


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

КЊИГА НАСТАВНИКА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Бор, 2019.

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

САДРЖАЈ

Листа наставника	
Снежана Шербула	3
Снежана Милић	5
Јелена Ђоковић	7
Слађана Алагић	9
Марија Петровић Михајловић	11
Милан Радовановић	13
Маја Нујкић	15
Ана Симоновић	17
Тања Калиновић	19
Ана Радојевић	21
Жаклина Тасић	23



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

Име и презиме	Снежана М. Шербула
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору од 1983. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство



Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	Хемијско инжењерство
Диплома	1983.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	Хемијско инжењерство

Списак предмета за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ОПШККТМ	Одабрана поглавља преноса количине кретања, топлоте и масе	П	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ХТ	Хемијска термодинамика	П	Технолошко инжењерство	МАС
3.	МТИ1ИИЗВ	Индустријски извори загађења ваздуха	П	Технолошко инжењерство	МАС



Репрезентативне референце	
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 <i>Rosa spp.</i> sampled in extremely polluted environment, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 191 (2019) 15,
2.	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, ISBN 978-86-6305-080-8, pp. i - 159, 2018
3.	S. Šerbula , J. Milosavljević, A. Radojević, J. Kalinović, T. Kalinović: Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, <i>Science of the Total Environment</i> , 586, (2017) 1066 – 1075.
4.	S. Šerbula : Air Quality; Aerosol and Biomonitoring, Editors: Šerbula M. Snežana , Publisher: NOVA Publishers, New York, Printed by NOVA Science Publishers, New York, ISBN 978-1-53610-428-8,

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

	pp. 1 - 216, 2016		
5.	T. Kalinović, S. Šerbula , A. Radojević, J. Kalinović, M. Steharnik, J. Petrovic: Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, Geoderma, 262, (2016) 266 – 275.		
6.	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, 35 (2016) 480 – 485.		
7.	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, 21 (2014) 11510 – 11520.		
8.	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, 58, (2013) 113 – 122.		
9.	S. Šerbula , D. Miljković, R. Kovačević, A. Ilić: Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, Ecotoxicology and Environmental Safety, 76 (2012) 209 – 214.		
10.	S. Šerbula , M. Antonijević, N. Milošević, S. Milić, A. Ilić: Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), Journal of Hazardous Materials, 181 (2010) 43 – 51.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		592 (SCOPUS na dan 26.06.2019.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни /
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним /			

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



Име и презиме		Снежана М. Милић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.11.1984.године			
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хем. технологија и хем. инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Хем. 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	Хем. технологија	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Ред. бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид Наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ10ППККТМ	Одабрана поглавља преноса количине кретања, топлоте и масе	П	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ХК	Хемијска кинетика	П	Технолошко инжењерство	МАС
3.	МТИ1СОНМ	Структура и особине неорганских материјала	П	Технолошко инжењерство	МАС
4.	МТИ1СП	Стручна пракса		Технолошко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
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.				
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.				
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.				
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.				
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.				

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

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, Environmental Science and Pollution Research, 20, 7 (2013) 4370-4381.
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, Chemical Papers, 68, 3 (2014) 362-371.
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, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 52, 1 (2016) 409-421.
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, International Journal of Environmental Science and Technology, 13, 2 (2016) 615-630.
10.	M. Dimitrijević, D. Urošević, S. Milić , M. Sokić, R. Marković, Dissolution of copper from smelting slag by leaching in chloride media, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53, (2017) 407-412.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	400 (хетероцитата, на дан 01.07.2019.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



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

Име и презиме	Јелена М. Ђоковић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 26.02.2006. (30%) а од 12.03.2008. (100%)
Ужа научна односно уметничка област	Машинство, Механика лома

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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 за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ТОИМП	Теоријске основе за израду мастер рада	П+В	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ХТ	Хемијска термодинамика	П	Технолошко инжењерство	



Репрезентативне референце	
1.	J. M. Djoković , R. R. Nikolić, D. M. Šumarac, J. Bujnak, Analysis based on the energy release rate criterion of a dynamically growing crack approaching an interface, <i>International Journal of Damage Mechanics</i> , 25(8), (2016) 1170-1183.
2.	A. Murariu, D. M. Veljić, D. R. Barjaktarević, M. P. Rakin, N. A. Radović, A. S. Sedmak, J. M. Djoković , Influence of material velocity on heat generation during linear welding stage of friction stir welding, <i>Thermal science</i> , 20 (2016) 1693-1701.
3.	J. M. Djoković , R. R. Nikolić, Influence of the joint geometry on the stress intensity factor of the fillet welded cruciform joint subjected to tension and bending, <i>Materials Today: Proceedings</i> , 3 (2016) 959 – 964.
4.	J. M. Djoković , R. R. Nikolić, I. M. Miletić, M. M. Mićunović, Analysis of the LEFM concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics, <i>Journal of Theoretical and Applied Mechanics</i> 52 (2014) 61-69.
5.	J. M. Djoković , R. R. Nikolić, K. Z. Živković, Interfacial crack behavior in the stationary temperature field conditions, <i>Thermal Science</i> , 18 (2014) S169-S178.
6.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Živković, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djoković , An estimation of the high-pressure pipe residual life, <i>Archive of Civil and Mechanical Engineering</i> , 13 (2013) 36-44.
7.	R.R. Nikolic, J.M. Djokovic , The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of

