



Књига наставника - студијски програм Технолошко инжењерство

| Ред. број | Презиме, средње слово, име | Звање |
|-----------|----------------------------|-------------------|
| 1. | Аврамовић М. Јелена | Доцент |
| 2. | Љиљана М. Бабинцев | Ванредни професор |
| 3. | Светлана К. Белошевић | Ванредни професор |
| 4. | Славица Ј. Цветковић | Редовни професор |
| 5. | Ирма Ш. Дервишевић | Ванредни професор |
| 6. | Климент О. Дардан | Редовни професор |
| 7. | Долићанин-Ђекић Ћ. Диана | Редовни професор |
| 8. | Јелена В. Ђокић | Ванредни професор |
| 9. | Дејан М. Гурешић | Ванредни професор |
| 10. | Данијела С. Илић Коматина | Ванредни професор |
| 11. | Срђан В. Јовић | Редовни професор |
| 12. | Миљана С. Крстић- Марковић | Доцент |
| 13. | Смиљана М. Марковић | Ванредни професор |
| 14. | Светомир Ж. Милојевић | Ванредни професор |
| 15. | Милутин М. Милосављевић | Редовни професор |
| 16. | Душко М. Минић | Редовни професор |
| 17. | Милена М. Премовић | Доцент |
| 18. | Драгана Б. Радосављевић | Доцент |
| 19. | Љиљана Б. Савић | Ванредни професор |
| 20. | Љубинко Д. Савић | Редовни професор |
| 21. | Александар Т. Тодић | Ванредни професор |
| 22. | Ана В. Величковић | Доцент |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| Име и презиме | | Јелена Аврамовић | | |
|--|--|---|------------------------|-------------------------------------|
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна област | | Хемијско и прехранбено инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2019. | Факултет техничких наука у Косовској Митровици | Технолошко инжењерство | Хемијско и прехранбено инжењерство |
| Докторат | 2011. | Технолошки факултет у Лесковцу | Технолошко инжењерство | Хемијско и биопроцесно инжењерство |
| Диплома | 2005. | Технолошки факултет у Лесковцу | Технолошко инжењерство | Хемијско и биохемијско инжењерство |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT14 | Одабрана поглавља технологије производа воћа и поврћа | | |
| 2. | DT21 | Одабрана поглавља технологије слада и пива | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Veljković, V.B., Avramović, J.M., Stamenković, O.S., Biodiesel production by ultrasound-assisted transesterification: State of the art and the perspectives, Renewable and Sustainable Energy Reviews 16 (2012) 1193-1209, http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2011.11.022 , ISSN: 13640321, Energy & Fuels, 4/81 IF (2011): 6,018. | | | M21a |
| 2. | Rajković, K.M., Avramović, J.M., Milić, P.S., Stamenković, O.S., Veljković, V.B., Optimization of ultrasound-assisted base-catalyzed methanolysis of sunflower oil using response surface and artificial neural network methodologies, Chemical Engineering Journal 215-216 (2013) 82-89, http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2012.10.069 , ISSN: 13858947, Chemical Engineering 8/133, IF (2013): 4,058. | | | M21a |
| 3. | Marinković, D.M., Stanković, M.V., Veličković, A.V., Avramović, J.M., Miladinović, M.R., Stamenković, O.O., Veljković, V.B., Jovanović, D.M., 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: 13640321, Energy & Fuels, 6/88, IF (2015): 6,798. | | | M21a |
| 4. | Živković, S.B., Veljković, M.V., Banković-Ilić I.B., Krstić I.M., Konstantinović S.S., Ilić, S.B., Avramović, J.M., Stamenković, O.S., Veljković, V.B., Technological, technical, economic, environmental, social, human health risk, toxicological and policy considerations of biodiesel production and use (Review) Renewable and Sustainable Energy Reviews 79 (2017) 222-247, https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.05.048 , ISSN:13640321, Energy & Fuels 7/97; IF (2017): 9,184. | | | M21a |
| 5. | Todorović, Z.B., Troter, D.Z., Đokić-Stojanović, D.R., Veličković, A.V., Avramović, J.M., Stamenković, O.S., Veselinović, Lj.M., Veljković, V.B., 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 (2017): 4,908. | | | M21a |
| 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: 03783820, Chemical Engineering, 18/135, IF (2015): 3,847. | | | M21 |
| 7. | Avramović, J.M., Stamenković, O.S., Todorović, Z.B., Lazić, M.L., Veljković, V.B., The optimization of the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis by a full factorial design, Fuel Processing Technology 91 (2010) 1551-1557, http://dx.doi.org/10.1016/j.fuproc.2010.06.001 , ISSN: 03783820, Energy & Fuels, 19/79, IF (2010): 2,781. | | | M21 |
| 8. | Stojković, I.J., Banković-Ilić, I.B., Veličković, A.V., Avramović, J.M., Stamenković, O.S., Povrenović, D.S., Veljković, V.B., Waste lard methanolysis catalyzed by KOH at moderate temperatures, Chemical Engineering and Technology 39 (2016) 741-750, http://dx.doi.org/10.1002/ceat.201400705 , ISSN: 09307516, Chemical Engineering, 33/135, IF (2014): 2,442. | | | M21 |
| 9. | Marinković, D.M., Avramović, J.M., Stanković, M.V., Stamenković, O.S., Jovanović, D.M., Veljković, V.B., Synthesis and characterization of spherically-shaped CaO/γ-Al ₂ O ₃ catalyst and its application in biodiesel production, Energy Conversion and Management 144 (2017) 399-413, https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.04.079 , ISSN: 01968904; Energy & Fuels 11/97 IF (2017): 6,377. | | | M21 |
| 10. | Marinković, D.M., Miladinović, M.R., Avramović, J.M., Krstić, I.B., Stanković, M.V., Stamenković, O.S., Jovanović, D.M., Kinetic modeling and optimization of sunflower oil methanolysis catalyzed by spherically-shaped CaO/γ-Al ₂ O ₃ catalyst, Energy Conversion And Management 163 (2018) 122-133, https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.02.048 , ISSN: 01968904, Energy & Fuels 11/97, IF (2017): 6,377. | | | M21 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | >442 без аутоцитата | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 16 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни | |
| Усавршавања | | / | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |
| Члан уређивачког одбора међународног научног часописа Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly од 2012. године | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Име и презиме | | Љиљана Бабинцев | | |
| Звање | | доцент | | |
| Ужа научна област | | Општа, неорганска и аналитичка хемија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2018. | ФТН КМ | Техничко-технолошких наука | Општа, неорганска и аналитичка хемија |
| Докторат | 2012. | ФТН КМ | Техничко-технолошких наука | Аналитичка хемија |
| Магистратура | 2004. | ТМФ Београд | Аналитичка хемија у технолошкој контроли | Аналитичка хемија |
| Диплома | 1996. | РМФ КМ | Технологија | Електрохемија |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT17 | Одабрана поглавља инструменталне анализе | | |
| 2. | DT28 | Анализа трагова загађујућих материја | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова и стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 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. Pavićević, 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>Bioprocess and Biosystems Engineering</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, Inovative 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-Gruić, 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 sedime-nata 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>Zaštita materijala</i> , 58(2) (2017) 235-242. | | | M24 |
| 9. | N. Kuburović, A. Golubović, Lj. Babincev, Development of new smart metal nanomaterial based on titanium-dioxide for the photocatalytic and antimicrobial activity, <i>Vojnotehnički glasnik</i> , 66 (2) (2018) 1-57. | | | M51 |
| 10. | Lj. Babincev, Analysis and aspects of the application of biosorbents for removing ions of lead from water, <i>Water and sanitary technology</i> , XLVII(1) (2018) 39-46. | | | M51 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | 8 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: 8 радова M51; 15 радова M52; 1 рад M53; 16-M63; 26-M64; 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. | | | | |



| | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Светлана Белошевић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Неорганска хемија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2019 | Факултет техничких наука Косовска Митровица | Општа, неорганска и аналитичка хемија | Неорганска хемија |
| Докторат | 2013 | Природно-математички факултет Крагујевац | Хемија | Неорганска хемија |
| Магистратура | 2003 | Природно-математички факултет Крагујевац | Хемија | Неорганска хемија |
| Диплома | 1995 | Рударско-металуршки факултет Косовска Митровица | Технологија | Општа технологија |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1 | DT20 | Хемија координационих једињења | | |
| 2 | DT24 | Структура и реактивност неорганских једињења | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 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 ₂ 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, | | | M21 |
| 2. | Z. Matovic, S. Ianelli, G. Pelosi, S. Janicijevic, V. Ristanovic, G. Ponticelli, D. Radanovic, "Characterization of the two geometrical isomers of (1,3-propanediamine-N,N'-diacetato-N,N'-di-3-propionato) nickelate (II). X-Ray structure of the binuclear complex trans (O ₅)-[Ni ₂ (1,3-pddadp) • (H ₂ O) ₄] • 4H ₂ O and octahedral distortion of edta-type chelates", Polyhedron, 21(2002)2667-2674, | | | M22 |
| 3. | Z. Matovic, V. Miletic, M. Vasojevic, M. Cvijovic, S. Curcic, S. Beloševic, "Synthesis and DFT Defined trans (O ₃ O ₆). Molecular Structure of Cs[Fe(1,3-pddadp)] • 2H ₂ O. Strain Analysis and Spectral Assignment of the Complex", Monatshefte für Chemie, 138(2007)823-832, | | | 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 ₉ H ₉ N ₃) ₃]Cl", Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures, 226 (2011),397-399, | | | 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, | | | 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, | | | 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 ₂ O) ₆] [Ni(1,3-pdta)] ₂ H ₂ O", Journal of Coordination Chemistry,66(2013)1730-1745, | | | 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, | | | 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, http://dx.doi.org/10.1080/10426507.2017.1322592 , | | | M23 |
| 10. | Mima Ć. Romanović, Božidar Ćobeljčić, Andrej Pevec, Iztok Turel, Katarina Anđelković, 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, | | | M22 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 87 (према SCOPUSU) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 17 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Аутор је једног помоћног уџбеника - практикума чији је издавач Факултет техничких наука Косовска Митровица. (Светлана К. Белошевић, "Практикум опште хемије", ФТН, Косовска Митровица, 2019.) | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|--|---|--|------------------------|--|
| Име и презиме | | Ана Величковић | | |
| Звање | | доцент | | |
| Ужа научна област | | Хемијско и прехранбено инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2018. | Факултет техничких наука, Косовска Митровица | Технолошко инжењерство | Хемијско и прехранбено инжењерство |
| Докторат | 2011. | Технолошки факултет, Лесковац | Технолошко инжењерство | Хемијско и биопроцесно инжењерство |
| Диплома | 2005. | Технолошки факултет, Лесковац | Технолошко инжењерство | Хемијско и биохемијско инжењерство |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT4 | Наука о месу | | |
| 2. | DT32 | Одабрана поглавља микробиологије хране животињског порекла | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 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. | M21a | | |
| 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. | M21a | | |
| 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 | | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | 549 | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | 15 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања | | | / | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |
| Члан је савеза хемијских инжењера | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|--|--|---|----------------|---------------------------------------|
| Име и презиме | | Дејан Гурешић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Општа, неорганска и аналитичка хемија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2016 | Факултет техничких наука Косовска Митровица | Хемија | Општа, неорганска и аналитичка хемија |
