



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 02.03.2022			
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	ПРИМОГ	ВРЕДНОСТ
	197/1		

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Декан Факултета техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, Одлука бр. 1605/3-5 од 30.12.2021. године
2. Датум и место објављивања конкурса: Лист „Јединство“ од 10.01.2022. године
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: један 3.2. Звање: редовни професор 3.3. Ужа научна област: Хемијско и прехранбено инжењерство
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: 1) Проф. др Влада Вељковић, редовни професор Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у Нишу; ужа научна област: Хемијско инжењерство и биотехнологија 2) Проф. др Невенка Бошковић - Враголовић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду; ужа научна област: хемијско инжењерство 3) Проф. др Милутин Милосављевић, редовни професор Факултета техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини; ужа научна област: хемијско и прехранбено инжењерство
5. Пријављени кандидат-и: 1) Др Светомир Милојевић, ванредни професор на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини 2) –
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Светомир Живка Милојевић, ванредни професор

Светомир Живка Милојевић, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република:
24.08.1958. године, Лепосавић, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1977-1982, просек 8,15 (осам и 15/100)
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Технолошко-металуршки факултет, Универзитета у Београду;
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
9. Назив студијског програма докторских студија:
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
1982-1992, просек 10,00 (десет)
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
"Пројектовање азеотропских ректификационих система", хемијско инжењерство
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Технолошко-металуршки факултет, Универзитета у Београду
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
"Кинетика хидродестилације, карактеризација и фракционисање етарског уља плода клеке (<i>Juniperus communis</i> L.)", хемијско инжењерство
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:
Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески: чита, говори Руски: чита, пише, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
1. Члан је Српског хемијског друштва 2. Члан је Савез хемијских инжењера Србије
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):

<p>Рударско-металуршки факултет, Универзитет у Приштини, асистент, 1995-2001. Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, асистент, 2001-2012. Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, доцент, 2012-2017. Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, ванредни професор, 2017.-</p>
<p>21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:</p>
<p>Јун 2012. на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, Хемијско инжењерство</p>
<p>22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:</p>
<p>26.06.2017. , Хемијско и прехранбено инжењерство</p>
<p>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</p>
<p>23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):</p>
<p>Кандидат има педагошко искуство дуги низ година, и то: 27 година као асистент, а потом доцент и ванредни професор из области за коју се бира на Факултету техничких наука.</p>
<p>24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):</p>
<p>1. Анкета 2019. год. Зимски семестар - укупна просечна оцена наставника на свим наставним предметима 8,43, гласало 67 студената 2. Анкета 2020 год. Летњи семестар - укупна просечна оцена наставника на свим наставним предметима 9,07, гласало 28 студента 3. Анкета 2021. год. Летњи семестар - укупна просечна оцена наставника на свим наставним предметима 8,64, гласало 42 студента</p>
<p>25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. M. S. Marković, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, M. S. Ristić, S. Z. Milojević, N. M. Bošković-Vragolović, V. 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, 122 (2018) 402–413, ISSN 0926-6690, https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018, IF2017 = 3.849, Agricultural Engineering (2017: 2/14), Agronomy (2017: 6/87), broj heterocitata = 13.</p>
<p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. V. P. Pavićević, M. S. Marković, S. Z. Milojević, M. S. Ristić, D. S. Povrenović, V. B. Veljković, Microwave-assisted hydrodistillation of juniper berry essential oil: kinetic modeling and chemical composition, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 91 (2016) 883–891, https://doi.org/10.1002/jctb.4653; IF= 2,738, Chem. Eng., 28/135; broj heterocitata = 14. http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-4660.</p> <p>2. S. Z. Milojević, T. D. Stojanović, R. Palić, M. L. Lazić, V. B. Veljković, Kinetics of distillation of essential oil from comminuted ripe juniper (<i>Juniperus communis</i> L.) berries, Biochemical Engineering Journal, 39 (2008) 547–553, https://doi.org/10.1016/j.bej.2007.10.017, Chem. Eng., IF= 1,889, 23/116; broj heterocitata = 60. http://www.journals.elsevier.com/biochemical-engineering-journal/</p>
<p>26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>

