

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

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

**Књига наставника ангажованих на програму
докторских студија**

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

Листа наставника

<u>Милан М. Антонијевић</u>	3
<u>Јасмина С. Стевановић</u>	4
<u>Радмила В. Гарин-Груловић</u>	5
<u>Грозданка Д. Богдановић</u>	6
<u>Слађана Ч. Алагић</u>	7
<u>Снежана М. Милић</u>	8
<u>Снежана М. Шербула</u>	9
<u>Миље Д. Димитријевић</u>	10
<u>Звонимир Д. Станковић</u>	11
<u>Миомир Г. Павловић</u>	12
<u>Велизар Д. Станковић</u>	13



**Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору**

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



Име и презиме		Милан М. 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 на докторским студијама у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике	Технички факултет у Бору	
2.	Теорија корозионих процеса	Технички факултет у Бору	
3.	Теоријске основе ремедијације земљишта	Технички факултет у Бору	
4.	Заштита животне средине	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	T.Pastor and M.M.Antonijević , Bipotentiometric titrations with standard solutions of manganese(III) and manganese(IV), <i>Analyst</i> , 109 , 235 (1984)	M22	
2	. M.M.Antonijević , R.Mihajlović and B.Vukanović, Natural Monocrystalline Pyrite as Electrode Material for Potentiometric Titrations in Water, <i>Talanta</i> , 39(1992)809	M22	
3	M.M.Antonijević , M.Dimitrijević and Z.Janković , Investigation of pyrite oxidation by potassium dichromate , <i>Hydrometallurgy</i> , 32(1993)61	M22	
4	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	
5	M.M.Antonijević , R.Mihajlović and B.Vukanović ,Pyrite as sensor for precipitation titrations , <i>Analyst</i> , 121(1996)255	M21	
6	M.Dimitrijević, M.Antonijević and Z.Janković, Kinetics of pyrite oxidation by hydrogen peroxide in perchloric acid , <i>Hydrometallurgy</i> 42(1996)377	M21	
7	M.M.Antonijević , M.Dimitrijević and Z.Janković, Hydrogen peroxide leaching of pyrite in sulphuric acid <i>Hydrometallurgy</i> , 46(1997)71	M21	
8	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	
9	M.M.Antonijević , 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	
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.Avronović 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	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> (Article in Press)	M21	
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата	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		

Име и презиме	Јасмина С. Стевановић		
Звање	Ванредни професор		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера			
Избор у звање	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
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Електрохемијска технологија	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	J.S.Stevanović, A.R.Despić, V.D.Jović, "ALSV investigation of phase transformation kinetics in electroplated Cu+Cd alloys", <i>Electrochim.Acta</i> , <u>42</u> , (1997) 873.	M21	
2.	B.N. Grgur, M.M. Gvozdenović, J.S. Stevanović, B.Z. Jugović and T.Lj. Trišović, "Electrochemical oxidation of iodide in aqueous", <i>Chemical Engineering Journal</i> <u>124</u> (2006) 47-54.	M22	
3.	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> , <u>349</u> , (1993) 365.	M21	
4.	A.Dekanski, J.Stevanović, R.Stevanović, B.Ž.Nikolić, V.M.Jovanović, "Glassy Carbon – Electrochemical Characterisation", <i>Carbon</i> , <u>39</u> (8) (2001) 1195.	M21	
5.	A.Dekanski, J.Stevanović, R.Stevanović and V.M.Jovanović, "Glassy Carbon – Modification by immersion in AgNO ₃ ", <i>Carbon</i> , <u>39</u> (8) (2001) 1207.	M21	
6.	R.Stevanović, 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> , <u>31</u> (2001) 855.	M23	
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> <u>34</u> (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> , <u>160</u> (2006) 1447-1450.	M21	
9.	J.Stevanović, S.Gojković, M.Obradović, A.Despić, and V.Nakić, "Hydrogen evolution at Zn-Ni alloys", <i>Electrochim.Acta</i> , <u>43</u> , (1998) 705.	M22	
10.	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> , <u>60</u> , (1995) 285.	M23	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	160		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17		
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