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

	Coating delamination on Cylindrical Substrates, <i>Journal of Applied Mechanics, Transactions of ASME</i> , 79, (2012) 031005-1 - 031005-7.
8.	J. Djoković , R. Nikolić, E. Džindo, D. Čatić, "Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria", <i>Technical gazzete</i> , 18 (2011) 103-108.
9.	R R. Nikolic, J. M. Djokovic , M.V. Mićunović, "The Competition Between the Crack Kinking Away From the Interface and Crack Propagation Along the Interface in Elastic Bicrystals", <i>International Journal of Fracture</i> , 164 (2010) 73-82.
10.	J.M., Djokovic R.R. Nikolic, S.S. Tadic, "Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers", <i>Thermal Science</i> , 14 (2010) S259-S268.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	37	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



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

Име и презиме	Слађана Ч. Алагић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 19.04.2008. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство



Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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 за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1АТПЗЖС	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине	П	Технолошко инжењерство	МАС

Репрезентативне референце	
1.	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 (<i>Vitis vinifera</i>) cv Tamjanika. Environmental Science and Pollution Research, 22 (2015) 7155-7175.
2.	S.Č. Alagić , B.S. Maluckov, V.B. Radojičić: 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 (2015) 597-614.
3.	S.Tošić, S. Alagić , M. Dimitrijević, A. Pavlović, M. Nujkić: Plant parts of the apple tree (<i>Malus spp.</i>) as possible indicators of heavy metal pollution. AMBIO, 45 (2016) 501-512.
4.	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 <i>Rubus fruticosus</i> L. Environmental Science: Processes & Impacts, 18 (2016) 350–360.
5.	S.Č. Alagić , S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, J.V. Petrović, D.V. Medić: The characterization of heavy metals in the grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) cultivar Rkatsiteli and wild blackberry (<i>Rubus fruticosus</i>) from East Serbia by ICP-OES and BAFs. Communications in Soil Science and Plant Analysis. 47 (2016)2034-2045.
6.	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.
7.	S.Č. Alagić , V.P. Stankov Jovanović, V.D. Mitić, J.S. Nikolić, G.M. Petrović, S.B. Tošić, G.S. Stojanović: The effect of multiple contamination of soil on LMW and MMW PAHs accumulation in the roots of <i>Rubus fruticosus</i> L. naturally growing near The Copper Mining and Smelting Complex Bor

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

	(East Serbia). Environmental Science and Pollution Research, 24 (2017) 15609-15621.		
8.	S.Č. Alagić , S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, J.V. Petrović, D.V. Medić: Chemometric evaluation of trace metals in <i>Prunus persica</i> L. Batech and <i>Malus domestica</i> from Minićevo (Serbia). Food Chemistry, 217 (2017)568-575.		
9.	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 (2018) 135-146.		
10.	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 aspects. Environmental Science and Pollution Research, 25 (2018) 34139-34154.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		280 хетеро цитата (на дан 1.7.2019.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		24	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



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

Име и презиме	Марија Б. Петровић Михајловић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет Бор, од 22.02.2007. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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 за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (МАС)
1.	МТИ1ХПЗЖС	Хемијски принципи у заштити животне средине	П	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство	П	Технолошко инжењерство	МАС
3.	МТИ1ХК	Хемијска кинетика	П	Технолошко инжењерство	МАС

Репрезентативне референце	
1.	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) 102357.
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.
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.
4.	Z. Z. Tasic, 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.
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 (2008) 12928-12935.
6.	M. Radovanović, M. Petrović Mihajlović , A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Cysteine as agree corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research, 20 (2013) 4370 – 4381.

