



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ана В. Величковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хемијско и прехранбено инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Факултет техничких наука, Косовска Митровица	Технолошко инжењерство	
Докторат	2011.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Диплома	2005.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Marjanović A., Stamenković O., Todorović Z., Lazić M., Veljković V., Kinetics of the base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, Fuel 89 (2010) 665–671, doi:10.1016/j.fuel.2009.09.025, ISSN: 0016-2361, Chem. Eng 9/135., IF= 3,604.			M21
2.	Stamenković O., Veličković A., Veljković V., The production of biodiesel from vegetable oils by ethanolysis: Current state and perspectives, Fuel 90 (2011) 3141–3155, doi:10.1016/j.fuel.2011.06.049, ISSN: 0016-2361, Chem. Eng. 13/133, IF= 3,248.			M21
3.	Veličković A.V., Stamenković O.S., Todorović Z.B., Veljković V.B., Application of the full factorial design to optimization of base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, Fuel 104 (2013) 433–442.			M21
4.	Dalibor M. Marinković, Miroslav V. Stanković, Ana V. Veličković, Jelena M. Avramović, Marija R. Miladinović, Olivera O. Stamenković, Vlada B. Veljković, Dušan M. Jovanović, Calcium oxide as a promising heterogeneous catalyst for biodiesel production: Current state and perspectives, Renewable and Sustainable Energy Reviews 56 (2016) 1387–1408. http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2015.12.007, ISSN: 1364-0321, Energy & Fuels 6/88, IF (2015) = 6,798.			M21 a
5.	Zoran Todorović, Dragan Troter, Dušica Đokić-Stojanović, Ana Veličković, Jelena Avramović, Olivera Stamenković, Ljiljana Veselinović, Vlada Veljković, Optimization of CaO-catalyzed sunflower oil methanolysis with crude biodiesel as a cosolvent, Fuel, 237 (2019) 903–910, https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.10.056. ISSN: 00162361, Chemical Engineering 13/137; IF (20175) = 4,908.			M21 a
6.	Banković-Ilić I.B., Todorović Z.B., Avramović J.M., Veličković A.V., Veljković V.B., The effect of tetrahydrofuran on the base-catalyzed sunflower oil methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, Fuel Processing Technology 137 (2015) 339–350. http://dx.doi.org/10.1016/j.fuproc.2015.03.023, ISSN: 0378-3820, Energy & Fuels 19/88, IF (2015)= 3,847.			M21
7.	Olivera S. Stamenković, Ana V. Veličković, Milan D. Kostić, Nataša M. Joković, Katarina M. Rajković, Petar S. Milić, Vlada B. Veljković, Optimization of KOH-catalyzed methanolysis of hempseed oil, Energy Conversion and Management, 103 (2015) 235–243. http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2015.06.054, ISSN: 0196-8904, Energy & Fuels 12/88, IF (2015)= 4,801.			M21
8.	Jelena M. Avramović, Ana V. Veličković, Olivera S. Stamenković, Katarina M. Rajković, Petar S. Milić, Vlada B. Veljković, Optimization of sunflower oil ethanolysis catalyzed by calcium oxide: RSM versus ANN-GA, Energy Conversion and Management 105(2015) 1149–1156. http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2015.08.072, ISSN: 0196-8904, Energy & Fuels 12/88, IF (2015)= 4,801.			M21
9.	Milan D. Kostić, Ana V. Veličković, Nataša M. Joković, Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković, Optimization and kinetic modeling of esterification of the oil obtained from waste plum stones as a pretreatment step in biodiesel production, Waste Management 48 (2016) 619–629. http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.11.052, ISSN: 0956-053X, Engineering, Environmental 11/50, IF (2015)= 3,829.			M21
10.	Ivan J. Stojković, Ivana B. Banković-Ilić, Ana V. Veličković, Jelena M. Avramović, Olivera S. Stamenković, Dragan S. Povrenović, Vlada B. Veljković, Waste lard methanolysis catalyzed by potassium hydroxide at moderate temperatures, Chemical Engineering and Technology, 2016, 39, No. 4, 741–750.; http://dx.doi.org/10.1002/ceat.201400705, ISSN: 0930-7516, Engineering, Chemical 33/135, IF (2015)= 2,442.			M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		549		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:		Међународни:
Усавршавања		/		



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Љиљана М. Бабинцев		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Општа, неорганска и аналитичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	ФТН КМ	Општа, неорганска и аналитичка хемија	
Докторат	2012.	ФТН КМ	Аналитичка хемија	
Магистратура	2004.	ТМФ Београд	Аналитичка хемија	
Диплома	1996.	РМФ КМ	Електрохемија	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	B. Petkovic, M. Ognjanović, M. Krstić, V. Stanković, Lj. Babincev, M. Pergal, D. Stanković, Boron-doped diamond electrode as efficient sensing platform for simultaneous quantification of mefenamic acid and indomethacin, <i>Diam Relat Mater</i> , Volume 105, may 2020, 107785; DIAMOND_2019_829_R2.			M22
2.	M. Marković, S. Milojević, N. Bošković-Vragolović, V. Pavičević, Lj. Babincev, V. Veljković, A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation, <i>Chinese J Chem Eng</i> , 27 (3) (2019) 605–612.			M22
3.	S. Jovic, D. Guresic, Lj. Babincev, N. Draskovic, V. Dekic, Comparative efficacy of machine-learning models in prediction of reducing uncertainties in biosurfactant production, <i>Bioproc Biosyst eng</i> , 1-5, 2019.			M22
4.	Lj. Babincev, M. Marković, D. Radosavljević, Analiza i simulacija procesa bioakumulacije odabranih metala iz zagađenog zemljišta, <i>Hem Ind</i> , 72 (2) (2018) 91–97.			M23
5.	M. Milosavljević, Lj. Babincev, S. Belošević, D. Daničić, M. Milošević, J. Rismirović, A. Marinković, Innovative Environmentally Friendly Technology for Copper(II)-hydroxide Production, <i>Hem Ind</i> , 72 (6) 2018. 363 – 370.			M23
6.	Lj. M. Babincev, Lj. Rajaković, M. Budimir, A. A. Perić-Grujić, D. M. Sejmanović, Woody plant willow function in river water protection, <i>Hem Ind</i> , 65(4) (2011) 397 – 401.			M23
7.	Lj. M. Babincev, M. Budimir, Lj. Rajaković, Sorpcija olova, kadmijuma i cinka iz sedimenata iz vazduha primenom vlakana prirodne vune, <i>Hem. Ind.</i> , 67(2) (2013) 349–355.			M23
8.	Lj.M. Babincev, I. Sredović-Ignjatović, D. Stević, Determination of heavy metals in soil and biomass by the application of potentiometric stripping analysis, <i>Zas Mat</i> , 58(2) (2017) 235-242.			M24
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата				
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни:	
Усавршавања		/		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>				
10 радова M51; 15 радова M52; 1 рад M53; 16-M63; 26-M64; Била учесник у пројекту МПНТР; Помоћни уџбеник. Ментор завршних радова; Комисије: 3 мастер рада, 1 докторске дисертације; Рецензент: 3 рада са SCI листе; Сертификат за ПСА.				



