


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

КЊИГА НАСТАВНИКА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Бор, 2019.



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

Листа наставника

Снежана Милић	3
Снежана Шербула	4
Грозданка Богдановић	6
Слађана Алагић	8
Јелена Ђоковић	10
Дејан Таникић	11
Марија Петровић Михајловић	12
Ана Симоновић	13
Милан Радовановић	14
Жаклина Тасић	15
Зоран Стевић	16
Оливера Милошевић	17
Весна Крстић	19
Јасмина Стевановић	20
Миомир Павловић	21

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

Име и презиме		Снежана М. Милић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2008.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Магистратура	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Диплома	1984.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р. Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДИТИФПМ	Феномени преноса масе		
2.	ДИТИОПХК	Одабрана поглавља хемијске кинетике		
3.	ДИТИОПТК	Одабрана поглавља технологије керамике		
4.	ДИТИНМ	Наука о материјалима		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milošević, S.M. Milić , 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		
2.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Milić , 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, 3 (2012) 866-877	M22		
3.	M.B. Petrović, A.T. Stamenković, M.B. Radovanović, S.M. Milić , M.M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical Papers</i> , 66, 7 (2012) 664-676	M23		
4.	M.B. Petrović, M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, S.M. Milić , M.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		
5.	M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, M.B. Petrović, S.M. Milić , M.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		
6.	M.B. Radovanović, M.B. Petrović, A.T. Simonović, S.M. Milić , M.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		
7.	A.T. Simonović, M.B. Petrović, M.B. Radovanović, S.M. Milić , M.M. Antonijević, Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, <i>Chemical Papers</i> , 68, 3 (2014) 362-371	M22		
8.	M.D. Dimitrijević, D.M. Urošević, Z.D. Janković, S.M. Milić , Recovery of copper from smelting slag by sulphation roasting and water leaching, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 52, 1 (2016) 409-421	M22		
9.	M.D. Dimitrijević, M.M. Nujkić, S.Č. Alagić, S.M. Milić , S.B. Tošić, Heavy metal contamination of topsoil and parts of peach-tree growing at different distances from a smelting complex, <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 13, 2 (2016) 615-630	M22		
10.	M. Dimitrijević, D. Urošević, S. Milić , M. Sokić, R. Marković, Dissolution of copper from smelting slag by leaching in chloride media, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy</i> , 53, 3 (2017) 407-412	M22		
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		400		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				

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



Име и презиме	Снежана М. Шербула			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2000.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Техничке науке
Магистратура	1989.	ТМФ у Београду	Техничке науке	Техничке науке
Диплома	1983.	ТМФ у Београду	Техничке науке	Техничке науке

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама



Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДТИ1ФПМ	Феномени преноса масе
2.	ДТИ1ОПХТ	Одабрана поглавља хемијске термодинамике
3.	ДТИ1АА	Аеросоли у атмосфери
4.	ДТИ2ТОВ	Третман отпадних вода

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



1.	J. Kalinović, S. Šerbula, A. Radojević, J. Milosavljević, T. Kalinović, M. Steharnik: Assessment of As, Cd, Cu, Fe, Pb, and Zn concentrations in soil and parts of Rosa spp. sampled in extremely polluted environment, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 191 (2019) 15	M22
2.	S. Šerbula: PROCEEDINGS 27th INTERNATIONAL CONFERENCE ECOLOGICAL TRUTH AND ENVIRONMENTAL RESEARCH – EcoTER'19, Borsko jezero, Serbia, 18.06.2019. - 21.06.2019., pp. 1 - 664	M36
3.	S. Šerbula: MONOGRAPH ECOLOGICAL TRUTH AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Editors: Snežana M. Šerbula, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Printed by University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, pp. i - 159, 2018	M17
4.	S. Šerbula: Environment and local government in Bor (Serbia), International local governments symposium, Alanya, Turkey, 01.11.2018 - 03.11.2018, pp. 74 - 81	M31
5.	S. Šerbula, J. Milosavljević, A. Radojević, J. Kalinović, T. Kalinović: Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, Science of the Total Environment, Vol. 586 (2017) 1066 - 1075	M21
6.	A. Radojević, S. Šerbula, T. Kalinović, J. Kalinović, M. Steharnik, J. Petrović, J. Milosavljević: Metal/metalloid content in plant parts and soils of Corylus spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, Environmental Science and Pollution Research, Vol. 24, No. 11 (2017) 10326 - 10340	M21
7.	T. Kalinović, S. Šerbula, J. Kalinović, A. Radojević, J. Petrović, M. Steharnik, J. Milosavljević: Suitability of linden and elder in the assessment of environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), Environmental Earth Sciences, Vol. 76, No. 4 (2017)	M22
8.	S. Šerbula: The impact of mining metallurgical copper production in Bor on the environment, YUCORR 2017, Meeting Point of the Science and Practice in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection, Tara Mountain, Serbia, Serbia, 12.09.2017 - 15.09.2017 23 - 37	M31
9.	S. Šerbula: Air Quality; Aerosol and Biomonitoring, Editors: Šerbula M. Snežana, Publisher: NOVA Publishers, New York, Printed by NOVA Science Publishers, New York, (2016) 1 - 216	M17
10.	T. Kalinović, S. Šerbula, A. Radojević, J. Kalinović, M. Steharnik, J. Petrović: Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, Geoderma, Vol. 262 (2016) 266 - 275	M21a
11.	S. Šerbula, V. Stanković, D. Živković, Ž. Kamberović, M. Gorgievski, T. Kalinović: Characteristics of Wastewater Streams within the Bor Copper Mine and their Influence on Pollution of the Timok River, Serbia, Mine Water and the Environment, Vol. 35, No. 4 (2016) 480 - 485	M22
12.	S. Šerbula, D. Živković, A. Radojević, T. Kalinović, J. Kalinović: Emission of SO ₂ and SO ₄ ²⁻ from copper smelter and its influence on the level of total S in soil and moss in Bor, Serbia, and the surroundings, Hemijska industrija, Vol. 69, No. 1 (2015) 51 - 58	M23
13.	D. Živković, S. Kalinović, N. Štrbac, A. Mitovski, S. Šerbula, L. Balanović, M. Sokić: Exergy efficiency concept in industrial ecology, IV International Congress: Engineering, environmental Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 04.03.2015 - 06.03.2015, 883 - 889	M33
14.	S. Šerbula, A. Radojević, J. Kalinović, T. Kalinović: Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, Environmental Science and Pollution Research, Vol. 21, No. 19 (2014) 11510 - 11520	M21
15.	S. Šerbula, A. Radojević, J. Kalinović, T. Kalinović, N. Petrović: Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), Environmental Earth Sciences, Vol. 71, No. 4 (2014) 1651 - 1661	M22
16.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, N. Štrbac, S. Šerbula: Kinetics equilibrium and mechanism of Cu ²⁺ , Ni ²⁺ and Zn ²⁺ ions biosorption using wheat straw, Ecological Engineering, Vol. 58 (2013) 113 - 122	M21
17.	D. Božić, M. Gorgievski, V. Stanković, N. Štrbac, S. Šerbula: Adsorption of heavy metal ions by beech sawdust - Kinetics, mechanism	M21