| Докторат | 2007 | ПМФ - Крагујевац | Хемија | Неорганска хемија |
| Магистратура | 2000 | ПМФ Крагујевац | Хемија | Неорганска хемија |
| Мастер диплома | - | - | - | - |
| Диплома | 1991 | ПМФ Приштина | Хемија | Хемија |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT5 | Одабрана поглавља биохемије | | |
| 2. | DT11 | Бионеорганска хемија | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Milutin M. Milosavljević, Aleksandar D. Marinković, Milica Rančić, Goran Milentjević, Aleksandra Bogdanović, Ilija N. Cvijetić, Dejan Gurešić; New eco-friendly process for the production of efficient xanthate-based flotation agents; Minerals, 10 (4) 350 (2020); doi:10.3390/min10040350 | | | M22 |
| 2. | Jovana Galjak, Jelena Đokić, Dejan Gurešić, Srđan Jović, Gordana Milentjević; Evolution of acid mine drainage kinetics in the lead-zinc mine; Arabian Journal of Geosciences, 13 354 (2000); doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y | | | M23 |
| 3. | Vidoslav S. Dekić, Marko V. Rodić, Niko S. Radulović, Milenko N. Ristić, Biljana R. Dekić, Dejan M. Gurešić and Novica R. Ristić; The crystal structure of 3-nitro-4-(p-tolylamino)- 2H-chromen-2-one, C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O ₄ ; Zeitschrift für Kristallographie - New crystal structures, 235 (1), 225-227 (2020) | | | M23 |
| 4. | Marković Aleksandar, Duško M. Minić, Milena M. Premović, Dragan M. Manasijević, Dejan M. Gurešić, Milan M. Kolarević; Effect of Chemical Composition on the Microstructure, Hardness and Electrical Conductivity Profiles of the Ag-Bi-Ge Alloys; Materials research Ibero-american Journal of materials, 22 (6), (2019) | | | M23 |
| 5. | Srđjan Jović, Dejan Gurešić, Ljiljana Babincev, Nenad Drašković, Vidoslav Dekić; Comparative efficacy of machine-learning models in prediction of reducing uncertainties in biosurfactant production; Bioprocess and Biosystems Engineering, 42, 1695-1699 (2019) | | | M22 |
| 6. | Marković Aleksandar, Milena M. Premović, Duško M. Minić, Dejan M. Gurešić, Dragan M. Manasijević, Aleksandar J. Djordjević; Effect of Chemical Composition on the Microstructure and Properties of the Ag-Ga-Ge Alloys; Journal of materials engineering and performance, 28 (6), 3759-3766 (2019) | | | M23 |
| 7. | Milenko N. Ristić, Marko V. Rodić, Niko S. Radulović, Biljana R. Dekić, Vidoslav S. Dekić, Novica R. Ristić and Dejan M. Gurešić; The crystal structure of aqua-bis(3-acetyl-2-oxo-2H-chromen-4-olato κ ² O, O')zinc(II) monohydrate, C ₂₂ H ₁₈ O ₁₀ Zn; Zeitschrift für Kristallographie - New crystal structures, 234 (4), 729-731 (2019) | | | M23 |
| 8. | U. Rychlewska, B. Warzajtis, D. Cvetić, D. D. Radanović, D. M. Gurešić, M. I. Djuran; Two distinct manganese(II) complexes with hexadentate 1,3-propanediaminetetraacetate ligand: The ability of metal(II) complexes with 1,3-pdta ligand to form solid solutions; Polyhedron, 26, 1717-1724 (2007) | | | M21 |
| 9. | U. Rychlewska, D. M. Gurešić, B. Warzajtis, D. D. Radanović, M. I. Djuran; Highly selective crystallization of metal(II) ions with 1,3-pdta ligand: Syntheses and crystal structures of the [Mg(H ₂ O) ₆][Cd(1,3-pdta)(H ₂ O)]·2H ₂ O and two isomorphous [Zn(1,3-pdta)] ²⁻ complexes; Polyhedron, 24, 2009-2016 (2005) | | | M21 |
| 10. | D. D. Radanović, U. Rychlewska, M. I. Djuran, B. Warzajtis, N. S. Drašković, D. M. Gurešić; Alkaline earth metal complexes of the edta-type with a six-membered diamine chelate ring: crystal structures of [Mg(H ₂ O) ₆][Mg(1,3-pdta)]·2H ₂ O and [Ca(H ₂ O) ₅ Ca(1,3-pdta)(H ₂ O)]·2H ₂ O: comparative stereochemistry of edta-type complexes; Polyhedron, 23, 2183-2192 (2004). | | | M22 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без ауоцитата | | > 100 (према SCOPUSU) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 12 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | Међународни: 2 | |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Ирма Дервишевић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Инжењерства заштите животне средине | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 15.03. 2019 | Факултет техничких наука, Косовска Митровица Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици | Инжењерство заштите животне средине | Инжењерство заштите животне средине |
| Докторат | 28.11. 2013 | Технолошко-металуршки факултет Београд, Универзитет у Београду | Техничко –технолошке науке | Инжењерство заштите животне средине |
| Магистратура | / | / | / | / |
| Мастер диплома | / | / | / | / |
| Диплома | 1990 | Рударско металуршки факултет, Косовска Митровица | Металургија | Металургија |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | ДТ18 | Чистије технологије | | |
| 2. | ДТ30 | Третман чврстог отпада | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Dervisević Irma, Minić D., Kamberović Ž., Čosović V., Ristić M.: Environmental science and pollution research, Vol 20, No 6, 2013, pp. 4278–4292. (IF- 2012=2,618) (ISSN 0944–1344) https://doi.org/10.1007/s11356-012-1448-1 | | | M21 |
| 2. | Dervisević Irma, Minić D., Talić N., Ristić M.: Materials chemistry and physics, Vol 129, No 1–2, 2011, pp. 451–456. (IF- 2011=2,234) (ISSN 0254–0584) https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.04.049 | | | M21 |
| 3. | Dervisević Irma, Todorović A., Talić N., Djokić J.: Journal of materials science, Vol 45, No 10, 2010, pp. 2725–2731. (IF- 2011=2,015) (ISSN 0022–2461). https://doi.org/10.1007/s10853-010-4258-1 | | | M21 |
| 4. | Minić Dusko M., Djokić J., Čosović Vladan R., Stajić-Trošić Jasna T., Živković Dragana T., Dervisević Irma: Materials Chemistry and Physics, (2010), vol. 122 br. 1, str. 108-113, IF(2010)=2,356 ISSN 0254-0584 https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2010.02.078 | | | M21 |
| 5. | Čosović Vladan R., Minić Dusko M., Manasijević Dragan M., Premović Milena M., Dervisević Irma, Živković Dragana T.: Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015), 783–793. (IF(2014)=2,999) (ISSN 0925-8388 https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.01.181 | | | M21 |
| 6. | Premović Milena M., Minić Dusko M., Manasijević Dragan M., Čosović Vladan R., Živković Dragana T., Dervisević Irma: THERMOCHIMICA ACTA, (2015), vol. 609 br., str. 61-74. https://doi.org/10.1016/j.tca.2015.02.022 | | | M21 |
| 7. | Premović Milena M., Minić Dusko M., Manasijević Dragan M., Čosović Vladan R., Živković Dragana T., Dervisević Irma, Talić Nadežda M.: Acta Metallurgica Sinica-English Letters, 27 (1) (2014) 47–54. (IF (2014)= 0.727) ISSN 1006-7191 https://doi.org/10.1007/s40195-013-0016-0 | | | M22 |
| 8. | Minić Dusko M., Manasijević Dragan M., Čosović Vladan R., Todorović Andreja, Dervisević Irma, Živković Dragana T., Djokić Jelena: CALPHAD, 35 (3) (2011) 308–313. (IF (2012)= 1.775, ISSN 0364-5916 https://doi.org/10.1016/j.calphad.2011.04.003 | | | M22 |
| 9. | Elezović Nataša M, Ilić-Komatina Danijela, Dervisević Irma, Ketin Sonja, Đasić Predrag V.: FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol. 27 (4) (2018), pp. 2505-2509. https://www.psp-parlar.de/ | | | M23 |
| 10. | Irma Dervisević, Duško Minić, Milan Kolarević, Željko Kamberović, Mirjana Ristić: Chemistry and Engineering S, vol. 20 (3) (2013), pp. 579 - 599, ISSN: 1898-6196, https://doi.org/10.2478/eces-2013-0042 | | | M23 |
| 11. | Jovana Galjak, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, Irma Dervisević, Srdan Jović.: Optik, vol.215, 2020, 164684 https://doi.org/10.1016/j.jileo.2020.164684 | | | M23 |
| 12. | Irma Dervisević, Jelena Đokić, Gordana Milentijević, Elezović Nataša, Čosović Vladan, Dervisević Almin: Journal of Environmental Protection, Scientific Research Publishing Inc., vol. 7 (5) (2016) pp. 745 - 759, ISSN 2152-2197 https://dx.doi.org/10.4236/jep.2016.75067 | | | M24 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без ауоцитата | | 35 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 12 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 2 | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ-ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Име и презиме | | Долићанин-Ђекић Диана | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна односно уметничка област | | Математика | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2010 | ФТН у Косовској Митровици | Математичке науке | Математика |
| Докторат | 2009 | ПМФ у Новом Саду | Математичке науке | Математичка анализа |
| Магистратура | 2006 | ЕлФак у Нишу | Математичке науке | Примењена математика |
| Диплома | 2002 | ПМФ у Приштини | Математичке науке | Математика |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 2. | ДЕ5 | Нумеричке методе | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | AtanackovicTeodor M, Dolicanin Diana C, KonjikSanja, PilipovicStevan, Dissipativity and stability for a nonlinear differential equation with distributed order symmetrized fractional derivative, APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 24, (2011), no. 6, 1020-1025 | M21 | | |
| 2. | Dolicanin Diana C.,GineJaume, Oliveira Regilene, Romanovski Valery G, The center problem for a 2:-3 resonant cubic Lotka-Volterra system, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 220, (2013), 12-19 | M21 | | |
| 3. | AtanackovicTeodor, Dolicanin Diana, PilipovicStevan, StankovicBogoljub, Cauchy problems for some classes of linear fractional differential equations, FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS 17, (2014) no.4, 1039-1059. | M21a | | |
| 4. | Antonov Valery, Dolicanin Diana, Romanovski Valery, Toth Janos, Invariant Planes and Periodic Oscillations in the May-Leonard Asymmetric Model, MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 73, (2016) no. 2, 455-474. | M21a | | |
| 5. | Huang Huaping, Dolicanin-Djekic Diana, Deng Guantie, On some recent fixed point results for (psi, phi)-contractive mappings in ordered partial b-metric spaces, JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS 9, (2016) no. 7, 4990-4999. | M21a | | |
| 6. | Zhou Mi, Liu Xiao-lan, Dolicanin-Djekic Diana, Damjanovic Bosko, Coupled coincidence point results for Geraghty-type contraction by using monotone property in partially ordered S-metric spaces, JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS 9, (2016) no. 12, 5950-5969. | M21a | | |
| 7. | Dolicanin-Djekic Diana, On a New Class of Constitutive Equations for Linear Viscoelastic Body, FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS 20, (2017) no. 2, 521-536. | M21a | | |
| 8. | Ansari Arslan Hojat, Dolicanin-Djekic Diana, Dosenovic Tatjana, Radenovic Stojan, Coupled Coincidence Point Theorems for (alpha-mu-psi-H-F)-Two Sided-Contractive Type Mappings in Partially Ordered Metric Spaces Using Compatible Mappings, FILOMAT 31, (2017) no. 9, 2657-2673. | M22 | | |
| | Dolicanin-Djekic Diana C, On Some Ciric Type Results in Partial b-Metric Spaces, FILOMAT, (2017), vol. 31 no. 11, 3473-3481 | M22 | | |
| | Barbara Arcet, Diana Dolicanin-Đekić, Stevan Maćešić, Valery G. Romanovski, Lymit Cycles in the Model of Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis Activity, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 83, (2020), 331-343. | M21a | | |
| 9. | D. Dolicanin, V. G. Romanovski, "Linearizability of a polynomial system", Kragujevac J. Math., Volume 28, 2005, pp. 165-172. | M51 | | |
| 10. | V. Raičević, Z. Vasic, D. Dolicanin, "On cyclic-kinematical surfaces of the first type", J. Electrothn. Math. (Kosovska Mitrovica), Volume 9, Issue 1, 2004, pp. 29-33. | M52 | | |
| 11. | Ć. B. Dolicanin, V. B. Nikolić, D. Ć. Dolicanin, "Application of finite difference method to study of the phenomenon in the theory of thin plates", Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and mechanics, Volume 2, Issue 1, 2010, pp. 29-43 | M52 | | |
| 12. | T. M. Atanacković, D. Ć. Dolicanin, S. Pilipović, "Forced oscillations of a single degree of freedom system with fractional dissipation", Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and mechanics, Volume 3, Issue 1, 2011, pp. 1-10 | M52 | | |
| 13. | T. Z. Mirković, D. Ć. Dolicanin, I. Ž. Milovanović, E. I. Milovanović, "Implementation of optimal investment problem on a linear systolic array", Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics and mechanics, Volume 3, Issue 2, 2011, pp. 153-159 | M52 | | |