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

7.	M. M. Antonijević, S. M. Milić, M. B. Petrović , Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (2009) 1228-1237.
8.	M. B. Petrović , M. B. Radovanović, A. T. Simonović, 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 (2012) 9043-9057.
9.	M. Petrović Mihajlović , M. Antonijević: Copper Corrosion Inhibitors. Period 2008-2014. A Review, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 10, (2015) 1027 – 1053.
10.	M. Petrović Mihajlović , A. Simonović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (2012) 664 – 676.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	700	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



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

Име и презиме	Милан Б. Радовановић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство



Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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 за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1СОНМ	Структура и особине неорганских материјала	П	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство	П	Технолошко инжењерство	МАС

Репрезентативне референце	
1.	M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović , Ž. Tasić, M. Antonijević: Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 225 (2017) 127 – 136.
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, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 219 (2016) 463 – 473.
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, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 20 (2013) 4370 – 4381.
4.	M. Radovanović , M. Antonijević, Inhibition of Brass Corrosion by 2-Mercapto-1-methylimidazole in Weakly Alkaline Solution, <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i> , 25 (2016) 921 – 937.
5.	M. Radovanović , M. Antonijević, Protection of copper surface in acidic chloride solution by non-toxic thiadiazole derivative, <i>Journal of Adhesion Science and Technology</i> , 31 (2017) 369 – 387.
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, <i>Chemical Papers</i> 68 (2014) 362 – 371.
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, <i>Journal of Molecular Liquids</i> 265 (2018) 687-692.
8.	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, <i>Journal of Molecular Structure</i> 1159

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

	(2018) 46-54.		
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) 1-12.		
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 (2017) 2592-2610.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		160 на дан 25.06.2019.	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



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

Име и презиме	Маја М. Нујкић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 20.10.2008. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство



Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Мастер	2010.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

Списак предмета за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ХПЗЖС	Хемијски принципи у заштити животне средине	В	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1АТПЗЖС	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине	П+В	Технолошко инжењерство	МАС

Репрезентативне референце	
1.	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 aspects. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 25 (2018) 34139-34154.
2.	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 <i>Rubus fruticosus</i> L., <i>Environmental Science Processes & Impacts</i> , 18 (2016) 350 - 360.
3.	S. Č. Alagić, S. B. Tošić, M. D. Dimitrijević, 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 (<i>Vitis vinifera</i>) cv Tamjanika, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 22 (2015) 7155 - 7175.
4.	S. Tošić, S. Alagić, M. Dimitrijević, A. Pavlović, M. Nujkić : Plant parts of the apple tree (<i>Malus</i> spp.) as possible indicators of heavy metal pollution, <i>AMBIO: a journal of the human environment</i> , 45 (2016) 501 - 512.
5.	M. Dimitrijević, M. Nujkić , S. Alagić, S. Milić, S. Tosić: 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 (2016) 615 - 630.

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

6.	M Antonijević, M Dimitrijević, S Milić, M Nužkić : Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), <i>Journal of Environmental Monitoring</i> , 14 (2012) 866 - 877.
7.	S. Alagić, M. Nužkić , S. Tošić, S. Milić, M. Dimitrijević: "Heavy Metal Pollution in the Region of Bor (Serbia) Resulting from the Long-Term Copper Mining and Metallurgical Activities: The Evidence Recorded in Plant Organs and Implications for Biomonitoring and Phytoremediation as Two Prospective Environmentally-Friendly Methods of Pollution Control" in Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment, Editors: Dr Igor Janev, Publisher: Nova Science Publishers, Inc., New York, US, ISBN 978-1-53614-897-8, (2019) pp. 301 – 356.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	58 (на дан 28.6.2019)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни
Усавршавања	



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

Име и презиме	Ана Т. Симоновић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, 22.02.2007. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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 за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство	П	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ОППККТМ	Одабран поглавља преноса количине кретања, топлоте и масе	В	Технолошко инжењерство	МАС
3.	МТИ1СП	Стручна пракса		Технолошко инжењерство	МАС



Репрезентативне референце	
1.	M. B. Radovanović, M. B. Petrović, A. T. Simonović , S. M. Milić, M. M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu ₃ Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research 20 (2013) 4370-4381.
2.	M. M. Antonijević, 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 (2009) 1719-1734.
3.	M. M. Antonijević, S. M. Milic, M. D. Dimitrijevic, M. B. Petrovic, M. B. Radovanovic, 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 (2009) 962-979.
4.	M. M. Antonijević, 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 (2009) 654-661.
5.	M. M. Antonijević, 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 (2009) 516-524.