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Светлана К. Белошевић (девојачко Јанићијевић)		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Неорганска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	Факултет техничких наука Косовска Митровица	Неорганска хемија	
Докторат	2013	Природно-математички факултет Крагујевац	Неорганска хемија	
Магистратура	2003	Природно-математички факултет Крагујевац	Неорганска хемија	
Диплома	1995	Рударско-металушки факултет Косовска Митровица	Општа технологија	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	D. Radanovic, T. Ama, H. Kawaguchi, N. Draškovic, D. Ristanovic and S. Janicijevic, "Synthesis and X-Ray Structural Study of Magnesium (1,3-propanediamin-tetraacetato) nickelate (II) Octahydrate, Mg[Ni(1,3-pdta)]•8H <sub>2</sub> O. Structural Parametres and Strain Analysis of [M(1,3-pdta)]n- Complexes in Relation to Their Octahedral Distortion", Bulletin of the Chemical Society of Japan,74(2001)701-706, <b>M21</b>			M21
2.	Z. Matovic, S. Ianelli, G. Pelosi, S. Janicijevic, V. Ristanovic, G. Ponticelli, D. Radanovic, "Characterization of the two geometrica isomers of (1,3-propanediamine-N,N'-diacetato-N,N'-di-3-propionato) nickelate (II). X-Ray structure of the binuclear complex trans (O <sub>5</sub> )-[Ni <sub>2</sub> (1,3-pddadp) • (H <sub>2</sub> O) <sub>4</sub> ] • 4H <sub>2</sub> O and octahedral distortion of edta-type chelates", Polyhedron, 21(2002)2667-2674, <b>M22</b>			M22
3.	Z. Matovic, V. Miletic, M. Vasojevic, M. Cvijovic, S. Curcic, S. Beloševic, "Synthesis and DFT Defined trans (O <sub>5</sub> O <sub>6</sub> ). Molecular Structure of Cs[Fe(1,3-pddadp)] • 2H <sub>2</sub> O. Strain Analysis and Spectral Assignment of the Complex", Monatshefte für Chemie,138(2007)823-832, <b>M23</b>			M23
4.	Ž. Jacimovic, S. Novakovic, G. Bogdanovic, S. Beloševic, A. Jokic: V. M. Leovac, "Crystal structure of chlorido-tris-(3-amino-5- phenyl-1H-pyrazole-N2) zinc (II) chloride, [ZnCl(C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ]Cl", Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures, 226 (2011),397-399, <b>M23</b>			M23
5.	S. Beloševic, M. Cendic, A. Meetsma ,Z. Matovic, "Crystal structure,configurational and DFT-NEDA analysis of nickel (II) complexes with pentadentate ed3a-type ligands", Polyhedron,50(1)(2013)473-480, <b>M22</b>			M22
6.	S. Beloševic, M. Cendic, M. Djukic, M. Vasojevic, A. Meetsma, Z. Matovic, "Crystal structure,configurational and density functional theory analysis of nickel (II) complexes with pentadentate 1,3-pd3a-type ligands",Inorganica Chemica Acta ,399(2013)146-153, <b>M22</b>			M22
7.	S. Beloševic, M. Vasojevic, M. Jeremic,A. Meetsma, Z. Matovic, "Preparation,configurational and DFT-NBO analysisof nickel(II)complex with edta-type ligands containing six-membered backbone ring:Crystal structure of [Ni(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ] [Ni(1,3- pdta)] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O", Journal of Coordination Chemistry,66(2013)1730-1745, <b>M22</b>			M22
8.	Slađana Karać, Svetlana Belošević, Radovan Sabovljević, Predrag Jovanić, " THE PLANT PERFORMANCES VARIATIONS RECORDING ", Journal of Advances in Biotechnology, Vol. 6, Number 1, Iss. 2348-6201, 2016, pp 807-812, <b>M23</b>			M23
9.	Sergey A. Borodkin, Leonid D. Popov, Milica R. Milenković, Marina Milenković, Svetlana Belošević, Katarina Anđelković, Arshak A.Tsaturyan & Igor N. Shcherbakov, "Synthesis, characterization and antimicrobial activity of β-aminovinylphosphonium salts derived from aromatic amino acids",Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, <a href="http://dx.doi.org/10.1080/10426507.2017.1322592">http://dx.doi.org/10.1080/10426507.2017.1322592</a> , <b>M23</b>			M23
10.	Mima Č. Romanović, Božidar Čobeljić, Andrej Pevec, Iztok Turel, KatarinaAnđelković, Marina Milenković, Dušanka Radanović, Svetlana Belošević &Milica R. Milenković, "Synthesis, crystal structures and antimicrobial activity of azido and isocyanato Zn(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent", Journal of Coordination Chemistry, DOI: 10.1080/00958972.2017.1343945, <b>M22</b>			M22
11.	Katarina Anđelković <sup>a</sup> , Milica R. Milenković <sup>a</sup> , Andrej Pevec <sup>b</sup> , Iztok Turel <sup>b</sup> , Ivana Z. Matić <sup>c</sup> , Miroslava Vujčić <sup>d</sup> , Dušan Sladić <sup>a</sup> , Dušanka Radanović <sup>d</sup> , Gabrijela Brađan <sup>a</sup> , Svetlana Belošević <sup>e</sup> , Božidar Čobeljić <sup>a</sup> , "Synthesis, characterization and crystal structures of two pentagonal-bipyramidal Fe(III) complexes with dihydrazone of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent. Anticancer properties of various metal complexes of the same ligand", Journal of Inorganic Biochemistry, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.06.011">https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.06.011</a> , <b>M21</b>			M21
12.	Milutin Milosavljević, Ljiljana Babicev, Svetlana Belošević, Dunja Daničić, Milena Milošević, Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, "Innovative environmentally friendly technology for copper(II) hydroxide production", Hemijska Industrija Vol. 72, Iss. 6, 2018, pp 363-370, <b>M23</b>			M23