<p>a) у току последњег изборног периода</p> <p>1. М. S. Marković, S. Z. Milojević, N. M. Bošković-Vragolović, V. P. Pavićević, L. M. Babinčev, V. B. Veljković, A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation, Chinese Journal of Chemical Engineering, 27 (2019) 605–612, ISSN 1004-9541, https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.06.022, IF 2017=1.712, Chem. Eng. (2017, 71/137), број heterocitata = 8.</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>a) у току последњег изборног периода</p> <p>1. М. S. Marković, N. M. Bošković-Vragolović, M. S. Ristić, V. P. Pavićević, V. B. Veljković, S. Z. Milojević, Fractionation of the essential oil from juniper (<i>Juniperus communis</i> L.) berries by hydrodistillation and rectification, Hemijska industrija, 71 (2017) 471–477, https://doi.org/10.2298/HEMIND161204009M. IF 2017=0.591, Chem. Eng. (2017: 114/137), број heterocitata = 3.</p> <p>2. D. B. Radosavljević, S. S. Plić, S. Ž. Milojević, Ž. C. Bojović, M. S. Marković, Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (<i>Juniperus communis</i> L.) nelinearnom regresijom, Hemijska industrija, 71 (2017) 371–382, https://doi.org/10.2298/HEMIND160715048R. IF 2017=0.591, Chem. Eng. (2017: 114/137), број heterocitata = 1.</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. V. Pavicević, M. Radović, S. Milojević, M. Marković, M. Ristić, D. Povrenović, Influence of hydrodistillation rate and hydromodule on chemical composition of <i>Juniperus communis</i> L. essential oil, Hemijska industrija 71 (2017) 1–10, https://doi.org/10.2298/HEMIND151119011P, IF 2017=0.591, Chem. Eng. (2017: 114/137), број heterocitata = 4. http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html</p> <p>2. S. Z. Milojević, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, S. Pejanović, V. B. Veljković, Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, Hemijska industrija 67 (2013) 843–859, https://doi.org/10.2298/HEMIND121026009M, Chem. Eng., IF= 0,562, 103/133; број heterocitata = 28. http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html</p> <p>3. S. Z. Milojević, S. B. Glišić, D. U. Skala, The batch fractionation of <i>Juniperus communis</i> L. essential oil: experimental study, mathematical simulation and process economy, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 16 (2010) 183-191. https://doi.org/10.2298/CICEQ100317026M, број heterocitata = 6, http://www.ache.org.rs/CICEQ/CI&CEQ.html</p> <p>4. S. Glišić, S. Z. Milojević, S. I. Dimitrijević, A. M. Orlović, D. U. Skala, Antimicrobial activity of the essential oil and diferent fractions of <i>Juniperus communis</i> L. and a comparison with some commercial antibiotics, Journal of the Serbian Chemical Society 72 (2007) 311–320. https://doi.org/10.2298/JSC0704311G, број heterocitata = 72, http://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS.</p>
<p>28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>a) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>a) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. S. Milojević, D. Skala, Projektovanje destilacionih sistema, Hemijska industrija 60 (2006) 92–102.</p>

<p>https://doi.org/10.2298/HEMIND0604092M, http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html</p> <p>2. S. Milojević, M. Djurović-Petrović, D. Radosavljević, S. Glišić, M. Stamenić, Using geothermal water for greenhouse heating, Thermal Science 10 (2006) 205–209. https://doi.org/10.2298/TSCI0604205M, http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html</p> <p>3. S. Milojević, Separacioni procesi i azeotropna rektifikacija, Hemijska industrija 59 (2005) 141–150. https://doi.org/10.2298/HEMIND0506141M, http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html</p>
<p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. V. Nikolić, S. Nikolić, S. Milojević, S. Milosavljević, Karakteristike geotermalnih voda Banjske, Ecologica 12 (2006) 119-122. ISSN 0354-3285, http://www.ecologica.org.rs/</p>
<p>31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.</p> <p>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. K. Lakićević, S. Milojević, M. Krstić, M. Janačković, V. Pavićević, Juniper essential oil hydrodistillation process optimization, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, 25-26. jun 2021. god., http://www.ftnkm.rs/</p> <p>2. M. Mijailović, M. Krstić, M. Agatonovića, S. Milojević, V. Pavićević, Distillation of Prokupac and black Tamjanika pomace mixture after the pouring the wine, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, 25-26. jun 2021.god., http://www.ftnkm.rs/</p> <p>3. M. Pić, M. Mijailović, M. Marković, S. Milojević, T. Trišović, Production of the wild blackberry and blueberry distillates, 13th Symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, October, 18-19, 2019., http://www.tf.ni.ac.rs/</p> <p>4. M. Mijailović, M. Jakšić, S. Milojević, M. Marković, Plum Požegača distillate production process, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrucica, Teslic, 2018, pp. 87. (M34). http://tf.unibl.org/</p> <p>б) у ранијем периоду</p>