| 14. | T. Atanackovic, D. Dolicanin, S. Konjik, S. Pilipovic, "An equation with symmetrized fractional derivatives", 7 th International ISAAC Congress, England, London, July 13-19, 2009 | M31 | | |
| 15. | В. В. Амелкин, Д. Долићанин-Ђекић, "Об одной нормальной форме системы Лъенара", Белорусская математическая конференция, Беларусь, Минск, 4-9 ноября 2012 года. | M31 | | |
| 16. | T. Atanackovic, D. Dolicanin, S. Konjik, S. Pilipovic, "An equation with distributed order symmetrized fractional derivative", International Conference Contemporary Problems of Mechanics and Applied Mathematic, Serbia, Novi Sad, September 3-6, 2012 | M31 | | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 210 | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | 23 | | |
| Тренутно учешће на пројект. | | Домаћи: 2 | Међународни: 1 | |
| Усавршавања | | - | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Јелена Ђокић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Инжењерство заштите животне средине | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2018. | Факултет техничких наука Косовска Митровица | Инжењерство заштите животне средине | 2018. |
| Докторат | 2012. | Факултет техничких наука Косовска Митровица | Техничке науке | 2012. |
| Магистратура | 2006. | Технолошко металуршки факултет Београд | Техничко-Технолошке науке | 2006. |
| Диплома | 1990. | Рударско металуршки факултет Косовска Митровица | Техничко-Технолошке науке | 1990. |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1 | DT7 | Моделовање и симулација процеса | | |
| 2 | DT27 | Анализа утицаја индустријских постројења на животну средину | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Jovana Galjak, Jelena Đokić, Gordana Milentijević et al. Characterization of the tailing waste deposit "Gornje Polje", Optik, Volume 215, 2020, 164684, ISSN 0030-4026, https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684 . 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). https://doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y 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 https://doi.org/10.2298/NTRP191029040S 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. Nedeljkovic, 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 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 85 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 19 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни 2 | |
| Усавршавања | | / | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|--|--|--|---------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Данијела Илић Коматина | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Органска хемија и биохемија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2019. г. | Факултет техничких наука К. Митровица | Хемија | Органска хемија и биохемија |
| Докторат | 2013. г. | Природно-математички фак. Крагујевац | Хемија | Органска хемија |
| Магистратура | 2001.г. | Природно-математички факултет, Крагујевац | Хемија | Органска хемија |
| Диплома | 1996.г. | Рударско-металуршки факултет, Косовска Митровица | Технологија | |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT13 | Хемија природних једињења | | |
| 2. | DT31 | Принципи органске синтезе | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Aleksandra Minić, Sladjana B. Novakovic, Goran A. Bogdanovic, Jovana P. Bugarinovic, Marko S. Pesic, Anka Todosijevic, Danijela Ilic Komatina , Ivan Damljanovic, Dragana Stevanovic, „Synthesis and structural characterizations of novel atropoisomeric ferrocene-containing six-membered cyclic ureas“, Polyhedron, Volume 177, 2020, Article 114316 | | | M22 |
| 2. | Marko S. Pešić, Jovana P. Bugarinovic, Aleksandra Minić, Danijela Ilic Komatina • 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, D. Ilic Komatina , 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, Danijela Ilic Komatina , 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, Danijela Ilic Komatina , 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, Danijela Ilic Komatina , 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., Ilic Danijela S. , 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-thiabutamine: 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., Ilic Danijela S. , 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. | Ilic Danijela , 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. 2236-2253 | | | M22 |
| 10. | Ilic Danijela S. , Damljanovic Ivan S., Vukicevic Mirjana D., Kahlenberg Volker, Laus Gerhard, Radulovic Niko S., Vukicevic Rastko D., „Dimethyl(2-oxo-2-ferrocenylethyl)sulfonium iodide-a useful syntehtic equivalent of ferrocenylcarbene in the synthesis of ferrocene-containing cyclopropanes“, Tetrahedron Letters, Vol. 53, Iss. 45, 2012, pp. 6018-6021 | | | M22 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без ауоцитата | | 10 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 14 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи: 1 | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | / | | |
| Други подаци које сматрате релевантним / | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | | |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| Име и презиме | | Јовић Срђан | | | |
| Звање | | Редовни професор | | | |
| Ужа научна област | | Механика (Теоријска механика) | | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област | |
| Избор у звање | 2019 | ФТН Косовска Митровица | Механика | 2019 | |
| Докторат | 2011 | ФТН Косовска Митровица | Механика | 2011 | |
| Диплома | 1993 | Машински факултет у Приштини | Производно машинство | 1993 | |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | | |
| 1. | DM26 | Бука и вибрација | | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | | |
| 1. | Hedrih (Stevanović) K., Raičević V., Jović S.: „Vibro-impact of a Heavy Mass Particle Moving along a Rough Circle with Two Impact Limiters“, ©Freund Publishing House Ltd. International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation ISSN: 1565-1339, Volume 11, no.3, pp.211-224, 2010. [SCI] Impact Factor: 8.479. | | | M21 | |
| 2. | Hedrih (Stevanović) K., Raičević V., Jović S.: „Phase Trajectory Portrait of the Vibro-impact Forced Dynamics of Two Mass Particles along Rough Circle“, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation ISSN: 1007-5704, Volume 16, Issue 12, December 2011, Pages 4745-4755. [SCI] Impact Factor: currently: 2.697. | | | M21 | |
| 3. | Jović S., Raičević V.: „Vibro-impact system based on oscillator, with three heavy mass particles moving along a rough circle“, ©Freund Publishing House Ltd. International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation ISSN: 1565-1339, IJNSNS ID-K01- 2010., Volume 12, NO.1, pp.63-82, 2011. [SCI] Impact Factor: currently: 5.099. (2008 – 8.479). | | | M21 | |
| 4. | Jović S., Raičević V., Vibro-impact forced oscillations of a heavy mass particle along a rough circle excited by a single-frequency force, Acta Mechanica, ISSN: 0001-5970, Volume 223, Number 6, pp. 1153-1168, June 2012. DOI: 10.1007/s00707-012-0623-2v. [SCI] Impact Factor: currently: 1.292. | | | M22 | |
| 5. | Jović S., Raičević V., Garić Lj., Vibro-Impact System Based on Forced Oscillations of Heavy Mass Particle Along a Rough Parabolic Line, Hindawi Publishing Corporation, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2012, Article ID 846390, 17 pages doi:10.1155/2012/846390, ISSN: 1024-123x, (Online First), 2012.[SCI] Impact Factor: currently: 0.777. | | | M22 | |
| 6. | Jović S., Raičević V., The phase portrait of the vibro-impact dynamics of two mass particle motions along rough circle, Kaunas University of Technology, Scintific Journal "MECHANIKA", 2012 Nr 18(6), Article ID-No 526, pp. 657-665, ISSN 1392 - 1207, 2012. [SCI] Impact Factor: currently: 1.144. | | | M22 | |
| 7. | Golubović Z., Lekić Z., Jović S., INFLUENCE OF BUCKET WHEEL VERTICAL VIBRATION ON BUCKET-WHEEL EXCAVATOR (BWE) DIGGING FORCE, Technical Gazette/Tehnički vjesnik, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek, Croatia, ISSN: 1330-3651, Volume 19, Number 4, pp. 807-812, Decembar 2012. Our tef.: AA-2001-19-241012. [SCI] Impact Factor: currently: 0.347. | | | M23 | |
| 8. | Čamagić I., Vasić N., Burzić Z., Jović S., Gvozdenović T., Kudumović Dž., Compatibility of Values of Plane Strain Fracture Toughness, K _{IC} , Crack Growth and Impact Energy Parameter for Welded Joints Behaviour Evaluation in Presence of Cracks, Technics Technologies Education Management (TTEM), Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in B&H, ISSN: 1840-1503, Volume 8, Number 1, pp. 50-58, 2013. [SCI] Impact Factor: currently: 0.351. | | | M23 | |
| 9. | Srdjan Jovic, Amir Seyed Danesh, Emran Younesi, Obrad Anicic, Dalibor Petkovic, Shahaboddin Shamsirband, Forecasting of Underactuated Robotic Finger Contact Forces by Support Vector Regression Methodology, <u>International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence</u> , DOI: 10.1142/S0218001416590199. ISSN: 0218-0014. Vol. 30, No. 7 (2016) 1659019 (11 pages) © World Scientific Publishing Company. | | | M23 | |
| 10. | Aničić O., Jović S., Adaptive neuro-fuzzy approach for ducted tidal turbine performance estimation, <u>Renewable and Sustainable Energy Reviews</u> , Volume 59, June 2016, Pages 1111–1116, DOI:10.1016/j.rser.2016.01.031, ISSN: 1364-0321., 2016. | | | M21a | |
| 11. | S. Jović, M. Lazarević, Ž. Šarkoćević and D. Lazarević (2018) Prediction of Laser Formed Shaped Surface Characteristics Using Computational Intelligence Techniques, <u>Lasers in Engineering</u> , 2018, Old City Publishing DOI: www.oldcitypublishing.com/journals/lie-home/lie-issue-contents/lie-volume-40-number-4-6-2018/lie-40-4-6-p-239-251/, ISSN: 0898-1507, Volume 40 (2018), Issue 4-6, Pages 239–251. Impact Factor: currently: 0.305. M23 (278/285) | | | M23 | |
| 12. | Jović Srdjan, Aničić Obrad, Marsenić Mladen, Nedić Bogdan, Solar radiation analyzing by neuro-fuzzy approach, <u>Energy and Buildings</u> , 129, 2016, Pages 261–263, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.08.020 , ISSN: 0378-7788., Available online 4 August 2016. | | | M21a | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 212 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 71 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 1 | Међународни | 2 |
| Усавршавања | | ----- | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|-------------------|---|
| Име и презиме | | Дардан Климента | | | |
| Звање | | Редовни професор | | | |
| Ужа научна област | | Електроенергетика | | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област | |
| Избор у звање | 2017 | ФТН у Косовској Митровици | Електро. и рачунар. инж. | Електроенергетика | |
| Докторат | 2007 | ЕТФ у Београду | Електро. и рачунар. инж. | Електроенергетика | |
| Магистратура | 2001 | ЕТФ у Београду | Електро. и рачунар. инж. | Електроенергетика | |
| Диплома | 1998 | ЕТФ у Приштини | Електро. и рачунар. инж. | Енергетика | |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | | |
| 1. | ДЕ1 | Методe научно-истраживачког рада | | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | | |
| 1. | D. Klimenta, D. Tasić, M. Jevtić, | "The use of hydronic asphalt pavements as an alternative method of eliminating hot spots of underground power cables", Applied Thermal Engineering, Vol. 168, 2020, Article 114818. | | M21a | |
| 2. | D. Klimenta, D. Tasić, B. Perović, J. Klimenta, M. Milovanović, Lj. Anđelković, | "Eliminating the effect of hot spots on underground power cables using cool pavements", Electrical Engineering, Vol. 101, Issue 4, 2019, pp. 1295–1309. | | M23 | |
| 3. | M. Milovanović, J. Radosavljević, D. Klimenta, B. Perović, | "GA-based approach for optimal placement and sizing of passive power filters to reduce harmonics in distorted radial distribution systems", Electrical Engineering, Vol. 101, Issue 3, 2019, pp. 787–803. | | M23 | |
| 4. | B. Perović, D. Klimenta, M. Jevtic, M. Milovanovic, | "A transient thermal model for flat-plate photovoltaic systems and its experimental validation", Elektronika Ii Elektrotehnika, Vol. 25, No. 2, 2019, pp. 40–46. | | M23 | |
| 5. | B. D. Perović, D. O. Klimenta, M. D. Jevtić, M. J. Milovanović, | "A thermal model for open-rack mounted photovoltaic modules based on empirical correlations for natural and forced convection", Thermal Science, Vol. 23, No. 6A, 2019, pp. 3551–3566. | | M22 | |