13.	Tijana Ivanović, Daniela Popović, Jelena M. Miladinović, Joseph A. Rard, Zoran Miladinović, Svetlana Belošević, Katarina Trivunac, "Isopestic Determination of the Osmotic and Activity Coefficients of the $\{y\text{NaH}_2\text{PO}_4 + (1 - y)\text{KH}_2\text{PO}_4\}$ (aq) System at T = 298.15 K", Journal of Solution Chemistry, Vol. 48, Iss.3, 2019, pp 296-328, <b>M23</b>	M23
14.	Marko V. Rodić, Mirjana M. Radanović, Ljiljana Vojinović-Ješić, Svetlana K. Belošević, Željko K. Jaćimović, Vukadin M. Leovac, "Synthesis and crystal structure of copper(II) complexes with pyridoxal S-methylisothiosemicarbazone bearing a new coordination mode", Journal of the Serbian Chemical Society Vol. 84, Iss. 5, 2019, pp 467-476, <b>M23</b>	M23
15.	Jeremić Marija S, Radovanović Marko D, Klisurić Olivera R, Belošević Svetlana K, Matović Zoran D, "Synthesis and characterization of the trans (O-6) ISOMER Ni(II) complex containing symmetrical edta*type ligand with mixed carboxylate and diamine rings: Quantum-mechanical evaluation of different isomers", Inorganica Chimica Acta, 493 (2019), <b>M22</b>	M22
16.	Marko V. Rodić, Vukoslava Miškov-Pajić, Vukadin M. Leovac, Mirjana M. Radanović, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, Svetlana K. Belošević, Željko K. Jaćimović, Vukosava Živković-Radovanović, "First cobalt complexes with methyl pyruvate semi/thiosemicarbazone – synthesis, physico-chemical and structural characterization", J. Serb. Chem. Soc. Vol. 84, Iss. 12, 2020, pp 10-10, <b>M23</b> <a href="https://doi.org/10.2298/JSC191219010R">https://doi.org/10.2298/JSC191219010R</a>	M23
17.	Milutin M. Milosavljević, Svetlana K. Belošević, Milenko Petrović, & Milan M. Milosavljević, "New Ecological Industrial Synthesis of Alkyl Thionocarbamate from Isopropyl Dixanthogenate. Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), Vol. 76 (2020) (Special Volume with: 5th International Conference "New Technologies" (NT-2019); Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; 27-29 June 2019), pp. 640-649. ISSN 2367-3370 and ISBN 978-3-030-18071-3. doi: 10.1007/978-3-030-18072-0_75.	M34
18.	Mirjana M. Radanović, Marko V. Rodić, Ljiljana Vojinović-Ješić, Svetlana Belošević, Vukadin M. Leovac, "Synthesis and structure of copper(II) bromide complex with 2,6-diacetylpyridinebis(phenylhydrazone) ," VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", 2019, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, p. 738, <b>M34</b>	M34
19.	M. V. Rodić, S. Belošević, V. M. Leovac, "Crystal structure of HL and $[\text{Co}(\text{HL})\text{Br}_2(\text{H}_2\text{O})]$ HL = methyl pyruvate semicarbazone", XXVI Konferencija Srpskog kristalografskog društva, , 27-28. jun 2019, Srebno jezero, <b>M64</b>	M64
20.	Jelena Dikić, Jelena Pavlović, Ivana Lukić, Svetlana Belošević, Nevenka Rajić, "Preparation, characterization and antibacterial activity of clinoptilolite/thymol composites", 8th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, 03-05 October, 2019, Belgrade, Serbia, V. Rakić, J. Hrenović, A. Ristić (Editors), Proceedings, pp. 101-104 (ISBN 978-86-916637-2-8), <b>M33</b>	M33
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	87	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	/	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>		
Аутор је једног помоћног уџбеника - практикума чији је издавач Факултет техничких наука Косовска Митровица. (Светлана К. Белошевић, "Практикум опште хемије", ФТН, Косовска Митровица, 2019.)		



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Ирма Дервишевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	Факултет техничких наука, Косовска Митровица Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици	Инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2013	Технолошко-металуршки факултет Београд, Универзитет у Београду	Инжењерство заштите животне средине	
Диплома	1990	Рударско металуршки факултет, Косовска Митровица	Металургија	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	<b>Dervišević Irma, Minić D., Kamberović Ž., Čosović V., Ristić M.:</b> Characterization of PCBs computers and mobile phones, and the proposal of newly developed materials in substitution of gold, lead and arsenic, Environmental science and pollution research, Vol 20, No 6, 2013, pp. 4278–4292. (IF- 2012=2,618) (ISSN 0944–1344) <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-012-1448-1">https://doi.org/10.1007/s11356-012-1448-1</a>			M21
2.	<b>Dervišević Irma, Minić D., Talijan N., Ristić M.:</b> Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Au–Cu–Sb phase diagram, Materials chemistry and physics, Vol 129, No 1–2, 2011, pp. 451–456. (IF-2011=2,234) (ISSN 0254–0584). <a href="https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.04.049">https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.04.049</a>			M21
3.	<b>Dervišević Irma, Todorović A., Talijan N., Djokić J.:</b> Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ga–Sb–Zn phase diagram, Journal of materials science, Vol 45, No 10, 2010, pp. 2725–2731. (IF-2011=2,015) (ISSN 0022–2461). <a href="https://doi.org/10.1007/s10853-010-4258-1">https://doi.org/10.1007/s10853-010-4258-1</a>			M21
4.	Minic Dusko M., Djokic J., Cosovic Vladan R., Stajic-Trosic Jasna T., Zivkovic Dragana T., <b>Dervisevic Irma:</b> Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Bi-Sb-Zn phase diagram, Materials Chemistry and Physics, (2010), vol. 122 br. 1, str. 108–113, IF(2010)=2,356) ISSN 0254-0584 <a href="https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2010.02.078">https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2010.02.078</a>			M21
5.	Cosovic Vladan R., Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Premovic Milena M., <b>Dervisevic Irma,</b> Zivkovic Dragana T.: Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015), 783–793. (IF(2014)=2,999) (ISSN 0925-8388) <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.01.181">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.01.181</a>			M21
6.	Premovic Milena M., Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Cosovic Vladan R., Zivkovic Dragana T., <b>Dervisevic Irma:</b> Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi-In-Ni phase diagram, THERMOCHIMICA ACTA, (2015), vol. 609 br., str. 61–74. <a href="https://doi.org/10.1016/j.tca.2015.02.022">https://doi.org/10.1016/j.tca.2015.02.022</a>			M21
7.	Premovic Milena M., Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Cosovic Vladan R., Zivkovic Dragana T., <b>Dervisevic Irma,</b> Talijan Nadezda M.: Mechanical and Electrical Properties of the Ternary Ag–Sb–Zn System, Acta Metallurgica Sinica-English Letters, 27 (1) (2014) 47–54. (IF (2014)= 0.727) ISSN 1006-7191 <a href="https://doi.org/10.1007/s40195-013-0016-0">https://doi.org/10.1007/s40195-013-0016-0</a>			M22
8.	Minic Dusko M., Manasijevic Dragan M., Cosovic Vladan R., Todorovic Andreja, <b>Dervisevic Irma,</b> Zivkovic Dragana T., Djokic Jelena: Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ni–Pb–Sb phase diagram, CALPHAD - Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 35 (3) (2011) 308–313. (IF (2012)= 1.775, ISSN 0364-5916) <a href="https://doi.org/10.1016/j.calphad.2011.04.003">https://doi.org/10.1016/j.calphad.2011.04.003</a>			M22
9.	Elezovic Natasa M, Ilic-Komatina Danijela, <b>Dervisevic Irma,</b> Ketin Sonja, Dasic Predrag V.: Analysis of Swqi Index of the River Ibar (Serbia), FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol. 27 (4) (2018), pp. 2505-2509. <a href="https://www.psp-parlar.de/">https://www.psp-parlar.de/</a>			M23
10.	<b>Irma Dervišević,</b> Duško Minić, Milan Kolarević, Željko Kamberović, Mirjana Ristić, Study on Properties of Alloys with Gallium, Antimony and Zinc from Recycling, Study on Properties of Alloys with Gallium, Antimony and Zinc from Recycling, Ecological Chemistry and Engineering S, vol. 20 (3) (2013), pp. 579 - 599, ISSN: 1898-6196, <a href="https://doi.org/10.2478/eces-2013-0042">https://doi.org/10.2478/eces-2013-0042</a>			M23
11.	Jovana Galjak, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, Irma Dervisević, Srđan Jović.: Characterization of the tailing waste deposit „Gornje Polje”, Optik, vol.215, 2020, 164684 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684">https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684</a>			M23
12.	<b>Irma Dervisević,</b> Jelena Đokić, Gordana Milentijević, Elezović Nataša, Čosović Vladan, Dervišević Almin, The			M24