Име и презиме		Радмила В. Гарин-Груловић	
Звање		Доцент	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера	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
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља хемијске термодинамике	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 невише од 20)			
1.	Garić-Grulović, R.V. , 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.	Garić, R.V. , 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.	Garić-Grulović, R.V. , Grbavčić, Ž.B., Arsenijević, Z.Lj., "A pseudo-fluid representation of vertical liquid-coarse solids flow", <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 70(5) 775-784 (2005).	M23	
4.	Garić, R. , 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., Garić-Grulović, R.V. , 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., Garić-Grulović, R.V. , "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, R.V.Garić-Grulović , 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., Garić, R. V. , 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).		
9.	Arsenijević, Z.Lj. Grbavčić, Ž.B., Garić-Grulović, R.V. , "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., Garić-Grulović, R.V. , "Drying of Suspensions in the Spouted Bed with Draft Tube", <i>Can. J. Chem. Eng.</i> 82 (3), 450-464, (2004).	M23	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	87		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11		
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



Име и презиме	Грозданка Д. Богдановић		
Звање	Доцент		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета на докторским студијама које наставник држи у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Третман отпадних вода	Технички факултет у Бору	
2.	Заштита животне средине	Технички факултет у Бору	
3.	Теоријске основе ремедијације земљишта	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	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
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.	M.Antonijević, S.Šerbula, S.Milić, G.Bogdanović , Primena vodonik-peroksida za odstranjivanje organskih supstanci iz otpadnih voda, Ekološka istina, Zbornik radova, Borsko jezero (2004) 112-115		
5.	M.Antonijević, 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
6.	Antonijević, M.M., <u>Dimitrijević</u> , <u>M.D.</u> , <u>Stevanović</u> , <u>Z.O.</u> , <u>Serbula</u> , <u>S.M.</u> , Bogdanovic , G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , (2008)		M21
7.	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		M22
8.	M.M.Antonijević, <u>S.M.Milić</u> , <u>S.M.Šerbula</u> , G.D.Bogdanović , Elektrohemskijsko ponašanje Cu24Zn5Al legure u alkalnoj sredini u prisustvu benzotriazola, <i>Zaštita materijala</i> , 48, 4 (2007) 3-12		
9.	M.M.Antonijević, <u>S.M.Milić</u> , <u>S.M.Šerbula</u> , G.D.Bogdanović , Anodno ponašanje mesinga Cu37Zn u baznoj sredini u prisustvu hloridnih jona i benzotriazola, <i>Zaštita materijala</i> , 47, 1 (2006) 5-14		
10.	G.D.Bogdanović , M.M.Antonijević, S.M.Šerbula, <u>S.M.Milić</u> , Luženje halkopiritne elektrode u kiseloj sredini - I deo - Uticaj sumporne kiseline, <i>Bakar</i> , 30, 2 (2005) 51-64		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	7		
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