| 6. | D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, | "Modelling the thermal effect of solar radiation on the ampacity of a low voltage underground cable," International Journal of Thermal Sciences, Vol. 134, 2018, pp. 507–516. | | M21a | |
| 7. | D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, M. Jevtić, M. Milovanović, I. Krstić, | "Controlling the thermal environment of underground cable lines using the pavement surface radiation properties", IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 12, Issue 12, 2018, pp. 2968–2976. | | M22 | |
| 8. | B. D. Perović, D. S. Tasić, D. O. Klimenta, J. N. Radosavljević, M. D. Jevtić, M. J. Milovanović, | "Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm", IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 12, Issue 2, 2018, pp. 423–430. | | M22 | |
| 9. | D. Klimenta, A. Hannukainen, A. Arkkio, | "Estimating the parameters of induction motors in different operating regimes from a set of data containing the rotor cage temperature", Electrical Engineering, Vol. 100, Issue 1, 2018, pp. 139–150. | | M23 | |
| 10. | D. O. Klimenta, B. D. Perović, J. Lj. Klimenta, M. M. Jevtić, M. J. Milovanović, I. D. Krstić, | "Controlling the thermal environment of underground power cables adjacent to heating pipeline using the pavement surface radiation properties", Thermal Science, Vol. 22, No. 6, 2018, pp. 2625–2640. | | M22 | |
| 11. | D. O. Klimenta, A. Hannukainen, | "An approximate estimation of velocity profiles and turbulence factor models for air-flows along the exterior of TEFC induction motors", Thermal Science, Vol. 21, Issue 3, 2017, pp. 1515–1527. | | M22 | |
| 12. | D. O. Klimenta, A. Hannukainen, | "Novel approach to analytical modelling of steady-state heat transfer from the exterior of TEFC induction motors", Thermal Science, Vol. 21, Issue 3, 2017, pp. 1529–1542. | | M22 | |
| 13. | D. Klimenta, | "Modeling the influence of inclination angle on natural convection around an evacuated tube solar collector", Heat Transfer Research, Heat Transfer Research, Vol. 48, Issue 1, 2017, pp. 23–34. | | M23 | |
| 14. | J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Klimenta, | "Energy and operation management of a microgrid using particle swarm optimization", Engineering Optimization, Vol. 48, No. 5, 2016, pp. 811–830. | | M22 | |
| 15. | D. O. Klimenta, B. D. Perović, M. D. Jevtić and J. N. Radosavljević, | "An analytical algorithm to determine allowable ampacities of horizontally installed rectangular bus bars", Thermal Science, Vol. 20, No. 2, 2016, pp. 717–730. | | M23 | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | |
| Укупан број цитата, без ауоцитата | | >120 (према SCOPUSU) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 27 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 0 | Међународни | 1 |
| Усавршавања | | ----- | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним – Урадио више од 100 рецензија радова са SCI листе, аутор и коаутор више од 75 радова, једног универзитетског помоћног уџбеника и једне истакнуте монографије националног значаја (категирије M41) с Хиршовим индексом h=6 (према SCOPUSU), дописни уредник часописа Electrical Engineering, члан више саветодавних одбора међународних часописа и међународних конференција из области електротехнике, термодинамике и обновљивих извора енергије, учествовао у реализацији 2 наставна и 7 научно-истраживачких пројеката (националних и међународних), поседује 4 исправе о малим патентима, био члан комисија за одбрану једне магистарске тезе и 6 докторских дисертација, био члан ASTFE-а, IEEE-а и SMEITC-а, итд. | | | | | |



| Име и презиме | | Миљана Крстић | | |
|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна област | | Хемијско и прехранбено инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2019. | ФТН, Универзитет у Приштини | Хемијско-прехранбено инжењерство | Хемијско-прехранбено инжењерство |
| Докторат | 2018. | ТМФ, Универзитет у Београду | Хемијско инжењерство | Хемијско инжењерство |
| Магистратура | / | / | / | / |
| Мајстер диплома | 2011 | ФТН, Универзитет у Приштини | Хемијско инжењерство | Хемијско инжењерство |
| Диплома | 2010 | ФТН, Универзитет у Приштини | Инжењерство заштите животне средине | Инжењерство заштите животне средине |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1 | DT2 | Хемијска термодинамика | | |
| 2 | DT33 | Одабрана поглавља технологије прераде ароматичног биља | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Miljana S. Marković, Dragana B. Radosavljević, Vladimir P. Pavićević, Mihailo S. Ristić, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vlada B. Veljković, <u>Influence of common juniper berries pretreatment on the essential oil yield, chemical composition and extraction kinetics of classical and microwave-assisted hydrodistillation</u> , Industrial Crops and Products, Vol. 122, pp. 402-413, ISSN 0926-6690, DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018 , 2018. IF 2017=3.849, Agricultural Engineering (2017: 2/14), Agronomy (2017: 6/87). | M21 | | |
| 2 | V.P. Pavićević, M.S. Marković, S.Z. Milojević, M. S. Ristić, D.S. Povrenović, V.B. Veljković, <u>Microwave-assisted hydrodistillation of juniper berry essential oil: kinetic modeling and chemical composition</u> , Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 91 (4) (2016) 883-891, DOI: 10.1002/jctb.4653; IF= 2,738, Chem. Eng., 28/135. | M21 | | |
| 3 | Miljana S. Marković, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vladimir P. Pavićević, Ljiljana M. Babincev, Vlada B. Veljković, <u>A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation</u> , Chinese Journal of Chemical Engineering, ISSN 1004-9541, DOI:10.1016/j.cjche.2018.06.022, 2018. IF 2017=1.712, Engineering, Chemical (2017, 71/137). | M22 | | |
| 4 | Vladimir Pavicević, Marko Radović, Svetomir Milojević, Miljana Marković, Mihailo Ristić, Dragan Povrenović, <u>Uticaј brzine hidrodestilacije i hidromodula na hemijski sastav etarskog ulja kleke (Juniperus communis L.)</u> , Hemijska industrija, Vol. 71, No. 1, pp. 1–10, DOI: 10.2298/HEMIND151119011P, 2017. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (2017: 114/137). | M23 | | |
| 5 | Ljiljana M. Babincev, Miljana Marković, Dragana Radosavljević, <u>Analiza i simulacija procesa bioakumulacije odabranih metala iz zagađenog zemljišta</u> , Hemijska industrija, Vol. 72, No. 2, pp. 91–97, DOI: 10.2298/HEMIND171009001B, 2018. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (2017: 114/137). | M23 | | |
| 6 | Miljana S. Marković, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Mihailo S. Ristić, Vladimir P. Pavićević, Vlada B. Veljković, Svetomir Z. Milojević, <u>Fractionation of the essential oil from juniper (Juniperus communis L.) berries by hydrodistillation and rectification</u> , Hemijska industrija, Vol. 71, No. 6, pp. 471–477, DOI: 10.2298/HEMIND161204009M, 2017. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (2017: 114/137). | M23 | | |
| 7 | Dragana B. Radosavljević, Siniša S. Ilić, Svetomir Ž. Milojević, Živko C. Bojović, Miljana S. Marković, <u>Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (Juniperus communis L.) nelinearnom regresijom</u> , Hemijska industrija, Vol. 71, No. 5, pp. 371–382, DOI: 10.2298/HEMIND160715048R, 2017. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (2017: 114/137). | M23 | | |
| 8 | V. Pavićević, J. Radovanović, M. Marković, S. Milojević, M. Ristić, M. Mitić, D. Pilčević, <u>Characterization of of juniper berry (Juniperus Communis L.) essential oil from Rogozna mountain</u> , 14th International Conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2014, Vol 2, pp 904-912, 18-21 september, Topola, Serbia (M33) | M33 | | |
| 9 | M. Mijailović, M. Jakšić, S. Milojević, M. Marković, <u>Plum Požegača destillate production process</u> , XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrucica, Teslic, 2018, pp. 87. (M34). | M34 | | |
| 10 | S. Milojević, B. Djordjević, M. Marković, M. Ristić, D. Pilčević, M. Radović, V. Pavićević, <u>Characterization of juniper berry (Juniperus Communis L.) essential oil from Sjarinska zupa region</u> , 13th International Conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2013, Vol.2, pp 875-881, 12-15 septemer, Kopaonik, Serbia (M33) | M33 | | |
| 11 | S. Milojević, D. Radosavljević, V. Pavićević, M. Marković: <u>Substitution of conventional fuels for heating with geothermal energy – contribution to cleaner production</u> , Proceedings of the 10 th International Conference Research and Development in Mechanical Industry (RADMI), Donji Milanovac 2010, 1163–1167. http://www.radmi.org/ | M33 | | |
| 12 | M. Mijailović, M. Jakšić, S. Milojević, M. Marković, <u>Plum Požegača destillate production process</u> , XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrucica, Teslic, 2018, pp. 87. (M34). http://tf.unibl.org/ | M34 | | |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | 19 (по Scopus-у) | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | 7 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |



| | | | | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------------------|
| Име и презиме | | Смиљана Марковић | | |
| Звање | | ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Општа,неорганска и аналитичка хемија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2018 | Факултет техничких наука у Косовској Митровици | Хемија | Општа,неорганска и аналитичка хемија |
| Докторат | 2012 | Природно-математички факултет у Крагујевцу | Хемија | Општа,неорганска и аналитичка хемија |
| Магистратура | 2004 | Факултет физичке хемије у Београду | Хемија | Хемијска кинетика |
| Диплома | 1989 | Природно-математички факултет у Приштини | Хемија | Општа,неорганска и аналитичка хемија |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT 10 | Хемијске везе | | |
| 2. | DT 26 | Хемија хране | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 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 ₂ 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, URI: 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 ⁺ , H ₂ OI ⁺ , and IO ³⁻ , 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 активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | >14 (према SCOPUSU) | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | 9 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| Име и презиме | | Светомир Милојевић | | | |
|---|--|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Звање | | Венредни професор | | | |
| Ужа научна област | | Хемијско и прехранбено инжењерство | | | |
| Академска каријера | | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | | 2017 | Факултет техничких наука, Кос. Митровица | Хемијско инжењерство | Хемијско и прехранбено инжењерство |
| Докторат | | 2011 | Технолошко-металуршки факултет Београд | Хемијско инжењерство | Хемијско инжењерство |
| Магистратура | | 1992 | Технолошко-металуршки факултет Београд | Хемијско инжењерство | Хемијско инжењерство |
| Мастер диплома | | / | / | / | / |
| Диплома | | 1982 | Технолошко-металуршки факултет Београд | Инжињерство заштите животне средине | Инжињерство заштите животне средине |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | | |
| 1 | DT6 | Специјална поглавља преноса масе | | | |
| 2 | DT19 | Фазне равнотеже у вишеккомпонентним системима | | | |
| 3 | DT22 | Одабрана поглавља технологије алкохолних пића | | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | | |
| 1. | Miljana S. Marković, Dragana B. Radosavljević, Vladimir P. Pavićević, Mihailo S. Ristić, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vlada B. Veljković, <u>Influence of common juniper berries pretreatment on the essential oil yield, chemical composition and extraction kinetics of classical and microwave-assisted hydrodistillation</u> , Industrial Crops and Products, Vol. 122, pp. 402-413, ISSN 0926-6690, DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018 , 2018. IF 2017=3.849, Agricultural Engineering (2017: 2/14), Agronomy (2017: 6/87). | | | | M21 |
| 2 | V.P. Pavićević, M.S. Marković, S.Z. Milojević, M. S. Ristić, D.S. Povrenović, V.B. Veljković, <u>Microwave-assisted hydrodistillation of juniper berry essential oil: kinetic modeling and chemical composition</u> , Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 91 (4) (2016) 883-891, DOI: 10.1002/jctb.4653; IF= 2,738, Chem. Eng., 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, Biochem Eng J, 39 (2008) 547-553, ISSN 1369-703X, IF 2008 = 1,889, Biotechnology and Applied Microbiology (2008: 75/145), Engineering, Chemical (2008: 23/116) . | | | | M21 |
