (25), pp. 5468-5477, 2006			M21
6	<b>Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, L.J., Pavlović, M.G.</b> Morphologies of copper deposits obtained by the electrodeposition at high overpotentials <i>Surface and Coatings Technology</i> 201 (3-4), pp. 560-566, 2006			M22
7	<b>Jović, V.D., Jović, B.M., Pavlović, M.G., Maksimović, V.</b> Morphology and composition of Ni-Co alloy powders electrodeposited from ammoniacal electrolyte <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> 10 (12), pp. 959-966, 2006			M23
8	<b>Nikolic, N.D., Popov, K.I., Pavlovic, L.J., Pavlovic, M.G.</b> Determination of critical conditions for the formation of electrodeposited copper structures suitable for electrodes in electrochemical devices <i>Sensors</i> 7 (1), pp. 1-15, 2007			M23
9	<b>Jović, V.D., Jović, B.M., Maksimović, V., Pavlović, M.G.</b> Electrodeposition and morphology of Ni, Co and Ni-Co alloy powders. Part II. Ammonium chloride supporting electrolyte <i>Electrochimica Acta</i> 52 (12), pp. 4254-4263, 2007			M21
10	<b>Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, L.J., Pavlović, M.G.</b> Phenomenology of a formation of a honeycomb-like structure during copper electrodeposition <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> 11 (5), pp. 667-675, 2007			M23
11	<b>Nikolić, N.D., Pavlović, L.J., Pavlović, M.G., Popov, K.I.</b> Formation of dish-like holes and a channel structure in electrodeposition of copper under hydrogen co-deposition <i>Electrochimica Acta</i> 52 (28), pp. 8096-8104, 2007			M21

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

12	<u>Nikolić, N.D., Pavlović, L.J., <b>Pavlović, M.G.</b>, Popov, K.I.</u> Effect of temperature on the electrodeposition of disperse copper deposits <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 72 (12), pp. 1369-1381, 2007	M23
13	<u>Jović, B.M., Jović, V.D., Maksimović, V.M., <b>Pavlović, M.G.</b></u> Characterization of electrodeposited powders of the system Ni-Mo-O <i>Electrochimica Acta</i> 53 (14), pp. 4796-4804, 2008	

<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	269	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	73	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Студијски боравци: Велика Британија, Чешка, Пољска, Шпанија	
Други подаци које сматрате релевантним :		