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



Име и презиме		Слађана Ч. Алагић	
Звање		Доцент	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера			
Избор у звање	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 предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
P. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Заштита животне средине	Технички факултет у Бору	
2.	Третман чврстог отпада	Технички факултет у Бору	
3.	Аеросоли у атмосфери	Технички факултет у Бору	
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., Stancić 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.	Stojanović G., Palić R., Arsić B., Veličković D. and Alagić S. (2006): A comparative analysis of the fatty acids of <i>Yaka</i> , <i>Prilep</i> and <i>Otlja</i> tobaccos. <i>Facta Universitatis</i> , u štampi.		
8.	Alagić S., Stančić I., Palić R., Stojanović G. and Lepojević Ž. (2002): Chemical composition and antimicrobial activity of CO ₂ -extracts of oriental tobacco <i>Yaka</i> . 3 rd International Conference of the Chemical Societies of the South Eastern European Countries, Bucharest, <i>Book of Abstracts II</i> , p.211.		
9.	Stojanović G., Palić R., Arsić B., Veličković D. and Alagić S. (2004): Fatty Acids of Some Serbian Breeding Tobaccos. 4 th International Conference of the Chemical Societies of the South Eastern European Countries, Belgrade, <i>Book of Abstracts I</i> , p.282.		
10.	Mitić V., Stankov-Jovanović V., Radulović N., Stojanović G. and Alagić S. (2006): The content of Hg, Cd, Pb and Cr in some Serbian bred tobacco cultivars. 5 th International Conference of the Chemical Societies of the South Eastern European Countries, Ohrid, <i>Book of Abstracts</i> , p.281.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		16	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име и презиме	Снежана М. Милић		
Звање	Доцент		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
P. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике	Технички факултет у Бору	
2.	Одабрана поглавља технологије керамике	Технички факултет у Бору	
3.	Наука о материјалима	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	S.Milić, N.Colović, M.Antonijević 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. 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.	N.Colović, M.Antonijević 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.Antonijević 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.Antonijević, 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. Antonijević, S.M. Šerbula and G.D.Bogdanović, The influence of benzotrizole on the corrosion behavior of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , (2008)	M22	
8.	M.M. Antonijević, S.M.Milić, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović, Elektrohemisko ponašanje Cu24Zn5Al legure u alkalnoj sredini u prisustvu benzotriazola, <i>Zaštita materijala</i> , 48, 4 (2007) 3-12		
9.	M.M. Antonijević, S.M.Milić, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović, Anodno ponašanje mesinga Cu37Zn u baznoj sredini u prisustvu hloridnih jona i benzotriazola, <i>Zaštita materijala</i> , 47, 1 (2006) 5-14		
10.	G.D.Bogdanović, M.M.Antonijević, S.M.Šerbula, S.M.Milić, Luženje halkopiritne elektrode u kiseloj sredini - I deo - Uticaj sumporne kiseline, <i>Bakar</i> , 30, 2 (2005) 51-64		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	10		
Укупан број радова са SCI (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	

Име и презиме	Снежана М. Шербула		
Звање	Ванредни професор		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	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
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
P. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља хемијске термодинамике	Технички факултет у Бору	
2.	Аеросоли у атмосфери	Технички факултет у Бору	
3.	Заштита животне средине	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
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 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.	Antonijević, M.M., Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Šerbula, S.M., Bogdanović, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching 2008 <i>Journal of Hazardous Materials</i> (Article in Press)	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.	Stanković Velizar, Šerbula M. Snežana, Jančeva B.; Cementation of copper onto brass particles in a packed bed; <i>Journal of Mining and Metallurgy (JMM)</i> ; Vol. 40B(1) (2004) 21-39.	M51	
9.	B. Đorđević, S.M. Šerbula and S. Šerbanović; Applicability of the SRK EOS predict ternary vapor-liquid equilibria with methane as the supercritical component; <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 60(7) (1995)637		
10.	V. D. Stanković, Lj. S. Ivanić, S.M. Šerbula, M. Rajčić-Vujasinović, M. Vuković, "Tehnološki postupak racionalnog tretiranja prašina i muljeva nastalih procesiranjem šljaka iz proizvodnje mesinga" <i>Metalurgija</i> , 1 (4) (1998)17-26		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	6		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8		
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



Име и презиме		Миле Д. Димитријевић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера	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
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике	Технички факултет у Бору	
2.	Теорија корозионих процеса	Технички факултет у Бору	
3.	Третман чврстог отпада	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
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., 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> (Article in Press)	M21	
Збирни подаци научне активности наставника			
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			



Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



Име и презиме	Звонимир Д. Станковић		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља технологије керамике	Технички факултет у Бору	
2.	Наука о материјалима	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Z. D.Stankovic, L. T. Mancic, Synthesis and characterization of the Me-HTSC composite, <i>Materials&Design</i> , Vol. 18. Nos. 4/6, pp. 395-399, 1997		M23
2.	Z. D. Stankovic, 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, Z. D. Stankovic, 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, Z. D. Stankovic, 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, Z. D. Stankovic, 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.	Minić, D., Manasijević, D., Živković, D., Strbac, N., Stanković, Z. 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.	Stanković, Z.D., Cvetkovski, V., Rajčić-Vujasinović, M. 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.	Stanković, Z.D., Rajčić-Vujasinović, M., Vuković, M., Krcobić, S., Wragg, A.A. Electrochemical synthesis of cupric oxide powder Part II: Process conditions, <i>Journal of Applied Electrochemistry</i> 29 (1), pp. 81-85, 1999		M23
9.	Stanković, Z.D., Vuković, M. The influence of thiourea on kinetic parameters on the cathodic and anodic reaction at different metals in H ₂ SO ₄ . solution <i>Electrochimica Acta</i> 41 (16), pp. 2529-2535, 1996		M21
10.	Z.D.Stankovic, Novi materijali-osnov tehnicko-tehnoloskog razvoja, <i>Применjena nauka</i> , 15,10(1988)25		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	39		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8		
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		

Име и презиме	Миомир Г. 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 на докторским студијама у текућој школској години			
Р. Б.	назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Електрохемијска технологија	Технички факултет у Бору	
2.	Треорија корозионих процеса	Технички факултет у Бору	
3.	Одабрана поглавља хемијске термодинамике	Технички факултет у Бору	
4.	Третман отпадних вода	Технички факултет у Бору	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Pavlović, M.G., Pavlović, Lj.J., Doroslovacki, I.D., Nikolić, N.D. 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.	Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, L.J., Pavlović, M.G. 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	
3.	Jović, V.D., Maksimović, V., Pavlović, M.G., Popov, K.I. 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	
4.	Jović, V.D., Jović, B.M., Pavlović, M.G. Electrodeposition of Ni, Co and Ni-Co alloy powders <i>Electrochimica Acta</i> 51 (25), pp. 5468-5477, 2006	M21	
5.	Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, Lj.J., Pavlović, M.G. 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	
6.	Jović, V.D., Jović, B.M., Pavlović, M.G., Maksimović, V. 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	
7.	Nikolic, N.D., Popov, K.I., Pavlovic, L.J., Pavlovic, M.G. 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	
8.	Jović, V.D., Jović, B.M., Maksimović, V., Pavlović, M.G. 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	
9.	Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, Lj.J., Pavlović, M.G. 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	
10.	Nikolić, N.D., Pavlović, Lj.J., Pavlović, M.G., Popov, K.I. 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	
11.	Nikolić, N.D., Pavlović, L.J., Pavlović, M.G., Popov, K.I. 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	
12.	Jović, B.M., Jović, V.D., Maksimović, V.M., Pavlović, M.G. Characterization of electrodeposited powders of the system Ni-Mo-O <i>Electrochimica Acta</i> 53 (14), pp. 4796-4804, 2008	M23	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	269		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	56		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	Студијски боравци: Велика Британија.		
Други подаци које сматрате релевантним:			



**Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору**

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



Име и презиме	Велизар Д. Станковић		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера	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

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Металуршки реактори	Технички факултет у Бору	
2.	Феномени преноса 2	Технички факултет у Бору	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

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. Stanković, S. Šerbula, B. Jančeva, Cementation of copper onto brass particles in a packed bed, <i>Journal of Mining and Metallurgy</i> , 40 (1) (2004) 21-39.	M51
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	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, EEWPR и CXD; Организатор Међународне летње школе за електрохемијско инжењерство; Члан Матичног одбора Министарства за науку