| 4 | Miljana S. Marković, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vladimir P. Pavićević, Ljiljana M. Babincev, Vlada B. Veljković, <u>A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation</u> , Chinese Journal of Chemical Engineering, ISSN 1004-9541, DOI:10.1016/j.cjche.2018.06.022, 2018. IF 2017=1.712, Engineering, Chemical (2017, 71/137). | | | | M22 |
| 5 | Vladimir Pavićević, Marko Radović, Svetomir Milojević, Miljana Marković, Mihailo Ristić, Dragan Povrenović, <u>Uticaj brzine hidrodestilacije i hidromodula na hemijski sastav etarskog ulja kleke (<i>Juniperus communis</i> L.)</u> , Hemijska industrija, Vol. 71, No. 1, pp. 1–10, DOI: 10.2298/HEMIND15111901P, 2017. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (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, Hem Ind 67(5) (2013) 843–859, ISSN 0367-598X , IF 2013= 0,562, Engineering, Chemical (2013: 103/133). | | | | M23 |
| 7 | Miljana S. Marković, Nevenka M. Bošković–Vragolović, Mihailo S. Ristić, Vladimir P. Pavićević, Vlada B. Veljković, Svetomir Z. Milojević, <u>Fractionation of the essential oil from juniper (<i>Juniperus communis</i> L.) berries by hydrodistillation and rectification</u> , Hemijska industrija, Vol. 71, No. 6, pp. 471–477, DOI: 10.2298/HEMIND161204009M, 2017. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (2017: 114/137). | | | | M23 |
| 8 | Dragana B. Radosavljević, Siniša S. Ilić, Svetomir Ž. Milojević, Živko C. Bojović, Miljana S. Marković, <u>Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (<i>Juniperus communis</i> L.) nelinearnom regresijom</u> , Hemijska industrija, Vol. 71, No. 5, pp. 371–382, DOI: 10.2298/HEMIND160715048R, 2017. IF 2017=0.591, Engineering, Chemical (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, Chem Ind Chem Eng Q 16 (2010) 183-191, ISSN 1451-9372, IF 2010 = 0,580, Chemistry, Applied (2010: 52/70), Engineering, Chemical (2010: 94/135) | | | | M23 |
| 10 | V. Pavićević, J. Radovanović, M. Marković, S. Milojević, M. Ristić, M. Mitić, D. Pilčević, <u>Characterization of of juniper berry (<i>Juniperus Communis</i> L.) essential oil from Rogozna mountain</u> , 14th International Conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2014, Vol 2, pp 904-912, 18-21 september, Topola, Serbia (M33) | | | | M33 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | 141(по Scopus-у) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | 9 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи | 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 | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| Име и презиме | | Милутин Милосављевић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Хемијско и прехранбено инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2019 | Факултет техничких наука у К. Митровици | Технолошко инжењерство | Хемијско и прехранбено инжењерство |
| Докторат | 2006. | Технолошки факултет, Лесковац | Технолошко инжењерство | Хемијско инжењерство и Органска синтеза |
| Магистратура | 1991. | Технолошко-металуршки факултет Београд | Органска технологија и органска хемија | Механизми органских реакција и структура органских једињења |
| Диплома | 1984. | Технолошко-металуршки факултет Београд | Органска технологија и органска хемија | Индустријска органска синтеза |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT12 | Хемијска кинетика | | |
| 2. | DT16 | Аналогија рада и пројектовање вишефазних хемијских реактора | | |
| 3. | DT23 | Механизми органских реакција и структура органских молекула | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 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. | M. Milosavljević , Lj. Babicev, S. Belošević, D. Daničić, M. Milošević, J. Rusmirović, A. Marinković, Innovative environmentally friendly technology for copper(II) hydroxide production, <i>Hem. Ind.</i> 72 (6) 363-370 (2018) | | | M23 |
| 3. | 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 |
| 4. | D. S. Budimirović, Z. S. Veličković, V. R. Djokić, M. M. Milosavljević , J. Markovski, S. Lević, A. D. Marinković: Efficient As(V) removal by α -FeOOH and α -FeOOH/ α -MnO ₂ embedded PEG-6-arm functionalized multiwall carbon nanotubes, <i>Chem. Eng. J.</i> 119 (2017) 75-86; ISSN 0263-8762; doi: 10.1016/j.chem.2017.01.010. IF(2015)=2,525. | | | M21 |
| 5. | 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, α -MnO ₂ and goethite/ α -MnO ₂ . <i>Ultrason. Sonochem.</i> 21 (2014) 790-801. | | | M21 |
| 6. | 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 |
| 7. | 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 |
| 8. | 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 |
| 9. | M.M. Milosavljević , D.Ž. Mijin, S. S. Milišavljević, 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 |
| 10. | 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 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 127 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 25 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 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. | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |
| 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 (<i>Research and Development in Mechanical Industry</i>). | | | | |
| 4. Члан је Научно-стручног сектора за развој Хемијске индустрије „Жупа“, Крушевац | | | | |
| 5. Члан је Удружења за хемијску, гумарску и индустрију неметала ПКС (<i>Групације произвођача биоцидних производа</i>) | | | | |
| 6. Члан је Научног комитета Међународне конференције EMOnt (<i>Economics and Management-Based on New Technologies</i>) | | | | |
| Монографија националног значаја-M42 | | | | |
| М. М. Милосављевић, А. Д. Маринковић: Синтеза и својства тиокарбамата, 2016., ИСБН 978-86-80893-68-6, <i>Факултет техничких наука у Косовској Митровици</i> , (одобрено за штампу одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици, бр. 716/3-4 од 23.06.2016.). | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|--|---|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Душко Минић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Материјали | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2013 | Факултет техничких наука, Косовска Митровица | Техничко-технолошке науке | Материјали |
| Докторат | 2002 | Технички факултет у Бору | Металуршко инжењерство | Материјали |
| Магистратура | 1997 | Технички факултет у Бору | Металуршко инжењерство | Екстрактивна Металургија |
| Диплома | 1993 | Рударско-металуршки факултет, Косовска Митровица | Металургија | Материјали |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT3 | Материјали | | |
| 2. | DT9 | Савремене методе карактеризације материјала | | |
| 3. | DT15 | Физика чврстог стања | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | D. Minić, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, Z. Živković, D. Živković, M. Premović, 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. Premović, 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. Premović, 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. Premović, 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. Premović, 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 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| 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 двојници кандидата на докторским студијама. | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|---|---|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Милена Премовић | | |
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна област | | Материјали | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | .2015 | Факултет техничких наука, Косовска Митровица | Техничко-технолошке науке | Материјали |
| Докторат | 2015 | Технички факултет у Бору | Металуршко инжењерство | Материјали |
| Мастер | 2011 | Факултет техничких наука, Косовска Митровица | Техничко-технолошке науке | Материјали |
| Диплома | 2010 | Факултет техничких наука, Косовска Митровица | Техничко-технолошке науке | Материјали |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT1 | Термодинамика чврстог стања | | |
| 2. | DT15 | Физика чврстог стања | | |
| 3. | DT29 | Наноматеријали | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 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. http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2017.10.006 | | | 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. Cosović, 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 |
| 6. | Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Ge-In-Sb phase diagram, Materials Chemistry and Physics, 148 (2014) 356-363. | | | M21 |
| 7. | Milena Premović, Dragan Manasijević, Duško Minić, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Ag–Ge–Sb phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 610 (2014) 161-168. | | | M21 |
| 8. | Milena Premović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Dragana Živković, Jelena Djokić, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Sb–Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 548 (2013) 249-256. | | | M21 |
| 9. | Vladan Cosović, Duško Minić, Dragan Manasijević, Milena Premović, Irma Dervišević, Dragana Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag-Ga-Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015) 783–793. | | | M21 |
| 10. | Ivana Markovic, Svetlana Nestorovic, Bostjan Markoli, Milena Premovic, Srba Mladenovic, Study of anneal hardening in cold worked Cu-Au alloy, Journal of Alloys and Compounds 658 (2016) 414-421. | | | M21 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 148 (према SCOPUSU) | | |
| 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 | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: 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) | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Презиме, средње слово, име | Драгана Радосављевић | | |
| Звање | Доцент | | |
| Ужа научна област | Рачунарска техника и информатика | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2018. | Факултет техничких наука у Косовској Митровици | Рачунарска техника и информатика |
| Докторат | 2017. | Факултет техничких наука у Косовској Митровици | Вештачка интелигенција |
| Диплома | 1996. | Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу | Математика, рачунарство и информатика |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | |
| 1. | DE30 | Обрада експерименталних података савременим софтверским алатима | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | |
| 1. | Miloje Rajović, Rade Stojilković, Dragan Dimitrovski, Dragana Radosavljević (2011), Perturbation of solutions of ordinary linear homogeneous differential equations of the second order, Computers and Mathematics with Applications Vol.62, Issue 5, Pages 2330-2335 [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111005736]. | M21 | |
| 2. | 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, Industrial Crops and Products, Vol. 122, pp. 402-413, ISSN 0926-6690, DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018, 2018. IF 2017=3.849, Agricultural Engineering (2017: 2/14), Agronomy (2017: 6/87) | M21 | |
| 3. | Mihajlović Slavica R., Savić Ljubinko D., Radosavljević Dragana B. , Savić Ljiljana B., Ignjatović Miroslav R., Blagojev Marina S., Application of the non-linear regression - the Levenberg-Marquardt algorithm for assumption the energy losses of hydraulic transport in a case of flotation tailings of the mine "Trepca" - Stari Trg, Thermal Science, 2018 OnLine-First (00):252-252 Details Full text (1677 KB) [https://doi.org/10.2298/TSCI180608252M (M22)] | M23 | |
| 4. | Radosavljević B. Dragana , Ilić S. Siniša, Milojević Ž. Svetomir, Bojović C. Živko, Marković S. Miljana (2017), Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from juniper berries (<i>Juniperus communis</i> L.) using non-linear regression, Hemijska industrija, Volume 71, Issue 5, Pages: 371-382; doi:10.2298/HEMIND160715048R [http://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/download/267/55] | M23 | |
| 5. | Svetomir Ž. Milojević, Dragana B. Radosavljević , Vladimir P. Pavićević, Srđan Pejanović, Vlada B. Veljković (2013), „Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, Hem. Ind. 67 (5) 843-859, DOI:10.2298/HEMIND121026009M [http://www.ache.org.rs/HI/2013/No5/HEMIND_Vol67_No5_p843-859_Sep-Oct_2013.pdf]. | M23 | |