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

	and equilibrium of the process, Ecological Engineering, Vol. 58 (2013) 202 - 206	
18.	S. Šerbula , T. Kalinović, A. Radojević, J. Kalinović, M. Štehamik: Assessment of airborne heavy metal pollution using Pinus spp. and Tilia spp., Aerosol and Air Quality Research, Vol. 13 (2013) 563 - 573	M21
19.	S. Šerbula , D. Miljković, R. Kovačević, A. Ilić: Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, Ecotoxicology and Environmental Safety, Vol. 76, No. 1 (2012) 209 - 214	M21
20.	S. Šerbula , M. Antonijević, N. Milošević, S. Milić, A. Ilić: Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), Journal of Hazardous Materials, Vol. 181, No.1-3 (2010) 43 - 51	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		460
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни /
Усавршавања		

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

Име и презиме		Грозданка Д. Богдановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2005.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Рударство-Припрема минералних сировина
Магистратура	1995.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Припрема минералних сировина
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ2ТОВ	Третман отпадних вода		
2.	ДТИ2ТОРЗ	Теоријске основе ремедијације земљишта		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S.J. Petrović, G.D. Bogdanović , M.M. Antonijević, Leaching of chalcopyrite with hydrogen peroxide in hydrochloric acid solution, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 28 (7) (2018), 1444-1455.	M21		
2.	V. Stanković, V. Milošević, D. Milićević, M. Gorgievski, G.Bogdanović , Reprocessing of the old flotation tailings deposited on the RTB Bor tailings pond – a case study, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 24(4)(2018), 333-344.	M23		
3.	M.S. Trumic, M.Z. Trumic, B. Vujic, Lj. Andric, G.Bogdanovic , Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management and Research, 34(9)(2016), 969-974	M22		
4.	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, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8 (1) (2013) 29-38.	M23		
5.	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). GCHE Chemistry and Ecology Journal, 27(5) (2011) 401-414.	M23		
6.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, G. Bogdanović , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, Journal of Hazardous Materials, 171 (1-3) (2009) 684-692.	M21		
7.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, G. Bogdanović , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", Journal of Hazardous Materials, 170 (2-3) (2009) 716-72.	M21		
8.	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, International Journal of Electrochemical Science, 4(5) (2009) 654-661	M22		
9.	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, Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 158(1)(2008) 23-34.	M21		
10.	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, Electrochimica Acta, 50 (2005) 4160-4167.	M21		
11.	M.M.Antonijević, G.D.Bogdanović , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, Hydrometallurgy, 73(2004) 245-256.	M21		
12.	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, Electrochimica Acta, 50(2005)3693-3701	M21		
13.	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, Corrosion Engineering Science and Technology, 43(2008)30	M22		
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			394	