	Impact of Leachate on the Quality of Surface and Groundwater and Proposal of Measures for Pollution Remediation, Journal of Environmental Protection, Scientific Research Publishing Inc., vol. 7 (5) (2016) pp. 745 - 759, ISSN 2152-2197 <a href="https://dx.doi.org/10.4236/jep.2016.75067">https://dx.doi.org/10.4236/jep.2016.75067</a>	
13.	<b>Irma Dervišević</b> , Jovana Galjak, Almin Dervišević: Neadekvatno upravljanje opasnim industrijskim otpadom doprinosi zagađenju životne sredine i ugrožavanju zdravlja ljudi, 4. Savetovanje sa međunarodnim učešćem, OPASAN INDUSTRIJSKI OTPAD, TRETMAN INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA I KOMUNALNI OTPAD, Subotica 22-23. Maj 2018, Zbornik radova str. 27-36, ISBN 978-86-80464-11-4	M30
14.	<b>Irma Dervišević</b> , Jovana Galjak, Almin Dervišević: Potencijal inovativnih hibridnih sistema kao obnovljivih izvora energije, 3. Konferencija sa međunarodnim učešćem, ODRŽIVA ENERGETIKA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE, Zlatibor 21-23.mart 2018, Zbornik radova, str.47-55, ISBN 978-86-80464-10-7 ISBN 978-86-80464-10-7	M30
15.	<b>Irma Dervišević</b> , Jovana Galjak, Jelena Đokić, Nataša Elezović, and Almin Dervišević: The integrated modified technological processes with bioleaching technique that involving microbiological leaching of metals from WEEE, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Kosovska Mitrovica, 19-20. jun 2017. ISBN: 978-86-80893-71-6	M30
16.	<b>Irma Dervišević</b> , Jovana Galjak and Almin Dervišević, Renewable energy sources and new hybrid turbine, IV Međunarodna naučna konferencija Inovacije Agrobiznis i Ekologija, Centar za nauku i kulturu, Novi Pazar, 14-15. April, (2017) pp 154-162.	M30
17.	<b>Irma Dervišević</b> i Almin Dervišević, OPORAVAK I RECIKLIRANJE ZLATA I SREBRA IZ MATIČNIH ŠTAMPANIH PLOČA RAČUNARA I MOBILNIH TELEFONA, International Conference, Savremeno obrazovanje, Nove tehnologije i Održivi razvoj, Novi Pazar, Srbija, 13-14. maj (2016), pp. 305-313. ISBN 978-86-85985-29-4	M30
18.	<b>Dervišević Irma</b> , Nedeljković Blagoje, Čosović Vladan and Talijan Nada: V.: Solar Energy in Serbia and Model of Global Solar Radiation on Horizontal Surface, 5rd INTERNATIONAL CONFERENCE „MODERN TRENDS IN TRAFFIC, LOGISTICS AND ECOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT“ BiH – Travnik, maj 2014, 488–498.	M30
19.	<b>Dervišević I.</b> , Minić D., Kolarević M., Kamberović Ž., Ristić M.: Development and application of new materials in the construction of photoelectron cells in solar panels and LEDs, 11th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference & Expo, Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 20–25 June 2011, Bulgaria, Vol. I, str. 734–841.	M30
20.	<b>Dervišević I.</b> , Todorović A., Minić D., Manasijević D., Talijan N., Živković D.: Thermal analysis and calculation of the Ga-Sb-Zn ternary system, Proceedings of the 3th International symposium light metals and composite materials, Beograd 2008, pp. 132–139.	M30
<b>Збирни подаци научне активности nastavnika</b>		
<b>Укупан број цитата, без аутоцитата</b>		35
<b>Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе</b>		12
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		Домаћи: 2   Међународни: 1
<b>Усавршавања</b>		/
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>		