| 6. | Ljiljana M. Babincev, Miljana S. Marković, Dragana B. Radosavljević (2018), Analiza i simulacija procesa bioakumulacije odabranih metala iz zagađenog zemljišta, Hem. Ind., doi:10.2298/HEMIND171009001B [http://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/249] | M23 | |
| 7. | Dragan Dimitrovski, Dragana Radosavljević , Miloje Rajović, Rade Stojilković (2011), Sturm theorems for second order linear nonhomogenous differential equations and localization of zeros of the solution, Acta Math. Hungar., 132 (1-2), 15-26, DOI: 10.1007/s10474-011-0108-0 [https://link.springer.com/article/10.1007/s10474-011-0108-0] | M23 | |
| 8. | Stamenković O.S., Kostić M.D., Radosavljević D.B. , Veljković V.B., Comparison of Box-Behnken, Face Central Composite and Full Factorial Designs in optimization of hempseed oil extraction by n-hexane: a case study, Period. Polytech.-Chem. 62 (3) (2018), 359-367. DOI:https://doi.org/10.3311/PPch.11448 | M23 | |
| 9. | Jelena M. Avramović, Dragana B. Radosavljević , Ana V. Veličković, Ivan J. Stojković, Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković, Statistical modeling and optimization of ultrasound-assisted biodiesel production using various experimental designs, Scientific paper, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585, UDC:665.75.001.572, doi:10.5937/zasmat1901070A, Zastita Materijala 60 (1), 70 - 80 (2019) | M24 | |
| 10. | Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Jelena Kaljević, Petar Spalević, Svetomir Milojević (2017), Using Data Mining for essential oils classification, Electrotechnical and Computer Science Conference, ERK 2017, Portorož, Slovenija, 25. - 26. september 2017 [http://www.ieee.si/erk] | M33 | |
| 11. | Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Alempije Veljović, Nadica Milenković (2017), Using data mining techniques for classification of essential oils according to yield, 2017 IEEE 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI), Dec. 22th, Iran University of Science and Technology - Tehran, Iran [https://uai.ac.nz/kbei] | M33 | |
| 12. | Dragana Radosavljević , Sinisa Ilic, Petar Spalević, Nadica Milenković, Jelena Todorovic, Application of non-linear regression for modeling the kinetics of essential oils extraction September 2018, International Scientific Conference: ERK-2018, At: Portorož, Slovenija | M33 | |
| 13. | Dragana Radosavljević , Siniša Ilić, Stefan Pitulić, A data mining approach to wine quality prediction, International Scientific Conference UNITECH'19, Bulgaria, Gabrovo, nov. 2019 | M33 | |
| 14. | Stefan Pitulić, Slaviša Ilić, Siniša Ilić, Dragana Radosavljević , Data exchange using WSO2 enterprise service bus, International Scientific Conference UNITECH'19, Bulgaria, Gabrovo, nov. 2019 | M33 | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | |
| Укупан број цитата, без ауцитата | >20 (према SCOPUSU) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 9 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | 1 | Међународни 0 |
| Усавршавања | ----- | | |
| Други подаци које сматрате релевантним – Аутор је 2 помоћна уџбеника, Има више сертификата ORACLE Academy, Акредитовани је теастер за ECDL. | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



| | | | | |
|---|---|--|----------------------|-------------------------------------|
| Име и презиме | | Љубинко Савић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Израда подземних просторија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2004. | ФТН, КМ | Рударско инжењерство | Израда подземних просторија |
| Докторат | 1993. | РГФ, БУ | Рударство | Израда подземних просторија |
| Магистратура | 1990. | РГФ, БУ | Рударство | Израда подземних просторија |
| Диплома | 1982. | Рударско металуршки факултет | Рударство | Опште рударство |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1 | DT25 | Ремедијација индустријских и комуналних депонија | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1 | L.J. Savić, I. Ristović, S. Trajković, Ljiljana Savić, Experimental research and defining of the optimum bit blade sharpening angle, Technics technologies education management, pp. (205-217), Vol. 5, No 1 2010. ISSN 1840-1503. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2010. | M23 | | |
| 2 | L.J. Savić, R. Janković, N. Vidanović, S. Lutovac, The character of the correlation between drilling speed and changes of the observed technical parameters in various working environments Technics technologies education management, pp. (392-402), Bosnia and Herzegovina, Vol. 6, No 2 2011. ISSN 1840-1503, Sarajevo 2011. | M23 | | |
| 3 | L.J. Savić, R. Tokalić, N. Vidanović, S. Trajković, A. Ganić Defining of optimal geometry of drilling chisel, s blade for Led and Zinc ore Technics technologies education management, pp. (866-875), Bosnia and Herzegovina, Vol. 6, No 4 2011. ISSN 1840-1503, Sarajevo 2011. | M23 | | |
| 4 | N. Vidanović, R. Tokalić, S. Ognjenović, Lj. Savić, Lj. Savić Techno-economic assessment of cost-effectiveness of Boron minerals exploitation Technics technologies education management, pp. (1053-1057), Bosnia and Herzegovina, Vol. 6, No 4 2011. ISSN 1840-1503, Sarajevo 2011. | M23 | | |
| 5 | L.J. Savić, R. Janković, S. Kovačević, Otkopavanje sigurnosnih stubova u rudniku "Trepča"- Stari Trg, Rudarski radovi broj 1/2011, pp.(117-124), Bor 2011.godine. | M51 | | |
| 6 | S. Lutovac, S. Trajković, O. Katona, Lj. Savić, B. Leković, Parameter determination of soil oscillation law in limestone, Tehnics technologies education management, pp. (376-383), Bosnia and Herzegovina, Vol. 7, No 1 2012. ISSN 1840-1503, Sarajevo 2012, kategorija, IF=0,356 | M23 | | |
| 7 | L.J. Savić, N. Vidanović, R. Tokalić, Trajnost bušačeg dleta za uslove Rudnika "Žuta Prlina", Rudarski radovi 4/2012, ISSN / ISBN 1451-0162, UDC 622, pp.(35-38), Bor 2013.godine, kategorija | M24 | | |
| 8 | L.J. Savić, N. Vidanović, R. Tokalić, Studying the effects of borehole length on the impact drilling speed in different rocks, Mining and metallurgy engineering Bor No. 1/2014, ISSN / ISBN 2334-8836, UDC 622, pp. (123-126), Bor 1/2014.godine, kategorija. | M24 | | |
| 9 | Živko Sekulić, Zoran Bartulović, Slavica Mihajlović, Miroslav Ignjatović, Ljubinko Savić, Vladan Jovanović, Dragan Nišić. The cloice of high gradient magnetic separation processes for removal Fe ₂ O ₃ carriers from quartz wor material – Gospodarka Surowcomi Mineralnymi- Mineral Resources Managment: 33,4 (2017) 93-106, Doi 10.1515, gospo-2017-047, ISSN 2299-2324. Published bu: Institut Gospodarski Surowcami Mineralnymi I Energia Polcka Akademija Nauk (if=0,481). | M23 | | |
| 10 | Slavica Mihajlović, Ljubinko Savić, Dragana Radosavljević, Ljiljana Savić, Miroslav Ignjatović, Marina Blagojev. Application of the non-linear regression- the Levenberg-Marquardt algorithm for assumption the energy losses of hydraulic transport in a case of flotation tailings of the mine "Trepča" - Stari Trg, Thermal Science 2018 Broj pp(252-) doi.org/10.2298/TSCI180608252, Beograd. | M22 | | |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без ауоцитата | | 12 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 7 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи: 2 | | Међународни |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|---|---|---|------------------|------------------------------------|
| Име и презиме | | Љиљана Савић | | |
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Економика и индустријски менаџмент | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2016 | Факултет техничких наука, Косовска Митровица | Економске науке | Економика и индустријски менаџмент |
| Докторат | 2010 | Факултет за пословне студије, Мегатренд Универзитет у Београду | Економске науке | Менаџмент |
| Магистратура | 2002 | Економски факултет у Приштини- Блаце, Универзитет у Приштини | Економске науке | Економика предузећа |
| Диплома | 1983 | Економски факултет, Универзитет у Приштини | /Економске науке | Економика ОУП - а |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT8 | Економија животне средине и одрживи развој | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Љубинко Савић, Ивица Ристовић, Слободан Трајковић, Љиљана Савић, Experimental research and defining of the optimum bit blade sharpening angle for drilling rocks and ores, Technics technologies education management, pp (205 - 217), ISSN 1840 – 1503, Vol. 5, Number 1, 2010 Сарајево, IF = 0.256 | | | M 23 |
| 2. | Небојиша Видановић, Раде Токалић, Саша Огњановић, Љубинко Савић, Љиљана Савић, Techno – economic assessment of cost – effectiveness of Bom minerals exploitation Technics technologies education management, pp (1053 - 1057), ISSN 1840 – 1503, Vol. 6, Number 4, 2011 Сарајево, , IF = 0.351 | | | M23 |
| 3. | Љиљана Савић, В. Радовановић, Ј. Савић, Р. Јанковић. Фактори економске успешности у рудницима, Часопис Рударски радови бр. 2/2012, р.р. 149-157. YU ISSN 1451-1062, UDC 622. | | | M24. |
| 4. | В. Радовановић, Љиљана Савић, Motivation and job satisfaction-determinants od competitiveness pp 159 abstract METALURGIA INTERNATIONAL Vol XVII (2012) No = 11, ISSN 1582-2214, Romania, | | | M23 |
| 5. | В. Радовановић, Љиљана Савић, Leadership and motivation –holders of business success pp 197-201 METALURGIA INTERNATIONAL No.3-2013, ISSN 1582-2214, Romania | | | M23 |
| 6. | В. Радовановић, Љиљана Савић, Impact of Buisness ethics on orgazational behavior of employees pp 160-163 METALURGIA INTERNATIONAL No. 6-2013, ISSN 1582-2214, Romania | | | M23 |
| 7. | Ljiljana Savić, V. Radovanović, L.J. Savić, Uticaj upravljačkih mera na dobitak u rudarskim preduzećima, Rudarski radovi 1/2013, ISSN / ISBN 1451-0162, UDC 622, pp.171-185, Bor 2013.godine, | | | M24 |
| 8. | Ljiljana Savić, Vladimir Radovanović, Ljubinko Radovanovic, Business successs managment, pp. 161-170. Mining and Metallurgy Engineering Bor No. 2/2015 ISSN 2334-8836, UDC 330.1:061,5 (045)=111, kategorija Bor 2015. | | | M24 |
| 9. | Ljiljana Savić, Vladimir Radovanović, Mirjana Mrvaljević. Economy management with a focus to the productivity Bor, 1-2, 2018.UDK:622.65.011/.012.3(045)=111,doi :10.5937/mmeb1802119S,pp(119-130),ISSN,2334-8836(Štampano izdanje) | | | M24 |
| 10. | Slavica Mihajlović, Ljubinko Savić, Dragana Radosavljević, Ljiljana Savić, Miroslav Ignjatović, Marina Blagojev. Application of the non-linear regression- the Levenberg-Marquardt algorithm for assumption the energy losses of hydraulic transport in a case of flotation tailings of the mine "Трепча" - Stari Trg, Thermal Science 2018 Broj pp(252-) doi.org/10.2298/TSC1180608252, Beograd. | | | M22 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | >10 (према SCOPUSU) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 6 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 2 | Међународни |
| Усавршавања | | ----- | | |
| Други подаци које сматрате релевантним – / | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| Име и презиме | | Александар Тодић | | |
|---|---|---|--|-------------------------------------|
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Ужа научна област | | Производно машинство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2018. | Факултет Техничких Наука | Производно машинство | Производно машинство |
| Докторат | 2011. | Факултет Техничких Наука | Производно машинство | Производно машинство |
| Магистратура | 2008. | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Конструкциони материјали | Конструкциони материјали |
| Диплома | 2001. | Факултет Техничких Наука | Производно машинство | Производно машинство |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1 | DM19 | Савремени метални материјали | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | A.Todić, B.Nedeljkovic, D.Cikara, I.Ristic, „Particulate basalt-polymer composites characteristics investigation“,Materials & Design, 32 (2011), pp. 1677-1683 | | | M21 |
| 2. | A. Todić, D. Cikara, T. Todić, D. Minic, D. Cikara-Anic, „Influence of Chemical Composition on the Structure, Hardness and Toughness of high alloyed Cr-Mo-Vsteel“, Materials and Manufacturing Processes, 27 (2012), pp. 1193-1197 | | | M22 |
| 3. | A.Todić, B.Pejović, T.Todić, I. Čamagić, „Tfē Effect of Vanadium on Morphology and Chemical Composition of Carbides in High Alloyed Chromium-Molybdenum Steels“, Crystallography Reports, 2017, vol. 62, No 7, pp. 1032-1038 | | | M23 |