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

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		



**Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору**





Акредитација студијског програма



**ТЕХНОЛОШКО
ИНЖЕЊЕРСТВО**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ**



Име и презиме		Слајана Ч. Алагић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2022.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке	Хемија
Магистратура	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке	Хемија
Диплома	1986.	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке	Хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИЗЖС	Заштита животне средине		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S.Č. Alagić , S.S. Šerbula, S.B. Tošić, A.N. Pavlović, J.V. Petrović, Bioaccumulation of Arsenic and Cadmium in Birch and Lime from the Bor Region. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 65(4) (2013) 671-682	M22		
2.	M. Maric, M. Antonijević, S. Alagic , The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminated soil. Environmental Science and Pollution Research, 20(2) (2013)1181-1188	M21		
3.	S. Dimitrijevic, M. Rajcic-Vujasinovic, S. Alagic , V. Grekulovic, V. Trujic, Formulation and characterization of electrolyte for decorative gold plating based on mercaptotriazole. Electrochimica Acta, 104 (2013) 330-336	M21a		
4.	S. Alagić , S. Tošić, A. Pavlović, Nickel content in deciduous trees near copper mining and smelting complex Bor (East Serbia). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(4) (2014) 191–199	M23		
5.	S.Č. Alagić , S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Antonijević, M.M. Nujkić, Assessment of the quality of polluted areas based on the content of heavy metals in different organs of the grapevine (Vitis vinifera) cv Tamjanika. Environmental Science and Pollution Research, 22(9) (2015) 7155-7175	M21		
6.	S.Č. Alagić , B.S. Maluckov, V.B. Radojčić, How can plants manage polycyclic aromatic hydrocarbons? May these effects represent a useful tool for an effective soil remediation? A review. Clean Technologies and Environmental Policy, 17(3) (2015) 597-614	M22		
7.	M. Dimitrijevic, M. Nujkic, S. Alagic , S. Milic, S. Tosic, Heavy metal contamination of topsoil and parts of peach-tree growing at different distances from a smelting complex. International Journal of Environmental Science and Technology, 13 (2016) 615–630	M22		
8.	S.Tošić, S. Alagić , M. Dimitrijević, A. Pavlović, M. Nujkić, Plant parts of the apple tree (Malus spp.) as possible indicators of heavy metal pollution. AMBIO, 45(4) (2016) 501-512	M21		
9.	M. Nujkić, M. Dimitrijević, S. Alagić , S. Tošić, J. Petrović, Impact of metallurgical activities on the content of trace elements in the spatial soil and plant parts of Rubus fruticosus L. Environmental Science: Processes & Impacts, 18 (2016) 350–360	M22		
10.	S.Č. Alagić , S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, J.V. Petrović, D.V. Medić, The characterization of heavy metals in the grapevine (Vitis vinifera) cultivar Rkatsiteli and wild blackberry (Rubus fruticosus) from East Serbia by ICP-OES and BAFs. Communications in Soil Science and Plant Analysis. 47(17) (2016) 2034-2045	M23		
11.	S.Č. Alagić , V.P. Stankov Jovanović, V.D. Mitić, J.S. Cvetković, G.M. Petrović, G.S. Stojanović, Bioaccumulation of HMW PAHs in the roots of wild blackberry from the Bor region (Serbia): Phytoremediation and biomonitoring aspects. Science of the Total Environment, 562C (2016) 561-570	M21a		
12.	S.Č. Alagić , V.P. Stankov Jovanović, V.D. Mitić, J.S. Nikolić, G.M. Petrović, S.B. Tošić, G.S. Stojanović (2017): The effect of multiple contamination of soil on LMW and MMW PAHs accumulation in the roots of Rubus fruticosus L. naturally growing near The Copper Mining and Smelting Complex Bor (East Serbia). Environmental Science and Pollution Research, 24(18): 15609-15621	M22		
13.	S.Č. Alagić , S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, J.V. Petrović, D.V. Medić, Chemometric evaluation of trace metals in Prunus persica L. Batech and Malus domestica from Minićevo (Serbia). Food Chemistry, 217 (2017) 568-575	M21a		
14.	S. Tosic, G. Stojanovic, S. Mitic, A. Pavlovic, S. Alagic , Mineral composition of selected Serbian propolis samples . Journal of Apicultural Science, 61(1) (2017) 5-15	M23		
15.	S.Č. Alagić , Z.M. Stević, P.B. Jovanić, I. Morić, S. Jeremić, Lj.B. Popara, The characterization of the selected trees damaged during severe weather episode on the mountain Avala (Serbia) using IR thermography, ICP-OES, and microbiological analysis. International Journal of Environmental Research, 12(2) (2018) 135-146	M23		
16.	S.Č. Alagić , S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Nujkić, A.D. Papludis, V. Z. Fogl, The content of the potentially toxic elements, iron and manganese in the grapevine cv Tamjanika growing near the biggest copper mining/metallurgical complex on the Balkan peninsula: Phytoremediation, biomonitoring and some toxicological	M22		

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



aspects. Environmental Science and Pollution Research, 25(34) (2018) 34139-34154		
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	223	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	1	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

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



Име и презиме	Јелена М. Ђоковић			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна област	Машинство, Механика лома			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Машинство	Механика лома
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство	Механика лома
Магистратура	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство	Механика лома
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство	Металне конструкције
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ДТИ1ОПХТ	Одабрана поглавља хемијске термодинамике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Dragoslav M. Šumarac, and Jan Bujnak, Analysis based on the energy release rate criterion of a dynamically growing crack approaching an interface, International Journal of Damage Mechanic, 25 (8) (2016) 1170-1183			M22
2.	Alin Murariu, Darko M. Veljić, Dragana R. Barjaktarević, Marko P. Rakin, Nenad A. Radović, Aleksandar S. Sedmak and Jelena M. Djoković, Influence of material velocity on heat generation during linear welding stage of friction stir welding, Thermal science, 20 (5) (2016) 1693-1701			M22
3.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Influence of the joint geometry on the stress intensity factor of the fillet welded cruciform joint subjected to tension and bending, Materials Today: Proceedings, 3, (4) (2016) 959 – 964			M23
4.	JELENA M. DJOKOVIĆ, RUŽICA R. NIKOLIĆ, IVAN M. MILETIĆ, MILAN M. MIĆUNOVIĆ, Analysis of the LEFM concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, 52 (1) (2014) 61-69			M23
5.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Katarina Z. Živković, Interfacial crack behavior in the stationary temperature field conditions, Thermal Science, 18 (1) (2014) S169-S178			M22
6.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Živković, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djoković, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archive of Civil and Mechanical Engineering, 13, (1) (2013) 36-44			M21
7.	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of Coating delamination on Cylindrical Substrates, Journal of Applied Mechanics, Transactions of ASME, 79 (3) (2012) 031005-1 - 031005-7			M22
8.	Djoković, J., Nikolić, R., Džindo, E., Čatić, D., "Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria", 2011, Technical gazette, 18 (1) (2011) 103-108			M23
9.	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", International Journal of Fracture, 164 (2010) 73-82			M22
10.	Djokovic J.M., R.R. Nikolic, S.S. Tadic, "Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers", Thermal Science, 14 (2010) S259-S268			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			37	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			9	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни /
Усавршавања				