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Јелена Ђокић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Инжењерство заштите животне средине	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у звање	2018.	Факултет техничких наука Косовска Митровица	Инжењерство заштите животне средине
Докторат	2012.	Факултет техничких наука Косовска Митровица	Техничке науке
Магистратура	2006.	Технолошко металуршки факултет Београд	Техничко-Технолошке науке
Диплома	1990.	Рударско металуршки факултет Косовска Митровица	Техничко-Технолошке науке
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена **одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
1.	JovanaGaljak,JelenaĐokić,GordanaMilentijević et.al.Characterization of the tailing waste deposit “Gornje Polje”, Optik, Volume 215,2020,164684,ISSN 0030-4026, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684">https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684</a> . M22		M22
2.	Galjak, J., Đokić, J., Gurešić, D. et al. Evaluation of acid mine drainage kinetics in the lead-zinc mine. Arab J Geosci 13, 354 (2020). <a href="https://doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y">https://doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y</a> M23		M23
3.	Stanojević Nenad Z., Đokić Jelena V., Osmokrović Predrag V.Research on water interconnections within the Šar Mountains aquatorium by radioactive hydrogen isotope tritium, Nuclear Technology and Radiation Protection 2019 Volume 34, Issue 4, Pages: 392-398 <a href="https://doi.org/10.2298/NTRP191029040S">https://doi.org/10.2298/NTRP191029040S</a> M23		M23
4.	Springer Tracts in Civil Engineering , Milan Gocić et al. (Eds): Natural Risk Management and Engineering, Chapter 5: Jelena Đokić, Nebojsa Arsic, Gordana Milentijević: Natural Disasters in Industrial Areas M13		M13
5.	Springer Tracts in Civil Engineering , Milan Gocić et al. (Eds): Natural Risk Management and Engineering, Chapter 7: Jelena Đokić, Srđan Jović: Flood Risk Management Modelling in the River Ibar Catchment Area M13		M13
6.	Irma Dervisević, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, et.al. The Impact of Leachate on the Quality of Surface and Groundwater and Proposal of Measures for Pollution Remediation, Journal of Environmental Protection and Ecology, Scientific Research Publishing Inc., 7, 5, pp. 745 - 759, 1311-5065, 10.4236/jep.2016.75067, M23		M23
7.	G. Miletijević, B. Nedeljko, Milena Lekic, Z. Nikić, Ivica Ristović, J. Djokic, Application of a Method for Intelligent Multi-Criteria Analysis of the Environmental Impact of Tailing Ponds in Northern Kosovo and Metohija, Energies, pp. 935 - 953, 1996-1073, -, 10.3390/en9110935, M22		M22
8.	Springer Tracts in Civil Engineering , Milan Gocić et al. (Eds): Natural Risk Management and Engineering, Chapter 7: Jelena Đokić, Srđan Jović: Flood Risk Management Modelling in the River Ibar Catchment Area M13		M13
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		85	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		/	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Данијела С. Илић Коматина		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Органска хемија и биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.г.	Факултет техничких наука К. Митровица	Органска хемија и биохемија	
Докторат	2013.г.	Природно-математички фак. Крагујевац	Органска хемија	
Магистратура	2001.г.	Природно-математички факултет, Крагујевац	Органска хемија	
Диплома	1996.г.	Рударско-металуршки факултет, Косовска Митровица	Технологија	
Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Aleksandra Minić, Sladjana B. Novakovic, Goran A. Bogdanovic, Jovana P. Bugarinovic, Marko S. Pesic, Anka Todosijevic, <b>Danijela Ilic Komatina</b> , Ivan Damljanovic, Dragana Stevanovic, „Synthesis and structural characterizations of novel atropisomeric ferrocene-containing six-membered cyclic ureas“, Polyhedron, Volume 177, 2020, Article 114316			M22
2.	Marko S. Pešić, Jovana P. Bugarinovic, Aleksandra Minić, <b>Danijela Ilić Komatina</b> • Anka Pejović, • Biljana Šmit, Dragana Stevanović, Ivan Damljanović, „ Synthesis of novel multi functionalized pyrrolidines by [3+2] dipolar cycloaddition of azomethine ylides and vinyl ketones“, Monatsh Chem (2019) 150:663-679			M22
3.	J.P. Bugarinović, M.S. Pešić, A. Minić, J. Katanić, <b>D. Ilić Komatina</b> , A. Pejović, V. Mihajlović, D. Stevanović, B. Nastasijević, I. Damljanović, „Ferrocene-containing tetrahydropyrazolones: Antioxidant and antimicrobial activity“, Journal of Inorganic Biochemistry, Vol. 189, 2018, pp. 134-142			M21
4.	Aleksandra Minić, Jovana P. Bugarinović, Anka Pejović, <b>Danijela Ilić Komatina</b> , Goran A. Bogdanović, Ivan Damljanović, Dragana Stevanović, „ Synthesis of novel ferrocene-containing 1,3-thiazinan-2-imines: One-pot reaction promoted by ultrasound irradiation“, Tetrahedron Letters, Vol. 59, Iss. 38, 2018, pp. 3499-3502			M22
5.	Anka Pejović, Aleksandra Minić, Jovana Jovanović, Marko Pešić, <b>Danijela Ilić Komatina</b> , Ivan Damljanović, Dragana Stevanović, Vladimir Mihailović, Jelena Katanić, Goran A. Bogdanović, Synthesis, characterization, antioxidant and antimicrobial activity of novel 5-arylidene-22-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-ones, Journal of Organometallic Chemistry, Vol. 869, 2018, pp.1-10.			M22
6.	Nataša Elezović, <b>Danijela Ilić Komatina</b> , Irma Dervišević, Sonja Ketin, Predrag Dašić, „Analysis of SWQI index of the river Ibar (Serbia)“, Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 27, No. 4, 2018, pp.2505-2509			M23
7.	Damljanovic Ivan S., Stevanovic Dragana D., Pejovic Anka Z., <b>Ilić Danijela S.</b> , Zivkovic Marija D., Jovanovic Jovana, Vukicevic Mirjana D., Bogdanovic Goran A., Radulovic Niko S., Vukicevic Rastko D. „The palladium(II) complex of N,N-diethyl-1-ferrocenyl-3-thiabutanamine: synthesis, solution and solid state structure and catalytic activity in Suzuki–Miyaura reaction“, RCV Advances, Vol.4, Iss.82, (2014), pp. 43792-43799			M22
8.	Pejovic Anka Z., Damljanovic Ivan S., Stevanovic Dragana D., <b>Ilić Danijela S.</b> , Vukicevic Mirjana D., Bogdanovic Goran A., Vukicevic Rastko D. „Synthesis, characterization, and nucleophilic substitutions of dimethyl(2-ferrocenylethyl)sulfonium iodide“, Tetrahedron Letters, Vol. 54 Iss. 35, 2013, pp. 4776-4780			M22
9.	<b>Ilić Danijela</b> , Damljanovic Ivan S., Stevanovic Dragana, Vukicevic Mirjana D., Blagojevic Polina D., Radulovic Niko S., Vukicevic Rastko D., „Sulfur-Containing Ferrocenyl Alcohols and Oximes : New Promising Antistaphylococcal Agents“, Chemistry & Biodiversity, Vol. 9, Iss. 10, pp. 2012, pp. 2236-2253			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		10		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1	Међународни: 1
Усавршавања		/		
Други подаци које сматрате релевантним				
Аутор је практикума из предмета Основи органске хемије				





Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Смиљана Марковић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Општа, неорганска и аналитичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	Факултет техничких наука у Косовској Митровици	Хемија	
Докторат	2012	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија	
Магистратура	2004	Факултет физичке хемије у Београду	Хемија	
Диплома	1989	Природно-математички факултет у Приштини	Хемија	
Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Marković, N. Rakićević, Determination of the rate of iodous acid disproportionation in aqueous sulfuric acid solution, Reaction Kinetics and Catalysis Letters, 89 (1) (2006) 3-8, DOI 10. 107/S114-0. 06-0. 080-9		M23	
2.	S. Marković, M. Cekerevac, The rate of the disproportionation of iodous acidity at diferent acidity values in aqueous sulfuric acid solution, Reaction Kinetics and Catalysis Letters 97 (2009) 13-18, DOI. 10. 107/S114-0. 09-0. 03-7		M23	
3.	S. Marković, B. Petrović, Kinetics of the disproportionation reaction HIO <sub>2</sub> in aqueous acid solutions, International Journal of Chemical Kinetics Inter, 42 (2010) 687-691, DOI 10. 102 /kin20516		M23	
4.	R. Jelić, S. Marković, B. Petrović, Equilibrium studies on complex formation reaction of dichlorido [R,R trans-1,2,diaminocyclohexane platinum (II) complex] with ligands of biological significance, Monatsh. Chem, 142 (2011) 985-92 ISN. 0. 026-9247, DOI, 10. 107/S0706-01-0. 53-Z		M 22	
5.	Radovan Karkalić, Negovan Ivanković, Dalibor Jovanović, Smiljana Marković, Dejan Indjić, Marija Mićović, Branko Kovačević, Testing of dynamic adsorption characteristics of thin layered activated charcoal materials in chemical protective overgarments to benzene, Indian journal of fibre and textile research, ID broj: IJFTR-754, 41(4) (2016), p.p 402-410, ISSN: 0971-0426, URL: http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/39047 41(4)		M22	
6.	S. Marković, R. Karkalić, B. Petrović, Disproportionation reaction of iodous acid, HOIO. Determination of the concentrations of the relevant ionic species H <sup>+</sup> , H <sub>2</sub> OI <sup>+</sup> , and IO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Res. Chem. Intermed. 41(3)(2015)pp1293-133,0ISN 0. 92-6168 DOI 10. 107/s164-0. 13-1273-2		M22	
7.	Smiljana Marković, Gordana Milentijević, Pokazatelji stanja životne sredine Kosovske Mitrovice i okoline i problemi adaptacije na klimatske promene, Ecologica, ISSN 0354-3285 no. 79 22(2015) 470-473		M51	
8.	Radovan Karkalić, Smiljana Marković, Zlate S Veličković, Negovan Ivanković, Veselin Maslak, Aleksandar S Nikolić, Application of ventilation vents in polluted environment, 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia CE P-7 with international participation, Book of Abstracts, pp. 250,19–22 September 2018, Ohrid, R. Macedonia		M33	
9.	Radovan Karkalić, Smiljana Marković, Stanislav Florus, Pavel Otrisal, Zlate Velicković, Mihael Bucko, Predrag Stojisavljevic, Study on the effectiveness of microclimate cooling systems in a toxic environment, Proceedings Banska Bystrica Slovakia, pp.156-157, 08-10 October 2018		M33	
10	Smiljana Marković, Dejan Gurešić, Marija Kompirović, Analysis of the state of communal waste waters in the area of Zvečan municipality, International Scientific Conference effects of natural and technological disasters on environment and economy, Book of Abstracts, pp.149, Beograd, 22 – 24. april 2019		M51	
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		14		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1	Међународни:
Усавршавања		/		
Други подаци које сматрате релевантним				



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Светомир Ж. Милојевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хемијско-прехрамбено инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2017	Факултет техничких наука, Кос. Митровица	Хемијско- прехрамбено инжењерство	
Докторат	2011	Технолошко-металуршки факултет Београд	Хемијско инжењерство	
Магистратура	1992	Технолошко-металуршки факултет Београд	Хемијско инжењерство	
Диплома	1982	Технолошко-металуршки факултет Београд	Инжињерство заштите животне средине	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Miljana S. Marković, Dragana B. Radosavljević, Vladimir P. Pavićević, Mihailo S. Ristić, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vlada B. Veljković, Influence of common juniper berries pretreatment on the essential oil yield, chemical composition and extraction kinetics of classical and microwave-assisted hydrodistillation, <i>Industrial Crops and Products</i> , Vol. 122, pp. 402-413, ISSN 0926-6690, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018">https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018</a> , 2018. IF 2017=3.849, <i>Agricultural Engineering</i> (2017: 2/14), <i>Agronomy</i> (2017: 6/87).			M21
2.	V.P. Pavićević, M.S. Marković, S.Z. Milojević, M. S. Ristić, D.S. Povrenović, V.B. Veljković, Microwave-assisted hydrodistillation of juniper berry essential oil: kinetic modeling and chemical composition, <i>Journal of Chemical Technology and Biotechnology</i> , 91 (4) (2016) 883-891, DOI: 10.1002/jctb.4653; IF= 2,738, <i>Chem. Eng.</i> , 28/135.			M21
3.	Milojević, S.Ž., Stojanović T.D., Palić R., Lazić M.L., Veljković V.B., Kinetics of distillation of essential oil from comminuted ripe juniper ( <i>Juniperus communis</i> L.) berries, <i>Biochem Eng J</i> , 39 (2008) 547-553, ISSN 1369-703X, IF 2008 = 1,889, <i>Biotechnology and Applied Microbiology</i> (2008: 75/145), <i>Engineering, Chemical</i> (2008: 23/116)			M21
4.	Miljana S. Marković, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vladimir P. Pavićević, Ljiljana M. Babincev, Vlada B. Veljković, A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation, <i>Chinese Journal of Chemical Engineering</i> , ISSN 1004-9541, DOI:10.1016/j.cjche.2018.06.022, 2018. IF 2017=1.712, <i>Engineering, Chemical</i> (2017, 71/137).			M22
5.	Vladimir Pavićević, Marko Radović, Svetomir Milojević, Miljana Marković, Mihailo Ristić, Dragan Povrenović, Uticaj brzine hidrodestilacije i hidromodula na hemijski sastav etarskog ulja kleke ( <i>Juniperus communis</i> L.), <i>Hemijska industrija</i> , Vol. 71, No. 1, pp. 1–10, DOI: 10.2298/HEMIND151119011P, 2017. IF 2017=0.591, <i>Engineering, Chemical</i> (2017: 114/137).			M23
6.	Milojević S.Ž., Radosavljević D.B., Pavićević V.P., Pejanović S., Veljković V.B., Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, <i>Hem Ind</i> 67(5) (2013) 843–859, ISSN 0367-598X, IF 2013= 0,562, <i>Engineering, Chemical</i> (2013: 103/133).			M23
7.	Miljana S. Marković, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Mihailo S. Ristić, Vladimir P. Pavićević, Vlada B. Veljković, Svetomir Z. Milojević, Fractionation of the essential oil from juniper ( <i>Juniperus communis</i> L.) berries by hydrodistillation and rectification, <i>Hemijska industrija</i> , Vol. 71, No. 6, pp. 471–477, DOI: 10.2298/HEMIND161204009M, 2017. IF 2017=0.591, <i>Engineering, Chemical</i> (2017: 114/137).			M23
8.	Dragana B. Radosavljević, Siniša S. Ilić, Svetomir Ž. Milojević, Živko C. Bojović, Miljana S. Marković, Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke ( <i>Juniperus communis</i> L.) nelinearnom regresijom, <i>Hemijska industrija</i> , Vol. 71, No. 5, pp. 371–382, DOI: 10.2298/HEMIND160715048R, 2017. IF 2017=0.591, <i>Engineering, Chemical</i> (2017: 114/137).			M23
9.	Milojević S.Ž., Glišić S.B., Skala D.U., The batch fractionation of <i>Juniperus communis</i> L. essential oil: experimental study, mathematical simulation and process economy, <i>Chem Ind Chem Eng Q</i> 16 (2010) 183-191, ISSN 1451-9372, IF 2010 = 0,580, <i>Chemistry, Applied</i> (2010: 52/70), <i>Engineering, Chemical</i> (2010: 94/135)			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		141		



Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	Пројекат: Стратегија увођења чистије производње у Републици Србији, МНЗЖС, 2006-2007. Као национални експерт УНИДО-а за чистију производњу ради на увођењу чистије производње у Србији	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b> Производња етил-алкохола ферментацијом различитих пољопривредних и обновљивих сировина и његова примена као енергента“, ТД007049, 2006-2007; Развојни пројекат: “Пројектовање и изградња демонстрационог система за коришћење геотермалне енергије Јошаничке бање у пољопривреди”, П-300064, 2004-2005; Пројекат: “Пројектовање и изградња демонстрационог система за коришћење геотермалне енергије бање Бањска код Звечана”, ИП06-8112Б, 2006; Стручни рад: Истраживање процеса у лабораторији, прорачун опреме, надзор израде опреме и њене монтаже у производне целине; Пустио је у рад: Постројење за апсолутизацију етанола азеотропском ректификацијом за “Алкалоид” – Скопље, лабораторија, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1984-85; Постројење за добијање глацијалне сирћетне киселине за “Прву искру” – Барич, лабораторија, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1985-86; Постројење за концентрисани изопропил алкохол за “Милан Благојевић” – Лучани, лабораторија, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1984-85; Постројење за физички третман и прераду меда “33 Дечани” код Пећи, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1988-89; Постројење за хидродестилацију и екстракцију лековитог биља, институт „Јосиф Панчић“- Београд, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1991-92; Постројење за производњу воћних ракија, „ПКБ воћарске плантаже“-Болеч, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1993-94		



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милутин Милосављевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемијско и прехранбено инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	Факултет техничких наука у К. Митровици	Хемијско и прехранбено инжењерство	
Докторат	2006.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Магистратура	1991.	Технолошко-металуршки факултет Београд	Органска технологија и органска хемија	
Диплома	1984.	Технолошко-металуршки факултет Београд	Органска технологија и органска хемија	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1.	Оптимизација параметара реакције синтезе N-алкил(арил)-N,N-диалкилтиоуреа из нерегуларних сировина	Иван М. Вукићевић		2018
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Milutin M. Milosavljević, Aleksandar D. Marinković, Milica Rančić, Goran Milentijević, Aleksandra Bogdanović, Ilija N. Cvijetić, Dejan Gurešić, New Eco-Friendly Xanthate-Based Flotation Agents, <i>Minerals</i> 2020, 10(4), 350; doi:10.3390/min10040350			M22
2.	K. Taleb, J. S. Markovski, M. M. Milosavljević, M. T. Marinovic-Cincović, J. Rusmirović, M. Đ. Ristić, A. D. Marinković: Efficient arsenic removal by cross-linked macroporous polymer impregnated with hydrous iron oxide: Material performance, <i>Chem. Eng. J.</i> 279 (2015) 66-78; ISSN 1385-8947; doi: 10.1016/j.cej.2015.04.147. IF(2014)=4.321.			M21
3.	D. S. Budimirović, Z. S. Veličković, V. R. Djokić, M. M. Milosavljević, J. Markovski, S. Lević, A. D. Marinković: Efficient As(V) removal by $\alpha$ -FeOOH and $\alpha$ -FeOOH/ $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> embedded PEG-6-arm functionalized multiwall carbon nanotubes, <i>Chem. Eng. J.</i> 119 (2017) 75-86; ISSN 0263-8762; doi: 10.1016/j.chemd.2017.01.010. IF(2015)=2,525.			M21
4.	J.S. Markovski, V. Đokić, M. Milosavljević, M. Mitrić, A.A. Perić-Grujić, A.E. Onjia, A.D. Marinković: Ultrasonic assisted arsenate adsorption on solvothermally synthesized calcite modified by goethite, $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> and goethite/ $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> . <i>Ultrason. Sonochem.</i> 21 (2014) 790-801.			M21
5.	M.M. Milosavljević, A.D. Marinković, M.Ž. Sovrlić, D.D. Milenković: A synthesis of N-alkyl and N,N-dialkyl O-ethyl thiocarbamates from diethyl dioxanthogenate using different oxidants. <i>Monatsh. Chem.</i> 141 (2010) 749-755.			M22
6.	M.M. Milosavljević, G.D. Vuković, A.D. Marinković, R.R. Aleksić, P.S. Uskoković: Synthesis of N-(3-and 4-substituted phenyl)-O-isobutyl thionocarbamates from O-isobutyl xanthate and amines using a nano-platinum multi-walled carbon nanotube catalyst. <i>Monatsh. Chem.</i> 142 (2011) 1045-1053.			M22
7.	M.M. Milosavljević, A.D. Marinković, V.B. Veljković, D.D. Milenković: Syntheses of N-alkyl, N,N-dialkyl, and N-(4-substituted phenyl) O-ethyl thionocarbamates: A kinetic study. <i>Monatsh. Chem.</i> 143 (2012) 43-49.			M22
8.	M.M. Milosavljević, D.Ž. Mijin, S. S. Milisavljević, N. M. Elezović, J. K. Milanović: New facile one-pot of S-alkyl thiolcarbamates from xanthogenate in water. <i>Monatsh. Chem.</i> 144 (2013) 1833-1837.			M22
9.	R. S. Popović, M. Plavšić, M. M. Milosavljević: Mechanical properties crosslink density and surface morphology of SBR/silicone rubber blend. <i>Kaut. Gummi Kunst.</i> 50 (1997), 861-867.			M22
	Milutin M. Milosavljević, Aleksandar D. Marinković, Milica Rančić, Goran Milentijević, Aleksandra Bogdanović, Ilija N. Cvijetić, Dejan Gurešić, New Eco-Friendly Xanthate-Based Flotation Agents, <i>Minerals</i> 2020, 10(4), 350; doi:10.3390/min10040350			M22
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		127		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		25		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1	Међународни:
Усавршавања		Студијски боравак у компанији Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Blvd Allentown, Pennsylvania 18195, United States, 10.01.-15.02.2001. године.		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>				
1. Члан је Српског хемијског друштва				
2. Члан је Одбора за технолошке иновације Привредне коморе Србије (ПКС)				
3. Члан је Организационог одбора међународне конференције RaDMI (Research and Development in Mechanical Industry).				



4. Члан је Научно-стручног сектора за развој Хемијске индустрије „Жупа“, Крушевац
  5. Члан је Удружења за хемијску, гумарску и индустрију неметала ПКС (Групације произвођача биоцидних производа)
  6. Члан је Научног комитета Међународне конференције ЕМоNT (Economics and Management-Based on New Technologies)
- Монографија националног значаја-М42**
- М. М. Милосављевић, А. Д. Маринковић: Синтеза и својства тиокарбамата, 2016., ИСБН 978-86-80893-68-6, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, (одобрено за штампу одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици, бр. 716/3-4 од 23.06.2016.).
- Др Милутин М. Милосављевић је аутор и коаутор више пријављених, прихваћених и реализованих патената на индустријском нивоу. Такође, кандидат је аутор и коаутор више прихваћених и реализованих техничких решења. Рецензент је радова у часописима на СЦИ листи и ван СЦИ листе и техничких решења. Дбитник је преко десет златних медаља на Међународним сајмовима проналазаштва у хемијској технологији. Аутор је четири књиге из области хемије и хемијске технологије.