| 4. | B. Pejović, P.Kovač, V.Pucovsky, A.Todić, „Theoretical study of tool holder self-excited oscillation in turning processes using a nonlinear model“, International Journal of Acoustics and Vibration, vol. 23, No. 3, 2018. pp. 307-313 | | | M23 |
| 5. | A.Todić, D.Čikara, B.Pejović, T.Todić, I.Čamagić, V.Mičić, S.Yusup, „The influence of the vanadium content on the toughness and hardness of high-alloyed Cr-Mo steel“, Zastita materijala 58 (2), 2017., str. 145-150 | | | M24 |
| 6. | A.Todić, D.Čikara, T.Todić, B.Pejović, I.Čamagić, V.Vukojević, „The Influence of the Vanadium Content on the Toughness and Hardness of Wear Resistant High-Alloyed Cr-Mo Steel“, FME Transactions Vol. 45 No 1, 2017. pp. 33-38 | | | M24 |
| 7. | A. Todić, D. Čikara, V. Lazić, T. Todić, I. Čamagić, A. Skulić, D. Čikara, „Examination of Wear Resistance of Polymer – Basalt Composites“, Tribology in Industry, Vol. 35, No.1 (2013.) pp. 36-41 | | | M24 |
| 8. | A.Todić, Č.Dejan, T.Todić, I.Čamagić, „Influence of Vanadium on Mechanical Characteristics of Air-Hardening Steels“,FME Transactions, Volume 39 No 2, 2011., pp. 49-54. | | | M24 |
| 9. | Ivica Čamagić, Simon Sedmak, Aleksandar Sedmak, Zijah Burzić, Aleksandar Todić, „Impact of temperature and exploitation time on plane strain fracture toughness, K _{IC} , in a welded joint“, STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE, UDK /UDC: 669.15'2628-194:539.42621.791.05:539.42 Vol. 17, No 3 (2017), pp. 239–244 | | | M24 |
| 10. | mr. Aleksandar T. Todić, dr. Čikara Dejan, dr. Todić T. Tomislav, dr. Dr. Bogdan Čirković, „Ispitivanje žilavosti čestičnog kompozita na bazi bazalta, polimera i silana“, Časopis IMK – 14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, Predhodno saopštenje, br. (32-33) 3-4/2009. str. 25 – 28. | | | M51 |
| 11. | A. Todić, R. Aleksić, D. Čikara, T. Todić, „Istraživanje čestičnog kompozita na bazi poliestarske smole i bazalta“, Časopis IMK – 14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, Originalni naučni rad, br. (28-29) 1-2/2008. str. 37 – 42 | | | M51 |
| 12. | Aleksandar Todić, Čikara Dejan, Todić Tomislav, Čamagić Ivica, „Influence of Vanadium on Mechanical Characteristics of Air-Hardening Steels“,FME Transactions, Volume 39 No 2, 2011., pp. 49-54. | | | M51 |
| 13. | D. Čikara, M. Rakin, A. Todić, „Cast Steel-SiC Composites as Wear Resistant Materials“, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, FME Transactions (2009) 37, 151-155 | | | M51 |
| 14. | dr. Branko Pejović, mr. Aleksandar Todić, Aleksandar Skulić, „Graficka konstrukcija karakterističnih dijagrama kod istraživanja funkcije inteziteta habanja alata“, Časopis IMK-14 oktobar, istraživanje i razvoj, Stručni rad, broj 35 2/2010, str. 11-16 | | | M51 |
| 15. | dr. Branko Pejović, mr. Aleksandar Todić, Aleksandar Skulić, „Jedan način uspostavljanja analogije između oscilacija kod mašina alatki i električnih sistema“, Časopis IMK-14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, Stručni rad, broj 34 1/2010., str. 77-81 | | | M51 |
| 16. | Dejan M. Čikara, Aleksandar T. Todić, Tomislav N. Todić, „Mogućnosti programiranja strukture livenog gvožđa“, Časopis IMK-14. Oktobar, Istraživanje i razvoj, godina XVII, broj 38 1/2011. str. 81-88 | | | M51 |
| 17. | dr. Dejan Čikara, mr. Aleksandar Todić, dr. Tomislav Todić, „Istraživanje mogućnosti primene domaćih bazalta za proizvodnju bazaltnog stakla“, Časopis IMK-14 Oktobar, Istraživanje i razvoj, Originalni naučni rad, godina XVI, broj (37) 4/2010, str. 1-7 | | | M51 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | Цитати на SCI листи =23, радови који нису на SCI листи <10 | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | 4 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | Домаћи1 | Међународни0 |
| Усавршавања | | | --- | |
| Други подаци које сматрате релевантним Аутор помоћног уџбеника | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|--|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Име и презиме | | Славица Цветковић | | |
| Звање | | Редовни професор | | |
| Ужа научна област | | Производно-технолошки системи | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2011. | Редовни професор | Производно-технолошки системи | Производно машинство |
| Докторат | 1999. | Машински факултет Приштина | Производно машинство | Производно машинство |
| Магистратура | 1990. | Машински факултет Ниш | Производно машинство | Производно машинство |
| Диплома | 1979. | Машински факултет Ниш | Производно машинство | Производно машинство |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | ДМ29 | Системска анализа ризика | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Slavica Cvetkovic, Analyzing of correlations of joint physical parameters and laser welding with filer wire by adaptive neuro fuzzy technique, Lasers in Engineering ISSN: 0898-1507 Volume 46 Issue 1-3 (IF 0.340) | | | M23 |
| 2. | Slavica Cvetkovic, Estimation of factors affecting the concrete strength in presence of blast furnace slag and fly ash using adaptive neuro-fuzzy technique, Structural Concrete, ISSN 1464-4177, (IF 1.885) https://doi.org/10.1002/suco.201900402 | | | M22 |
| 3. | Slavica Cvetković, Milan Cvetković, "Rationaly of the transport stationary communal waste" Journal of Environmental Protection and Ecology – JEPE 4(2012), DOI br. 1753/20.01.2010 ISSN 1311- 5065 | | | M23 |
| 4. | Obrad Anicic, Dalibor Petković, Slavica Cvetkovic, "Evaluation of wind turbine noise by softcomputing methodologies:A comparative study", Renewable and Sustainable Energy Reviews 56 (2016) ISSN 1364-0321, 1122–1128, journal homepage: (IF10.556) www.elsevier.com/locate/rser | | | M21 |
| 5. | Hedrih (Stevanovic) Katica R, Knezevic Rade S, Cvetkovic Slavica, „Dynamics of planetary reductor with turbulent damping, INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, (2001), vol. 2 br. 3, str. 265-275. | | | M22 |
| 6. | Milan Cvetković, Jordan Radosavljević, Nada Stojanović, Slavica Cvetković, "THE PLANNING OF THE RESERVES OF THE REPRODUCTIVE MATERIAL IN ORDER TO PROVIDE THE CONTINUITY OF THE PRODUCTION PROCESS", Technics Technologies Education Management /TTEM, ISSN 1840-1503 Vol.7.No4.11/12 2012 (1542-1549) | | | M23 |
| 7. | Slavica Cvetković, Goran Šimunović, Leon Maglić; "Modelling of Logistic System by Petri Nets", STROJARSTVO N 52 Vol.2, (169-179) 2010 | | | M23 |
| 8. | Mirjana Cvijovic, Predrag Djurdjevic, Slavica Cvetkovic, Igor Cretescu., "A case study of industrial water polluted with chromium (vi) and its impact to river recipientin western serbia, Environmental Engineering and Management Journal, January 2010, Vol. 9, No.1(45-49). ISSN: 1582-9596 , Rumunski IF- 0.833 | | | M23 |
| 9. | Slavica Cvetkovic, Analyzing of correlations of joint physical parameters and laser welding with filer wire by adaptive neuro fuzzy technique, Lasers in Engineering ISSN: 0898-1507 Volume 46 Issue 1-3 (IF 0.340) | | | M23 |
| 10. | Slavica Cvetkovic, Analyzing of correlations of joint physical parameters and laser welding with filer wire by adaptive neuro fuzzy technique, Lasers in Engineering ISSN: 0898-1507 Volume 46 Issue 1-3 (IF 0.340) | | | M23 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | >60 према SCOPUSU) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 9 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 2 | Међународни / | |
| Усавршавања | | ----- | | |
| Други подаци које сматрате релевантним – Објавила је 168 научних радова и на домаћим и међународним симпозијумима, учествовала је на 5 домаћих и 2 међународна пројекта. Била је резидент једног међународног пројекта, рецензент у међународним часописима. Објавила је Монографију, два уџбеника и збирку задатака. Ментор при изради и одбрани више од 20 дипломских радова | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|---|---|
| Име и презиме | | Владан Ћосовић | | | |
| Звање | | Научни саветник | | | |
| Ужа научна област | | Материјали и хемијске технологије | | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област | |
| Избор у звање | 2015. | Универзитет у Београду - Институт за хемију, технологију и металургију | Техничко-технолошке науке | Наука о материјалима– инжењерство материјала | |
| Докторат | 2008. | Технолошко-металуршки факултет у Београду | Техничко-технолошке науке | Наука о материјалима– инжењерство материјала | |
| Магистратура | 2004. | Технолошко-металуршки факултет у Београду | Техничко-технолошке науке | Наука о материјалима– инжењерство материјала | |
| Диплома | 2002. | Технолошко-металуршки факултет у Београду | Техничко-технолошке науке | Наука о материјалима– инжењерство материјала | |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | | |
| 1. | DT3 | Материјали | | | |
| 2. | DT9 | Савремене методе карактеризације материјала | | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | | |
| 1. | 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) (2019) 157-166. [IF 2018 = 0.859] | | | M23 | |
| 2. | A. Djordjević, D. Minić, M. Premović, D. Manasijević, V. Čosović, Experimental Examination and Thermodynamic Description of the Ternary Bi-Ge-In and -Sn Systems, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 40 (4) (2019) 623-637. [IF 2018 = 1.421] | | | M22 | |
| 3. | M. Nikolić, R. Petrović, Đ. Veljović, V. Čosović, N. Stanković, J. Đonlagić, Effect of sepiolite organomodification on the performance of PCL/sepiolite nanocomposites, European Polymer Journal, 97 (2017) 198-209. [IF 2017 = 3.741] | | | M21 | |
| 4. | M. Premović, P. Brož, D. Minić, D. Manasijević, D. Živković, V. Čosović, A. Đorđević, Thermodynamic assessment and experimental study of the Al-Ag-Ga phase diagram, Thermochimica Acta, 646 (2016) 39-48. [IF 2016 = 2.236] | | | M21 | |
| 5. | A. Čosović, T. Žák, S. Glišić, M. Sokić, S. Lazarević, V. Čosović, A. Orlović, Synthesis of nano-crystalline NiFe ₂ O ₄ powders in subcritical and supercritical ethanol, Journal of Supercritical Fluids 113 (2016) 96-105. [IF2016 = 2.991] | | | M21 | |
| 6. | D. Minić, M. Premović, D. Manasijević, V. Čosović, D. Živković, A. Marković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Bi–Ga phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 646 (2015) 461-471. [IF(2015)=3.014] | | | M21a | |
| 7. | V. Čosović, D. Minić, D. Manasijević, M. Premović, I. Dervišević, D. Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Ag–Ga–Zn phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 632 (2015) 783-793. [IF(2015)=3.014] | | | M21a | |
| 8. | D. Minić, M. Premović, V. Čosović, D. Manasijević, Lj. Nedeljković, D. Živković, Experimental investigation and thermodynamic calculations of the Cu–In–Ni phase diagram, Journal of Alloys and Compounds 617 (2014) 379- 388. [IF(2015)=2.999] | | | M21a | |
| 9. | M. Premović, D. Minić, V. Čosović, D. Manasijević, D. Živković, Experimental Investigation and Thermodynamic Calculations of the Bi-Ge-Sb Phase Diagram, Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science 45(11) (2014) 4829-4841. [IF(2014)=1.730] | | | M21 | |
| 10. | A. Čosović, V. Čosović, T. Žák, B. David, N. Talijan, Structure and Properties of Nanosize NiFe ₂ O ₄ Prepared by Template and Precipitation Methods, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 49 (3) (2013) 273-279. | | | M21 | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 293 (према SCOPUSU) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 73 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 0 | Међународни | 0 |
| Усавршавања | | -2005. Institute of Physics of Materials, ASCR, Brno, Czech Republic; -2006. Royal Institute of Technology, KTH Stockholm, Sweden; -2007. National Center for Electron Microscopy, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA. | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним – Др Владан Ћосовић је учествовао у реализацији 3 пројекта из програма основних истраживања МПНТ Републике Србије, као и 2 Иновациона пројекта. Од 2013. године руководио је потпројекта ОН 172037-2 у оквиру пројекта ОН 172037 „Савремени вишкомпонентни метални системи и наноструктурни материјали са различитим функционалним својствима“. Учествовао је и у реализацији укупно 7 пројекта у оквиру међународне билатералне научно-техничке сарадње, а једном био и руководио пројекта, и то: 4 са Републиком Чешком (2002.-2005., 2007.-2010., 2010.-2014., 2014.-2016.) партнер - Институт за физику материјала, Чешке академије наука (CAS), Брно; затим 2 са Народном Републиком Кином (2011.-2012., 2013.-2014.) партнер - Central South University, Changsha, Hunan, China и 1 са Сједињеним Америчким Државама (2007-2008), партнер – National Center for Electron Microscopy, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA, као и у реализацији 2 међународна COST пројекта (2007.-2011., 2013.-2014.). Члан је Савеза инжењера металургије Србије и члан Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије. Добитник је захвалнице за унапређење науке и технологије у области металургије и заслуге у остваривању циљева и задатака Савеза инжењера металургије 2012. године. | | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | |