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

Име и презиме		Дејан И. Таникић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Технички факултет у Бору	Машинство	Машинство
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинство	Машинство
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинство	Машинство
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинство	Машинство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	14ДРИ2ИСУ	Интелигентни системи управљања		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	D. Tanikić , V. Marinković, M. Manić, G. Devedžić, S. Randelović, Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining cutting temperature, Bulletin of the Polish academy of sciences – Technical Sciences, 64 (2) 2016., 435-445			M22
2.	D. Brodić, D. Tanikić , A. Amelio, An approach to evaluation of the extremely low-frequency magnetic field radiation in the laptop computer neighborhood by artificial neural networks, Neural Computing and Applications, 28 (11) 2017., 3441-3453			M21
3.	S. Randelović, M. Madić, M. Milutinović, D. Tanikić , Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 92, (9–12) 2017., 3593–3603			M22
4.	D. Tanikić , V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 34 (1) 2012., 41-48			M23
5.	G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić , L. Ivanović, N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 56, (6) 2010., 402-408			M23
6.	D. Tanikić , M. Manić, G. Devedžić, Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, Neural Network World, 20 (2) 2010., 171-187			M23
7.	V. Despotović, D. Tanikić , Sentiment Analysis of Microblogs Using Multilayer Feed-forward Artificial Neural Networks, Computing and Informatics, 36 (5) 2017., 1127-1142			M23
8.	D. Tanikić , M. Manić, G. Devedžić, Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 1, 2010., 52-62			M23
9.	D. Tanikić , M. Manić, S. Randelović, D. Brodić, Shape memory alloys and their medical application, The Military Technical Courier, 62 (4) 2014., 59-71			M52
10.	D. Tanikić , M. Manić, G. Radenković, D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, Journal of Scientific and Industrial Research, 68 (6) 2009., 530-539			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			26	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			9	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања				

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

Име и презиме		Марија Б. Петровић Михајловић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ1НМ	Наука о материјалима		
2.	ДТИ1ЕТ	Електрохемијска технологија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Marija B. Petrović Mihajlović , Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Žaklina Z. Tasić, Milan M. Antonijević, Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid, Results in Physics 14 (2019) 102357,			M21
2	Ž. Tasić, M. Petrović , M. Radovanović, M. Antonijević: Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl, Journal of Molecular Liquids, 265 (2018) 687 - 692			M21
3	M. Petrović Mihajlović , M. Radovanović, Ž. Tasić, M. Antonijević: Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, 225 (2017) 127 - 136			M21
4	Tasic Zaklina Z., Petrovic-Mihajlovic Marija B. , Antonijevic Milan M., The influence of chloride ions on the anti-corrosion ability of binary inhibitor system of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate in sulfuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 222 (2016), 1-7			M21
5	L. A. Evans, M. Petrovic , M. Antonijevic, C. Wiles, P. Watts, J. Wadhawan, N-N Bond Cleavage in N-Nitrosoarylamines, Journal of Physical Chemistry C, 112 (33) (2008) 12928-12935			M21
6	M. Radovanović, M. Petrović Mihajlović , A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Cysteine as agree corrosion in inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research , 20 (7) (2013) 4370 - 4381			M21
7	M. M. Antonijević, S. M. Milić, M. B. Petrović , Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, Corrosion Science, 51 (6) (2009) 1228-1237			M21
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, International Journal of Electrochemical Science, 7 (10) (2012) 9043-9057			M22
9	M. Petrović Mihajlović , M. Antonijević: Copper Corrosion Inhibitors. Period 2008-2014. A Review, International Journal of Electrochemical Science, 10 (2) (2015) 1027 - 1053			M23
10	M. Petrović Mihajlović , A. Simonović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, Chemical papers, 66 (7) (2012) 664 - 676			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			700	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			22	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања				

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

Име и презиме	Ана Т. Симоновић			
Звање	Доцент			
Ужа научна област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2014.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама



Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДТИ2ТОВ	Третман отпадних вода
2.	ДТИ2ТОР3	Теоријске основе ремедијације земљишта

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



1.	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, Environmental Science and Pollution Research, 20 (7) (2013) 4370-4381	M21
2.	M. M. Antonijevic, S. M. Milic, M. B. Radovanovic, M. B. Petrovic and A. T. Stamenkovic , Influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of brass in presence of benzotriazole, International Journal of Electrochemical Science, 4 (12) (2009) 1719-1734	M22
3.	M. M. Antonijevic, S. M. Milic, M. D. Dimitrijevic, M. B. Petrovic, M. B. Radovanovic and A. T. Stamenkovic , The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, International Journal of Electrochemical Science, 4 (7) (2009) 962-979	M22
4.	M. M. Antonijevic, G. D. Bogdanovic, M. B. Radovanovic, M. B. Petrovic, A. T. Stamenkovic , Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, International Journal of Electrochemical Science, 4 (5) (2009) 654-661	M22
5.	M. M. Antonijevic, S. C. Alagic, M. B. Petrovic, M. B. Radovanovic, A. T. Stamenkovic , The influence of pH on electrochemical behavior of copper in presence of chloride ions, International Journal of Electrochemical Science, 4 (4) (2009) 516-524	M22
6.	A. Simonović , M. Petrović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, Chemical Papers, 68 (3) (2014) 362 - 371	M22
7.	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, Chemical Papers 66 (7) (2012) 664-676	M23
8.	Tasić, Ž.Z., Petrović Mihajlović, M.B., Radovanović, M.B., Simonović, A.T. , Antonijević, M.M., Cephadrine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure, 1159 (2018) 46-54	M22
9.	M. Petrović, M. Radovanović, A. Simonović , S. Milić, M. Antonijević: The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7 (10) (2012) 9043 - 9057	M53
10.	M. Radovanović, A. Simonović , M. Petrović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7 (12) (2012) 11796 - 11810	M53

Збирни подаци научне активности наставника



Укупан број цитата, без ауоцитата	115	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни /
Усавршавања		