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Душко Минић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Материјали			
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област		
Избор у звање	2013	Факултет техничких наука, Косовска Митровица	Материјали		
Докторат	2002	Технички факултет у Бору	Материјали		
Магистратура	1997	Технички факултет у Бору	Екстрактивна Металургија		
Диплома	1993	Рударско-металуршки факултет, Косовска Митровица	Материјали		
Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена	
1.	Експериментална испитивања и термодинамички прорачун тројних Ag-Ge-X (X=Bi, In, Ga) система	Душан Милисављевић		2019	
2.	Термодинамички прорачун и карактеризација легура тројних система на бази германијума	Александар Ђорђевић	2020	2020	
3.	Експериментално одређивање, термодинамичко моделовање и карактеризација легура тројних система Ge-Sn-X (X=Ag, In)	Немања Тошковић	2020	2020	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)					
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>					
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>					
1.	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, Z. Živković, D. Živković, M. Premovic, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Cu-Sb-Zn phase diagram, Journal Of Alloys And Compounds, Elsevier Science Sa, 517, pp. 31 - 39, 0925-8388, 10.1016/j.jallcom.2011.11.130, 2012.			M21	
2.	D. Minić, D. Manasijević, J. Djokic, N. Talijan, D. Živković, M. Premovic, Phase transformations in the ternary Ag-Ga-Sb system, Materials Chemistry And Physics, Elsevier Science Sa, 134, 1, pp. 287 - 293, 0254-0584, 10.1016/j.matchemphys.2012.02.067, 2012.			M21	
3.	D. Minić, J. Djokic, V. Čosović, J. Stajić-Troic, D. Živković, I. Dervišević, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Bi-Sb-Zn phase diagram, Materials Chemistry And Physics, Elsevier Science Sa, 122, pp. 108 - 113, 0254-0584, 2010.			M21	
4.	D. Manasijević, D. Minić, M. Premovic, D. Živković, Lj. Balanović, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Bi-In phase diagram, Journal Of Alloys And Compounds, Elsevier Science Sa, 687, /, pp. 969 - 975, 0925-8388, 2016.			M21	
5.	M. Premovic, Y. Du, D. Minić, B. Sundman, C. Zhang, A. Watson, D. Manasijević, A. Djordjevic, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Sn phase diagram, Calphad-Computer Coupling Of Phase Diagrams And Thermochemistry, 56, pp. 215 - 223, 0364-5916, 10.1016/j.calphad.2017.01.010, Mar2017.			M21	
6.	M. Premovic, Y. Du, F. Zhang, B. Sundman, D. Minić, B. Hu, Phase equilibria in the ternary B-Ce-Cu system with a thermodynamic reassessment of the binary B-Ce system, Thermochimica Acta, 657, pp. 185 - 196, 10.1016/j.tca.2017.10.006, 2017.			M21	
7.	I. Manasijević, Lj. Balanović, T. Holjevac Grgurić, D. Minić, M. Gorgievski, Study of microstructure and thermal properties of the low-melting Bi-In eutectic alloys, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 136, pp. 643-649, 1388-6150, 10.1007/s10973-018-7679-8, 2019.			M21	
8.	D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, A. Todorović, I. Dervišević, D. Živković, J. Djokic, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ni-Pb-Sb phase diagram, Calphad-Computer Coupling Of Phase Diagrams And Thermochemistry, 35, 3, pp. 308 - 313, 0364-5916, 10.1016/j.calphad.2011.04.003, 2011.			M22	
9.	J. Djokic, D. Čikara, Minić D., Manasijević D., Živković D., Italian N., Experimental investigation and thermodynamic calculation of phase equilibria in the In-Sb-Zn ternary system, Journal of Material Science, Journal of Material Science, 45, 24, pp. 6634 - 6642, ISSN: 0022-2461, 2010.			M22	
10.	D. Minić, M. Premović, N. Tošković, D. Manasijević, V. Čosović, M. Janačković, M. Tomović, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi-Ni-Pb phase diagram, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 55(2), pp. 157-166, 1450-5339, 10.2298/JMMB181128024M, 2019.			M23	
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>					
Укупан број цитата, без аутоцитата		453 (према SCOPUSU)			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		130			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	7	Међународни:	4
Усавршавања		/			



**Други подаци које сматрате релевантним**

Саопштена 140 рада на домаћим и међународним симпозијумима, 22 изложбе на сајмовима иновација и проналазаштва, учествовао је на 7 домаћих и 4 међународна пројекта. Добитник је три медаље и 20 награда и признања на сајмовима иновација и проналазаштва. Објавио две монографије и један помоћни уџбеник. Има 4 реализована патента. Ментор при изради и одбрани два доктората, члан комисије на 5 доктората и једног магистарског рада, ментор двојици кандидата на докторским студијама.



Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милена М. Премовић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Материјали		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2015	Факултет техничких наука, Косовска Митровица	Техничко-технолошке науке	
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	
Магистар	2011	Факултет техничких наука, Косовска Митровица	Техничко-технолошке науке	
Диплома	2010	Факултет техничких наука, Косовска Митровица	Техничко-технолошке науке	
<b>Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	**одбрањена
1	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Milena Premovic, Dusko Minic, Yong Du, Milan Kolarevic, Milan Milosavljevic, Journal of Alloys and Compounds 825, 2020, 154156 doi:10.1016/j.jallcom.2020.154156			M21
2.	Milena Premovic, Yong Du, Yuling Liu, Changfa Du, Shiyi Weng, Peng Deng, Qianhui Min, Xinhui Liu, J. Phase Equilib. Diffus. (2020), 807-813.doi:10.1007/s11669-020-00793-6 28.			M23
3.	Milena Premović, Yong Du, Fan Zhang, Bo Sundman, Duško Minić, Biao Hu, Thermochemica Acta 657 (2017) 185–196. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2017.10.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2017.10.006</a>			M23
4.	M. Premovic, Y. Du, D. Minić, B. Sundman, C. Zhang, A. Watson, D. Manasijević, A. Djordjevic, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Sn phase diagram, Calphad-Computer Coupling Of Phase Diagrams And Thermochemistry, 56, pp. 215 - 223, 0364-5916, 10.1016/j.calphad.2017.01.010, Mar2017.			M21
5.	D. Minić, M. Premović, N. Tošković, D. Manasijević, V. Čosović, M. Janačković, M. Tomović, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Bi-Ni-Pb phase diagram, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 55(2), pp. 157-166, 1450-5339, 10.2298/JMMB181128024M, 2019.			M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		148		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		51		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања		Постдокторске студије 2016 у Чешкој Републици и 2017 у НР Кина Похађала школу у Француској за напредне термодинамичке прорачуне 2017		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>				
аутор једног студентског приручника;потпредседник удружења за термодинамику за Р. Србију;члан МИАНУ академије, позивни предавач на Shanghai University(Кина) и Guangxi University (Кина);гостујући професор Central South University, Кина; пленарни предавач на две интернационалне конференције (SETI I 2019 и СЕЕС-ТАС3, 2015)				