|--|--|--|---|------------------------|
| Име и презиме | | Бранислав Марковић | | |
| Звање | | Виши научни сарадник | | |
| Ужа научна област | | Металуршко инжењерство | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2018 | Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина - ИТНМС, Београд | Техничко-технолошке науке - материјали и хемијске технологије | Металуршко инжењерство |
| Докторат | 2012 | Технички факултет, Бор | Техничко-технолошке науке | Металуршко инжењерство |
| Магистратура | 2001 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Техничко-технолошке науке | Металуршко инжењерство |
| Диплома | 1996 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Техничко-технолошке науке | Металуршко инжењерство |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DT29 | Наноматеријали | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | M. Sokić, B. Marković, D. Živković, Kinetics of chalcopyrite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid, Hydrometallurgy, 95 (2009) 273-279. ISSN 0304-386X http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304386X08002326 | M21a | | |
| 2. | Branislav Marković, Dragana Živković, Jan Vřešťál, Dragan Manasijević, Duško Minić, Jasna Stajić-Trošić, Radiša Todorović, Experimental study and thermodynamic remodeling of the Bi-Cu-Ni system, CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 34, 3 (2010) 294-300. DOI: 10.1016/j.calphad.2010.05.004, ISSN: 0364-5916., https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0364591610000416 | M21 | | |
| 3. | M. Sokić, B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, J. Stojanović, Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution, Journal of mining and metallurgy Section B: Metallurgy, 48 (2) B (2012) 185-195. DOI:10.2298/JMMB111130022S, ISSN: 1450-5339., http://www.jmmab.com/images/pdf/2012/kmslbsnsas-july-2012-185-195.pdf | M21 | | |
| 4. | M. Sokić, Ž. Kamberović, V. Nikolić, B. Marković, M. Korać, Z. Anđić, M. Gavrilovski, Kinetics of NiO and NiCl ₂ Hydrogen Reduction as Precursors and Properties of Produced Ni/Al ₂ O ₃ and Ni-Pd/Al ₂ O ₃ Catalysts, The Scientific World Journal, vol. 2015, Article ID 601970, 9 pages, 2015. doi:10.1155/2015/601970, http://www.hindawi.com/journals/tswj/2015/601970/ | M21 | | |
| 5. | M. Sokić, B. Marković, S. Stanković, Ž. Kamberović, N. Štrbac, V. Manojlović, N. Petronijević, Kinetics of Chalcopyrite Leaching by Hydrogen Peroxide in Sulphuric Acid, Metals 2019; 9 (11), 1173, pages 1-13. doi:10.3390/met9111173, ISSN: 2075-4701., https://www.mdpi.com/2075-4701/9/11/1173 | M21 | | |
| 6. | Nela Petronijević, Srđan Stanković, Dragana Radovanović, Miroslav Sokić, Branislav Marković, Srećko R. Stopić, Željko Kamberović, Application of the Flotation Tailings as an Alternative Material for an Acid Mine Drainage Remediation: A Case Study of the Extremely Acidic Lake Robule (Serbia), Metals 2020; 10 (1), 16, pages 1-15. doi:10.3390/met10010016, ISSN: 2075-4701., https://www.mdpi.com/2075-4701/10/1/16 | M21 | | |
| 7. | Z. Janjušević, Z. Gulišija, M. Mihailović, A. Patarić, M. Sokić, B. Marković, V. Matković, Chemical Thermodynamic Processes At Metal-Mould Interface, Materials Transactions, 54, 10 (2013) 1925-1929. ISSN 1345-9678, https://www.jim.or.jp/journal/e/pdf3/54/10/1925.pdf | M22 | | |
| 8. | B. Marković, D. Živković, D. Manasijević, M. Sokić, D. Minić, J. Stajić-Trošić, N. Talijan, Thermal, structural and electrical properties of some Bi-Cu-Ni alloys, Archives of Metallurgy and Materials, 59, 1 (2014) 117-120. DOI: 10.2478/amm-2014-0018. ISSN 1733-3490., http://www.imim.pl/files/archiwum/Vol1_2014/18.pdf | M22 | | |
| 9. | Dragana Radovanovic, Zeljko Kamberovic, Zoran Andjic, Milisav Ranitovic, Branislav Markovic, The effect of CaO and MgO addition and cooling rate on stability of slag obtained after jarosite and neutral leaching residue treatment in the Waelz process, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 54(2), 2018, 484-495. ISSN 1643-1049, DOI: http://dx.doi.org/10.5277/ppmp1842 ., http://www.journalssystem.com/ppmp/The-effect-of-CaO-and-MgO-addition-and-cooling-rate-on-stability-of-slag-obtained,77122,0,2.html | M22 | | |
| 10. | M. Sokić, V. Matković, B. Marković, N. Štrbac, D. Živković, Pasivizacija halkopirita tokom luženja rastvorom sumporne kiseline u prisustvu natrijum-nitrata, Hemijska industrija, 64, 4, (2010) 343-350. DOI:10.2298/HEMIND100312013S., http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2010/0367-598X1000013S.pdf | M23 | | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | >131 (према SCOPUSU) | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 17 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 0 | Међународни 1 |
| Усавшавања | | ----- | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |
| - аутор и коаутор више од 195 радова и 8 техничких решења с Хиршовим индексом h=5 (према SCOPUSU), - учесник је у реализацији 9 научних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, при чему је на једном био руководилац потпројекта. Учествовао је и у реализацији више пројеката сарадње са привредом, - рецензент је 19 радова у међународним и националним часописима и рецензент једног техничког решења, - био је члан комисије за одбрану једне докторске дисертације, - био је едитор зборника радова 4 th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2019) и члан научних и организационих одбора међународних научних конференција, - члан Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије (СИМС) од 2016. год., - од 2011. год. је члан International Associated Phase Diagram and Thermodynamics Committee (APDTC), | | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ–ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

| | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------|---|
| Име и презиме | | Мирослав Сокић | | | |
| Звање | | Научни саветник | | | |
| Ужа научна област | | Металуршко инжењерство | | | |
| Академска каријера | Год. | Институција | Област | Ужа научна област | |
| Избор у звање | 2017 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Техничко-технолошке науке- материјали и хемијске технологије | Металуршко инжењерство | |
| Докторат | 2008 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Техничке науке | Металуршко инжењерство | |
| Магистратура | 2001 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Металуршко инжењерство | Екстрактивна металургија | |
| Диплома | 1993 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Металуршко инжењерство | Екстрактивна металургија | |
| Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија | | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | | |
| 1. | ДТ1 | Термодинамика чврстог стања | | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20) | | | | | |
| 1. | M. Sokić, B. Marković, D. Živković, <i>Kinetics of chalcopyrite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid</i> , Hydrometallurgy, 95 (2009) 273-279. | M21a | | | |
| 2. | M. Sokić, B. Marković, V. Matković, D. Živković, N. Štrbac, J. Stojanović, <i>Kinetics and mechanism of sphalerite leaching by sodium nitrate in sulphuric acid solution</i> , Journal of mining and metallurgy Section B: Metallurgy, 48 (2) B (2012) 185-195. | M21 | | | |
| 3. | M. Sokić, Ž. Kamberović, V. Nikolić, B. Marković, M. Korać, Z. Anđić, M. Gavrilovski, <i>Kinetics of NiO and NiCl₂ Hydrogen Reduction as Precursors and Properties of Produced Ni/Al₂O₃ and Ni-Pd/Al₂O₃ Catalysts</i> , The Scientific World Journal, vol. 2015, Article ID 601970. | M21 | | | |
| 4. | A. Čosović, T. Žák, S. Glišić, M. Sokić, S. Lazarević, V. Čosović, A. Orlović, <i>Synthesis of nano-crystalline NiFe₂O₄ powders in subcritical and supercritical ethanol</i> , Journal of Supercritical Fluids, 113 (2016) 96–105. | M21 | | | |
| 5. | V. Manojlović, Ž. Kamberović, M. Sokić, M. Gavrilovski, M. Korać, <i>Designing of synergistic waste mixtures for a multiphase reactive smelting</i> , Metals, 6, 6 (2016) 138. | M21 | | | |
| 6. | M. Sokić, B. Marković, S. Stanković, Ž. Kamberović, N. Štrbac, V. Manojlović, N. Petronijević, <i>Kinetics of Chalcopyrite Leaching by Hydrogen Peroxide in Sulphuric Acid</i> , Metals 2019; 9 (11), 1173, pages 1-13. | M21 | | | |
| 7. | N. Petronijević, S. Stanković, D. Radovanović, M. Sokić, B. Marković, S. Stopić, Ž. Kamberović, <i>Application of the Flotation Tailings as an Alternative Material for an Acid Mine Drainage Remediation: A Case Study of the Extremely Acidic Lake Robule (Serbia)</i> , Metals; 10, 1 (2020) 16. | M21 | | | |
| 8. | M. Dimitrijević, D. Urošević, S. Milić, M. Sokić, R. Marković, <i>Dissolution of Copper from Smelting Slag by Leaching in Chloride Media</i> , Journal of mining and metallurgy, Sec. B: Metallurgy, 53 (3) B (2017) 407-412. | M22 | | | |
| 9. | V. Manojlović, Ž. Kamberović, M. Gavrilovski, M. Sokić, M. Korać, <i>Combustion of metallurgical wastes using secondary aluminum foils</i> , Combustion Science and Technology, 189, 6 (1072-1089) 2017. | M22 | | | |
| 10. | D. Živković, N. Štrbac, M. Sokić, V. Anđić, I. Jovanović, M. Jovičić, B. Anđelić, S. Radosavljević, <i>Physicochemical investigation of some archaeometallurgical findings from locality Knpije (Bor, Serbia)</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118, 2 (2014) 1369-1373. | M22 | | | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | >131 (према SCOPUSU) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 17 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | 0 | Међународни | 1 |
| Усавршавања | | ----- | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | |
| - аутор и коаутор више од 350 публикованих резултата, међу којима 38 радова у часописима на SCI листи, једне истакнуте и две монографије националног значаја, 8 техничких решења и једног објављеног патента, са Хиршовим индексом h=7 | | | | | |
| - руководиоца једног иновационог пројекта, руководиоца ДААД пројекта са Немачком, руководиоца подпројекта на 2 и учесник на 9 пројеката технолошког развоја финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја | | | | | |
| - одржао је 2 предавања по позиву на међународним и једно на националној конференцији, и два предавања по позиву на Годишњој скупштини Српског хемијског друштва | | | | | |
| - рецензент је једног међународног пројекта, једног уџбеника, две монографије националног значаја, 24 рада у међународним и 20 радова у националним часописима и рецензент 8 техничких решења, | | | | | |
| - учествовао је у Комисијама за оцену подобности теме и кандидата и Комисијама за оцену и одбрану девет докторских дисертација на Технолошко-металуршким факултетима у Београду и Техничком факултету у Бору, | | | | | |
| - био је потпредседник научних одбора 3 st и 4 th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE 2017 и MME SEE 2019) и члан научних одбора 24 међународне научне конференције | | | | | |
| - од 01. 10. 2013. год. ангажован као предавач на докторским студијама на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Металуршко инжењерство, на предметима "Металуршка кинетика" и "Металуршки реактори" | | | | | |
| - од 01. јуна 2015. год. је био помоћник директора ИТНМС-а за металуршке технологије и заштиту животне средине, од 19. септембра 2017. године именован је за вршиоца дужности директора института, а од марта 2018. године је директор института. | | | | | |
| - председник Научног већа ИТНМС-а од 2011.-2018. | | | | | |
| - члан Главног одбора Савеза инжењера металургије Србије 2011.-2016. год., од 28. 01. 2016. год. је генерални секретар истог Савеза, а од 26. 12. 2017. год. је председник Савеза инжењера металургије Србије, | | | | | |