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

Име и презиме	Милан Б. Радовановић			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2013.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ1ОПТК	Одабрана поглавља технологије керамике		
2.	ДТИ1ЕТ	Електрохемијска технологија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović , Ž. Tasić, M. Antonijević: Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, 225 (2017) 127 - 136			M21
2.	Ž. Tasić, M. Antonijević, M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović , The influence of synergistic effects of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate as well as 5-methyl-1H-benzotriazole and gelatin on the copper corrosion in sulphuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 219 (2016) 463 - 473			M21
3.	M. Radovanović , M. Petrović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research, 20 (7) (2013) 4370 - 4381			M21
4.	M. Radovanović , M. Antonijević, Inhibition of Brass Corrosion by 2-Mercapto-1-methylimidazole in Weakly Alkaline Solution, Journal of Materials Engineering and Performance, 25 (3) (2016) 921 - 937			M23
5.	M. Radovanović , M. Antonijević, Protection of copper surface in acidic chloride solution by non-toxic thiazole derivative, Journal of Adhesion Science and Technology, 31 (4) (2017) 369 - 387			M23
6.	A. Simonović, M. Petrović, M. Radovanović , S. Milić, M. Antonijević, Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, Chemical Papers 68 (3) (2014) 362 - 371			M22
7.	Ž. Z.Tasić, M. B.Petrović Mihajlović, M. B. Radovanović , M. M.Antonijević, Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl, Journal of Molecular Liquids 265 (2018) 687-692			M21
8.	Ž. Z.Tasić, M. B.Petrović Mihajlović, M. B. Radovanović A. T. Simonović, M. M.Antonijević, Cephradine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure 1159 (2018) 46-54			M22
9.	M. B. Radovanović , Ž. Z.Tasić, M. B.Petrović Mihajlović, M. M.Antonijević, Protection of Brass in HCl Solution by L-Cysteine and Cationic Surfactant, Advances in Materials Science and Engineering (2018)			M23
10.	Ž. Z.Tasić, M. B.Petrović Mihajlović, M. B. Radovanović , M. M.Antonijević, Effect of gelatine and 5-methyl-1H-benzotriazole on corrosion behaviour of copper in sulphuric acid containing Cl ⁻ ions, Journal of Adhesion Science and Technology 31 (23) (2017) 2592-2610			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			160	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			18	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања				

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

Име и презиме		Жаклина З. Тасић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2017.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Мастер диплома	2012.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Технолошко инжењерство	Биохемијско инжењерство и биотехнологија
Диплома	2011.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Технолошко инжењерство	Биохемијско инжењерство и биотехнологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ1ТКП	Теорија корозионих процеса		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, New trends in corrosion protection of copper, Chemical Papers 73(9) (2019) 2103–2132.			M23
2.	M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, A.T. Simonović, Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević, Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid, Results in Physics 14 (2019)			M22
3.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl, Journal of Molecular Liquids, 265 (2018) 687–692.			M21
4.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, A.T. Simonović, M.M. Antonijević Cephadrine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure, 1159 (2018) 46–54.			M23
5.	M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević, Protection of Brass in HCl Solution by L-Cysteine and Cationic Surfactant, Advances in Materials Science and Engineering, (2018) 9152183.			M23
6.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, Effect of gelatine and 5-methyl-1H-benzotriazole on corrosion behaviour of copper in sulphuric acid containing Cl ⁻ ions, Journal of Adhesion Science and Technology, 31(23) (2017) 2592–2610.			M23
7.	M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević, Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, 225 (2017) 127–136.			M21
8.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević, The influence of chloride ions on the anti-corrosion ability of binary inhibitor system of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate in sulfuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 222 (2016) 1–7.			M21
9.	Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević, M.B. Petrović Mihajlović, The influence of synergistic effects of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate as well as 5-methyl-1H-benzotriazole and gelatin on the copper corrosion in sulphuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 219 (2016) 463–473.			M21
10.	Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević, Copper corrosion behaviour in acidic sulphate media in the presence of 5-methyl-1H-benzotriazole and 5-chloro-1H-benzotriazole, Chemical Papers, 70(5) (2016) 620–634.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			73	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања				

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

Име и презиме	Зоран М. Стевић			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна област	Електротехника			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Електротехника
Докторат	2004.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама



Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИНТКАОИЕ	Напредне технологије за коришћење алтернативних и обновљивих извора енергије
2	ДРИЗИСУ	Интелигентни системи управљања

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



1	Z. Stević , M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517	M21
2	Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983	M21
3	Zoran Stević , M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A. Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, Acta Physica Polonica A, Vol. 117 (2010)1, 228-233	M23
4	Z. Stević , I. Radovanović, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović, V. Grekulović, Synthesis and characterization of specific electrode materials for solar cells and supercapacitors, J. Renewable Sustainable Energy 5 (2013) No 4, p. 041816-1-12	M23
5	Zoran Stevic , Milica Vlahovic, Sanja Martinovic, Stevan Dimitrijevic, Elena Ponomaryova, Tatjana Volkov-Husovic, Modelling, simulation and optimization of pulse-reverse regime of copper, silver and gold electrodeposition, International Journal of Materials Research, 109 (2018) 6, 514-521	M23
6	S. Martinović, M. Vlahović, E. Ponomaryova, I.V. Ryzhkov, M. Jovanović, I. Bušatlić, T. Volkov Husović, Z. Stević , Electrochemical Behavior of Supercapacitor Electrodes Based on Activated Carbon and Fly Ash, International Journal of Electrochemical Science, 12 (2017) 7287 – 7299	M23
7	Daniel M. Mijailović, Marija M. Vukčević, Zoran M. Stević , Ana M. Kalijadis, Dušica B. Stojanović, Vladimir V. Panić, and Petar S. Uskoković, Supercapacitive Performances of Activated Highly Microporous Natural Carbon Macrofibers, Journal of Electrochemical Society, 2017 164(6), A1061-A1068	M21
8	Z. Stević , M. Rajčić-Vujasinovic, I. Radovanovic, V. Nikolic, Modeling and Sensing of Electrochemical Processes upon Dirac Potentiostatic Excitation of Capacitive Charging/Discharging, Int. J. Electrochem. Sci., 10 (2015) 6020-6029	M23
9	Z. Stević , M. Rajčić-Vujasinovic, I. Radovanovic, Comparative Analysis of Dynamic Electrochemical Test Methods of Supercapacitors, Int. J. Electrochem. Sci., 9 (2014) 7110 – 7130	M23