1. V. Pavićević, J. Radovanović, M. Marković, **S. Milojević**, M. Ristić, M. Mitić, D. Pilčević, [Characterization of juniper berry \(*Juniperus communis* L.\) essential oil from Rogozna mountain](#), 14th International Conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2014, Vol 2, pp 904-912, pp. 18-21 September, Topola, Serbia (M33) <http://www.radmi.org/>
2. **S. Milojević**, B. Đurović, M. Mijailović, T. Trinović, I. Vuković, V. Pavićević, J. Nikolić, [Distillation products of Stanley plum obtaining](#), Proceedings of the XIV International Conference Research and Development in Mechanical Industry (RADMI), Topola, 2014, pp. 887–892. (M33) <http://www.radmi.org/>
3. **S. Milojević**, B. Djordjević, M. Marković, M. Ristić, D. Pilčević, M. Radović, V. Pavićević, [Characterization of juniper berry \(*Juniperus communis* L.\) essential oil from Sjarinska zupa region](#), 13th International Conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2013, Vol.2, pp. 875-881, 12-15 September, Kopaonik, Serbia (M33), <http://www.radmi.org/>
4. V. Pavićević, **S. Milojević**, D. Radosavljević, V. Veljković, M. Ristić, [Energy consumption optimization of essential oil hydrodistillation from juniper berries](#), VI International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP), Proceedings, Maribor (2013), pp. 601-607 (M33), www.seepconference.co.uk/SEEP2013.
5. N. M. Elezović, M. D. Mitić, **S. Ž. Milojević**, S.S. Konstantinović, K. D. Radosavljević, S. S. Milisavljević, M. M. Milosavljević, S. D. Petrović, [A New procedure for processing waste xanthogenates](#), International Science Conference, Reporting for Sustainability, 07-10 May 2013. Bečići, Montenegro (M33)
6. V. Pavićević, D. Radosavljević, I. Kluz, M. Stamenović, **S. Milojević**, [Challenges of waste management in sustainable development of Republic of Serbia](#), 10th International Scientific Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Technology, Banja Luka, 15-16. 11. 2013., ISBN 978-9938-54-48-7, 149. (M34), <http://tf.unibl.org/>
7. **S. Milojević**, D. Radosavljević, V. Pavićević, [Substitution of conventional fuels for heating with geothermal energy – contribution to cleaner production](#), Proceedings of the 10th International Conference Research and Development in Mechanical Industry (RADMI), Donji Milanovac 2010, 1163–1167. <http://www.radmi.org/>
8. D. Radosavljević, **S. Milojević**, N. Milenković, J. Ristić, [MS EXCEL u matematici](#), Međunarodna konferencija MIT 2009, pp. 325-330, Kopaonik 27-31.08.2009. <http://mit.rs/2009/index.html>
9. M. M. Milosavljević, **S. Milojević**, A. Marinković, [Determination of remaining thiocyanate in waste water from the production of vulkacite](#), 2nd International Conference "Environment protection in industrial areas", Proceedings, pp. 133-138, 28-29. April 2009, Kosovska Mitrovica, Serbia.
10. S. Glišić, **S. Milojević**, S. Bašić, S. Dimitrijević-Branković, A. Orlović, D. Skala, Vacuum and supercritical fractionation of the essential oil of *Juniperus communis*L. and analysis of different fractions behavior against some bacteria, yeasts and fungus, 16th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA 2004, Praha, Czech Republic, Summaries 2, C8.3, 497. Full Text CD Rom. <http://www.chisa.cz/2004/>

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. **S. Milojević**, D. Radosavljević, V. Pavićević, [Bezotpadna tehnologija prerade ploda kleke kao resurs ekoturizma](#), Zbornik radova sa VII naučnog skupa sa međunarodnim učešćem Turizam: izazovi i mogućnosti, Beograd – Trebinje 2012, 550–557 <http://www.ecinst.org.rs/>
2. **S. Milojević**, S. Milisavljević, M. Marković, V. Pavićević, M. Simić, M. Ristić, [Uticaj lokaliteta, nadmorske visine i parametara procesa na prinos, sastav i kinetiku hidroddestilacije etarskog ulja ploda kleke](#), Zbornik radova sa IX Simpozijuma Savremene tehnologije i privredni razvoj sa međunarodnim učešćem, Leskovac 2011, 72. (M63) <http://www.tf.ni.ac.rs/>