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



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, <i>Chemical Papers</i> , 68 (2014) 362 – 371.
7.	M. B. Petrović, A. T. Simonović , 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 (2012) 664-676.
8.	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, <i>Journal of Molecular Structure</i> 1159 (2018) 46-54.
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, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (2012) 9043 – 9057.
10.	M. Radovanović, A. Simonović , M. Petrović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of Purine on Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 7 (2012) 11796 – 11810.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника



Укупан број цитата	113 на дан 01.07. 2019.	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

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

Име и презиме		Тања С. Калиновић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 16.10.2008. године			
Ужа научна односно уметничка област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Докторат	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Мастер	2010.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ИИЗВ	Индустријски извори загађења ваздуха	П+В	Технолошко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце					
1.	J.V. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.S. Milosavljevic, T.S. Kalinovic , M.M. Steharnik, Assessment of As, Cd, Cu, Fe, Pb, and Zn concentrations in soil and parts of <i>Rosa</i> spp. sampled in extremely polluted environment, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 191:15 (2019).				
2.	A.A. Radojevic, S.M. Serbula, T.S. Kalinovic , J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, J.S. Milosavljevic, Metal/metalloid content in plant parts and soils of <i>Corylus</i> spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 24 (2017) 10326–10340.				
3.	S.M. Serbula, J.S. Milosavljevic, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic , Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, <i>Science of the Total Environment</i> , 586 (2017) 1066–1075.				
4.	T.S. Kalinovic , S.M. Serbula, J.V. Kalinovic, A.A. Radojevic, J.V. Petrovic, M.M. Steharnik, J.S. Milosavljevic, Suitability of linden and elder in the assessment of environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 76:178 (2017).				
5.	T.S. Kalinovic , S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, <i>Geoderma</i> , 262 (2016) 266–275.				
6.	S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic , Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 21 (2014) 11510–11520.				
7.	S.M. Serbula, A.A. Ilic, J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic , N.B. Petrovic, Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 71 (2014) 1651–1661.				

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

8.	S.M. Serbula, T.S. Kalinovic , J.V. Kalinovic, A.A. Ilic, Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: a case study, Bor (Eastern Serbia), Environmental Earth Sciences, 68 (2013) 1989–1998.		
9.	S.M. Serbula, T.S. Kalinovic , A.A. Ilic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, Assessment of airborne heavy metal pollution using <i>Pinus</i> spp. and <i>Tilia</i> spp., Aerosol and Air Quality Research, 13 (2013) 563–573.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		87	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



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

Име и презиме	Ана А. Радојевић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 20.10.2008. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство



Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	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	2010.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

Списак предмета за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ИИЗВ	Индустријски извори загађења ваздуха	П+В	Технолошко инжењерство	МАС
2.	МТИ1ХК	Хемијска кинетика	В	Технолошко инжењерство	МАС

Репрезентативне референце	
1.	J.V. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic , J.S. Milosavljevic, T.S. Kalinovic, M.M. Steharnik, Assessment of As, Cd, Cu, Fe, Pb, and Zn concentrations in soil and parts of <i>Rosa</i> spp. sampled in extremely polluted environment, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 191:15 (2019).
2.	A.A. Radojevic , S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, J.S. Milosavljevic, Metal/metalloid content in plant parts and soils of <i>Corylus</i> spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 24 (2017) 10326–10340.
3.	S.M. Serbula, J.S. Milosavljevic, A.A. Radojevic , J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic, Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, <i>Science of the Total Environment</i> , 586 (2017) 1066–1075.
4.	T.S. Kalinovic, S.M. Serbula, J.V. Kalinovic, A.A. Radojevic , J.V. Petrovic, M.M. Steharnik, J.S. Milosavljevic, Suitability of linden and elder in the assessment of environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 76:178 (2017).
5.	T.S. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic , J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, <i>Geoderma</i> , 262 (2016) 266–275.
6.	S.M. Serbula, A.A. Radojevic , J.V. Kalinovic, T. S. Kalinovic, Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 21 (2014) 11510–11520.

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

7.	S.M. Serbula, A.A. Пиc , J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic, N.B. Petrovic, Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 71 (2014) 1651–1661.		
8.	S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, J.V. Kalinovic, A.A. Пиc , Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: A case study, Bor (Eastern Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 68 (2013) 1989–1998.		
9.	S.M. Serbula, D.Dj. Miljkovic, R.M. Kovacevic, A.A. Пиc , Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 76 (2012) 209–214.		
10.	S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milošević, S.M. Milić, A.A. Пиc , Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (2010) 43–51.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		185	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Члан организационих одбора међународних научних конференција IOC 2017, EcoTER 2018 и EcoTER 2019.			



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

Име и презиме	Жаклина З. Тасић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технички факултет у Бору, од 01.12.2012. године
Ужа научна односно уметничка област	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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	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 за које је наставник акредитован на другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство	В	Технолошко инжењерство	МАС

Репрезентативне референце	
1.	Ž.Z. Tasić , M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, New trends in corrosion protection of copper, Chemical Papers 73 (2019) 2103–2132.
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)102357.
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.
4.	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.
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.
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,

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

	Journal of Adhesion Science and Technology, 31 (2017) 2592–2610.		
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.		
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.		
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.		
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 (2016) 620–634.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		73	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			