Збирни подаци научне активности наставника



Укупан број цитата, без аутоцитата	125	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		

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



Име и презиме	Оливера Б. Милошевић			
Звање	Научни саветник			
Ужа научна област	Наука о материјалима, наноматеријали и нанотехнологије			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	1999.	Универзитет у Београду	Техничко-технолошке науке	
Докторат	1993.	Технолошко металуршки факултет, Универзитет у Београду	Нови материјали	Оксидна функционална керамика
Магистратура	1986.	Центар за мултидисциплинарне студије, Универзитет у Београду	Нови материјали	Оксидна функционална керамика
Диплома	1982.	Технолошко металуршки факултет, Универзитет у Београду	Хемијско инжењерство	
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ1ОПТК	Одабрана поглавља технологије керамике		
2.	ДТИ1НМ	Наука о материјалима		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	L.Muñoz-Fernandez, G.Alkan, O.Milošević , M.E.Rabanal, B.Friedrich, Synthesis and characterisation of spherical core-shell Ag/ZnO nanocomposites using single and two – steps ultrasonic spray pyrolysis (USP), <i>Catalysis Today</i> , 321–322 (2019) 26-33	M21a		
2.	Gözde Alkan; Lidija Mancic; Sayaka Tamura; Koji Tamuta; Zhenquan Tan; Feifei Sun; Rebeka Rudolf; Satoshi Ohara; Bernd Friedrich; Olivera Milosevic , Plasmon enhanced luminescence in hierarchically structured Ag@ (Y _{0.95} Eu _{0.05}) ₂ O ₃ nanocomposites synthesized by ultrasonic spray pyrolysis, <i>Advanced Powder Technology</i> (2019)	M21		
3.	Lidija Mancic, Aleksandra Djukic-Vukovic, Ivana Dinic, Marko G. Nikolic, Mihailo D. Rabasovic, Aleksandar J. Krmpot, Antonio M.L.M. Costa, Dijana Trisic, Milos Lazarevic, Ljiljana Mojovic, Olivera Milosevic , NIR photo-driven upconversion in NaYF ₄ :Yb,Er/PLGA particles for in vitro bioimaging of cancer cells, <i>Materials Science & Engineering C</i> , 91 (2018) 597-6052.	M21		
4.	L. Mancic, A. Djukic-Vukovic, I. Dinic, M. G. Nikolic, M. D. Rabasovic, A. J. Krmpot, A. M.L.M. Costa, B.A. Marinkovic, Lj. Mojovic and O. Milosevic , One-step synthesis of amino-functionalized up-converting NaYF ₄ :Yb,Er nanoparticles for in vitro cell imaging, <i>RSC Advances</i> , 8 (2018) 27429 – 27437	M21		
5.	L.Mancic, M. Nikolic, L.Gomez, M. E Rabanal and O.Milosevic , The processing of optically active functional hierarchical nanoparticles, <i>Advanced Powder Technology</i> , 28 (1) (2017) 3–22	M21		
6.	Dinic, L. Mancic, M. E. Rabanal, K.Yamamoto, S. Ohara, S.Tamura, T. Koji, A.M. Costa, B.A. Marinkovic, O. Milosevic , Compositional and structural dependence of upconverting RE-fluorides obtained through EDTA assisted hydrothermal synthesis, <i>Advanced Powder Technology</i> , 28 (1) (2017) 73–82	M21		
7.	L.S. Gomez-Villalba, A. Sierra-Fernandez, O. Milosevic , R.Fort, M.E. Rabanal, Atomic scale study of the dehydration/structural transformation in micro and nanostructured brucite (Mg(OH) ₂) particles: Influence of the hydrothermal synthesis conditions, <i>Advanced Powder Technology</i> , 28 (1) (2017) 61-72	M21		
8.	L. Muñoz-Fernandez, A. Sierra-Fernandez, G. Flores-Carrasco, O. Milošević , M.E. Rabanal, Solvothermal synthesis of Ag/ZnO micro/nanostructures with different precursors for advanced photocatalytic applications, <i>Advanced Powder Technology</i> , 28 (1) (2017) 83-92	M21		
9.	G. Flores-Carrasco, S. Alcantara, L. Muñoz-Fernández, O. Milosevic , M.E. Rabanal, Structural and Functional Properties of n-ZnO/p-Si heterojunction structures by a home-made USP system from non-aqueous solutions at low temperature, <i>Advanced Powder Technology</i> , 28 (1) (2017) 83-92	M21		
10.	L. Muñoz-Fernandez, A. Sierra-Fernandez, O. Milošević , M.E. Rabanal, Solvothermal synthesis of Ag/ZnO and Pt/ZnO nanocomposites and comparison of their photocatalytic behaviors on dyes degradation, <i>Advanced Powder Technology</i> (2016)	M21		
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			847	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			98	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања			2012 Visiting professor, Osaka University, Japan 2006/ 2007 /2003/2002/2001 Visiting Professor, University Carlos III, Leganes, Madrid, Spain	

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

	Materials Science and Engineering and Chemical Engineering Dept. 1999 Visiting Researcher in Japan Fine Ceramic Center, Nagoya, Japan
Други подаци које сматрате релевантним AWARDS & FELLOWSHIPS	
2011/2012	JSPS (Japanese Society for the Promotion of Science) fellowship awarder
2010	Holder of the “Catedra de Excelentia”, University Carlos III, Madrid, Spain for Foreign Researchers/Professors
2010	Excellency Diploma for the contribution to improving the quality of ModTech International Conference
2006/2007	One-year Sabatic grant (SAB 2004-0035), Ministry of Science and Education, Madrid, Spain
1999	Science and Technology Agency (STA), Japan Fellowship to join JFCC, Nagoya, Japan
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	

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

Име и презиме		Весна Р. Крстић		
Звање		Виши научни сарадник		
Ужа научна област		Природно-математичке науке Физичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	ИХТМ, Београд	Природно-математичке науке	Физичка хемија
Докторат	2005.	Универзитет Кантабрија, Сантандер, Шпанија	Хемијско инжењерство	Хетерогена катализа
Мастер диплома	2000.	Западни Универзитет Темишвар, Румунија	Хемија	Физичка хемија
Диплома	1996.	ПМФ	Физичка хемија	Електрохемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДИ2ТОВ	Третман отпадних вода – Wastewater treatment processes		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	C.Blanco, M.R.Ruiz, V.Krstic , C.Pesquera, F.Gonzalez, A.Chiriac, Materiales de Bentonita, Sílice y Alúmina. Métodos de purificación, caracterización de los materiales de partida, arcillas modificadas sintetizadas, y catalizadores metálicos soportados. Análisis de los productos de una reacción catalítica; Serie de Monografii de Chimie, I deo; Ed. Universidad Vests, Timisoara, Rumanía 51 (2004) 1-45.			M14
2.	M.R.Ruiz, V.Krstic , A.Chiriac, F.González, C.Pesquera, C.Blanco, Síntesis y caracterización de arcillas modificadas: PILC's y de productos zeolíticos. Estudio de distintas variables de trabajo; Serie de Monografii de Chimie, II deo; Ed. Universidad Vests, Timisoara, Rumanía 52 (2004) 1-45.			M14
3.	C. Blanco, A. Chiriac, S. Nieto, C. Pesquera, F. González, V. Krstic , Síntesis de catalizadores de Rh por vía órgano metálica y de Rh - Sn soportados en arcillas modificadas, sílice y alúmina. Aplicación en la Hidrogenación de crotonaldehído, Serie de Monografii de Chimie, III deo; Ed. Universidad Vests, Timisoara, Rumanía 53 (2004) 1-47.			M14
4.	V. Krstić , B. Pešovski, Novel multifunctional two layer catalytic activated titanium electrodes for various technological and environmental processes, Arabian Journal of Chemistry (2017)			M21
5.	Vesna Krstić , Tamara Urošević, Branka Pešovski, A review on adsorbents for treatment of water and wastewaters containing copper ions, Chemical Engineering Science 192 (2018) 273–287.			M21
6.	Dejan Lončar, Jane Paunković, Violeta Jovanović, Vesna Krstić , Environmental and social responsibility of companies across EU countries - panel data analysis, Science of the Total Environment 657 (2019) 287–296.			M21
7.	Vesna Krstić, Branka Pešovski, Reviews the Research on some Dimensionally Stable Anodes (DSA) Based on Titanium, Hydrometallurgy 185 (2019) 71-75.			M21a
8.	L.Gomidželović, E.Požega, A.Kostov, N.Vuković, V.Krstić , D.Živković, Lj.Balanović, Thermodynamics and characterization of shape memory Cu–Al–Zn alloys, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 25 (8) (2015) 2630–2636.			M21
9.	B.Trumić, L.Gomidželović, S.Marjanović, V.Krstić , A. Ivanović, S. Dimitrijević, Pt-Rh alloys: Investigation of tensile strength and elongation at high temperatures, Archives of Metallurgy and Materials, 2 (60) (2015) 643-647.			M22
10.	Carmen Blanco Delgado, Vesna R. Krstić , Carmen Pesquera González, Fernando González Martínez; Modified clays, PILC's, applied in catalysis; Hemijska Industrija 8, 65(1) (2011) 37-41.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		22		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања				

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

Име и презиме		Јасмина С. Стевановић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Природно-математичке науке Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2005.	ИХТМ, Београд	Природно-математичке науке	Хемија
Докторат	1995.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Техничке науке	Техничке науке
Диплома	1987.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијска технологија	Хемијска технологија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ1ЕТ	Електрохемијска технологија		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Milica Košević, Srećko Stopić, Vesna Cvetković, Michael Schroeder, Jasmina Stevanović , Vladimir Panić, Bernd Friedrich, "Mixed RuO ₂ /TiO ₂ uniform microspheres synthesized by low-temperature ultrasonic spray pyrolysis and their advanced electrochemical performances", <i>Applied Surface Science</i> 464, 15 (2019) 1-9			M21a
2.	R. Marković, B. Friedrich, J. Stajić–Trošić, B. Jordović, B. Jugović, M. Gvozdenović, J. Stevanović , "Behaviour of non-standard composition copper bearing anodes from the copper refining process", <i>Journal of Hazardous Materials</i> 182 (1-3) (2010) 55-63			M21
3.	M. M. Gvozdenović, 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
4.	R. Elkais, M. M. Gvozdenović, 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
5.	M. M. Gvozdenović, B. Z. Jugović, J. S. Stevanović , B. N. Grgur, T. Lj. Trišović, Z. S. Jugović, „Electrochemical synthesis and corrosion behavior of polyaniline-benzoate coating on copper“, <i>Synthetic Metals</i> 161 (2011) 1313-1318.			M21
6.	D. Jambrec, M. Gvozdenovic, M. Antov, B. Grgur, B. Jokic, J. Stevanovic , B. Jugovic, "Electrochemically Deposited Nano Fibrous Polyaniline for Amperometric Determination of Glucose", <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> 7 (2) (2012) 785-794			M21
7.	Ljiljana Avramović, Evica R. Ivanović, Vesna M. Maksimović, Miroslav M. Pavlović, Marina Vuković, Jasmina S. Stevanović , Nebojša D. Nikolić, "Correlation between crystal structure and morphology of potentiostatically electrodeposited silver dendritic nanostructures", <i>Trans. Nonferrous Met. Soc. China</i> 28 (2018) 1903–1912			M21
8.	Milica Košević, Nataša Vukićević, Srećko Stopić, Jasmina Stevanović , Bernd Friedrich, Vladimir Panić, Branislav Nikolić, "Structure–Activity/Stability Correlations from the Electrochemical Dynamic Responses of Titanium Anode Coatings Formed of Ordered TiO ₂ @RuO ₂ Microspheres", <i>Journal of the Electrochemical Society</i> 165 (15) (2018) J3363-J3370			M21
9.	Marijana R. Pantović Pavlović, Sanja G. Eraković, Miroslav M. Pavlović, Jasmina S. Stevanović , Vladimir V. Panić, Nenad L. Ignjatović, "Anaphoretical/oxidative approach to the in-situ synthesis of adherent hydroxyapatite/titanium oxide composite coatings on titanium", <i>Surface and Coatings Technology</i> 358 (2019) 688-694			M21
10.	Bojan M. Jokić, Enis S. Džunuzović, Branimir N. Grgur, Branimir Z. Jugović, Tomislav Lj. Trišović, Jasmina S. Stevanović , "The influence of m-aminobenzoic acid on electrochemical synthesis and behavior of poly(aniline-co-(m-aminobenzoic acid))", <i>Journal of Polymer Research</i> 24 (2017) 146.			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			738	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			61	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања				



**Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору**





Акредитација студијског програма

**ТЕХНОЛОШКО
ИНЖЕЊЕРСТВО**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ**

Име и презиме		Миомир Г. Павловић		
Звање		Научни саветник, редован професор		
Ужа научна област		Електрохемијско инжењерство, Корозија и заштита		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	1995.	Институт за хемију, технологију и металургију, Београд	Техничко-технолошке науке	Електрохемијско инжењерство
Докторат	1982.	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд, Србија	Технолошко инжењерство	Инжењерство и технологија (физичка хемија и електрохемија)
Магистратура	1979.	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд, Србија	Технолошко инжењерство	Инжењерство и технологија (физичка хемија и електрохемија)
Диплома	1976.	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд, Србија	Технолошко инжењерство	Инжењерство и технологија (физичка хемија и електрохемија)
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДТИ1ТКП	Теорија корозионих процеса - FUNDAMENTALS OF CORROSION		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Bojanić, V., Pavlović, M.G. , „New Technology for the Synthesis of New Materials Based on Cellulose and Sorption of Noble Metals” in the book “Noble Metals”, INTECH, (2012) 179-206.			M14
2.	Pavlović, M.M., Pavlović, M.G. , Bojanić, V., Gajić, A., „Chemical and Electrochemical Synthesis of Contemporary Materials Based on Biopolymers and Metals“ in the book „Metals and Metal-Based Electrocatalytic Materials for Alternative Energy Sources and Electronics“, Ed. Stevanović, J., Nova Science Publisher, New York, (2019) 241-301.			M14
3.	Maksimović, V., Lačnjevac, U., Jović, V.D., Jović, B.M., Pavlović, M.G. , "Morphology and composition of Ni-Co electrodeposited powders", Materials Characterization, 62 (2011) 1173-1179.			M21a
4.	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”, Corrosion Science, 58 (2012) 192-201.			M21a
5.	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 ”, Ind. Eng. Chem. Res. 51 (2012) 274-284.			M21a
6.	N.D. Nikolić, E.R. Ivanović, G. Branković, U.Č. Lačnjevac, S.I. Stevanović, J.S. Stevanović, M.G. Pavlović , “Electrochemical and crystallographic aspects of lead granular growth”, Metall Mater Trans B, 46 (2015) 1760–1774.			M21
7.	Cvetković, V.S., Jovičević, N., Stevanović, J.S., Pavlović, M.G. , Vukičević, N.M., Stevanović, Z., Jovičević, J.N., “Magnesium–Gold Alloy Formation by Underpotential Deposition of Magnesium onto Gold from Nitrate Melts”, Metals 7 (2017) 1-13.			M21
8.	Pavlović, M.G. , Pavlović, M.M., Pavlović, Marija, M., Nikolić, N.D., „Electrochemical Removal of Microorganisms in Drinking Water“, Int.J.Electrochem.Sci. 9 (2014) 8249-8262.			M22
9.	Malinović, B.N., Pavlović, M.G. , Halilović, N., "Electrochemical removal of nitrate from wastewater using copper cathode", Journal of Environmental Protection and Ecology, 16 (4) (2015) 1273-1281			M22
10.	Nikolić, N.D., Živković, P.M., Branković, G., Pavlović, M.G. , „Estimation of the exchange current density and comparative analysis of morphology of electrochemically produced lead and zinc deposits“, J. Serb. Chem. Soc. 82 (2017) 539 – 550.			M23
	Janković, Z., Pavlović, M.M., Pantović-Pavlović, M.R., Pavlović, M.G. , Nikolić, N.D., Stevanović, J.S., Pršić, S., „Electrical and thermal properties of poly(methylmetacrylate) composites filled with electrolytic copper powder“, Int.J.Electrochem.Sci., 13 (2018) 45-57.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			1155	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			88	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			2012; 2016; Institute of Catalysis and Surface	

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

	Chemistry Polish Academy of Science, Krakow, Poland
Други подаци које сматрате релевантним	