3. M. Milosavljević, **S. Milojević**, A. Marinković, [Determination of remaining thiocyanate in waste water from the production of vulkacite](#), Druga internacionalna konferencija - Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, Kosovska Mitrovica 28-29. April 2009., Zbornik radova, str. 133-138 (M63), <http://www.ftnkm.rs/>
4. **S. Milojević**, S. Glišić, V. Veljković, S. Pejanović, D. Skala, Frakciona destilacija etarskog ulja ploda kleke, Naučno stručni skup TMF, Beograd, 27-28. novembar, 2008. (M64) <http://www.tmf.bg.ac.rs/>
5. S. Glišić, D. Sinzc, **S. Milojević**, D. Skala, [Dehidratacija etanola korišćenjem azeotropске destilacije sa cikloheksanom](#), Naučno stručni skup TMF, Beograd, 27-28. novembar, 2008. (M64) <http://www.tmf.bg.ac.rs/>
6. **S. Milojević**, D. Radosavljević, S. Milisavljević, [Koeficijent prolaza toplote pri grejanju plastenika geotermalnom vodom](#), VII simpozijum sa sa međunarodnim učešćem – Savremene tehnologije i privredni razvoj, Leskovac, 19-20 oktobar 2007. (M64) <http://www.tf.ni.ac.rs/>
7. **S. Milojević**, S. Milisavljević, D. Radosavljević, [Zamena konvencionalnog goriva sa geo-termalnom energijom, uticaj na životnu sredinu](#), Okrugli sto sa međunarodnim učešćem: Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, 2007, Zbornik radova, str. 96-99. (M63) <http://www.ftnkm.rs/>
8. J. Ristić, D. Radosavljević, **S. Milojević**, [Informacioni sistemi životne sredine, Okrugli sto sa međunarodnim učešćem: Zaštita životne sredine u industrijskim područjima](#), Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, 2007, Zbornik radova, str. 123-130. (M63), <http://www.ftnkm.rs>
9. D. Pejin, J. Baraš, Lj. Mojović, M. Rakin, D. Povrenović, V. Veljković, **S. Milojević**, [Proizvodnja bioetanola za gorivo](#), Racionalno korišćenje energije u metalurgiji i procesnoj industriji, JINA, Beograd, mart 2006, Zbornik radova, str. 131-138. (M63)
10. S. Glišić, **S. Milojević**, S. Dimitrijević - Branković, A. Orlović, D. Skala, [Antimikrobna aktivnost etarskog ulja i pojedinih komponenti \(*Juniperus communis* L.\) i poredjenje sa antibioticima](#), VI Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", Leskovac 2005, sekcija HI-2, Knjiga izvoda, str. 209. (M64) <http://www.tf.ni.ac.rs/>
11. **S. Milojević**, [Dobijanje apsolutnog etanola azeotropskom rektifikacijom](#), VI Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", Leskovac 2005, sekcija HI-3, Knjiga izvoda, str. 211. (M64) <http://www.tf.ni.ac.rs/>
12. M. Barać, **S. Milojević**, Z. Barać, [Povećanje energetske efikasnosti tehnoloških faza rafinerije olova Trepča u Zvečanu](#), 11 Simpozijum termičara Srbije i Crne Gore, Zlatibor, 2003, Zbornik radova (M63)

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода: **147** (2017-2022, према бази SCOPUS, 25.01.2022)

https://ezproxy.nb.rs:2071/cto2/main.uri?ctoId=CTODS_1408304740&authors=23100461000&origin=AuthorNamesList

1. Dao, Phat T., et al. "Kinetics of pilot-scale essential oil extraction from pomelo (*Citrus maxima*) peels: Comparison between linear and nonlinear models." *Alexandria Engineering Journal* 61.3 (2022): 2564-2572.
2. Meziiane, Ilhem Ait Amer, et al. "Modelling and optimization of energy consumption in essential oil extraction processes." *Food and Bioproducts Processing* 119 (2020): 373-389.
3. Katar, Nimet, and Duran Katar. "Eskişehir ekolojik koşullarında farklı hasat zamanlarının limon kekiğinin (*Thymus citriodorus* L.) verim ve kalitesi üzerine etkisi." *Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi* 34.1 (2020): 93-105.
4. Abbou, Amina, et al. "Optimising functional properties and chemical composition of *Pinus halepensis* Mill. Seeds protein concentrates." *Food Hydrocolloids* 100 (2020): 105416.
5. Ait Amer Meziiane, I., Maizi, N., Abatzoglou, N., Benyoussef, E.-H., Modelling and optimization of energy consumption in essential oil extraction processes *Food and Bioproducts Processing* 119, pp. 373-389 (2020);
6. Qiang Zhang, Ruiyun Huo, Yibo Ma, Shuangmei Yan, Lei Yang, Fengli Chen, A novel microwave-assisted steam distillation approach for separation of essential oil from tree peony (*Paeonia*

<p>suffruticosa Andrews) petals: Optimization, kinetic, chemical composition and antioxidant activity, <i>Industrial Crops and Products</i>, Volume 154, 2020., https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112669.</p> <p>7. Singh, S., Sharma, S.K., Kansal, S.K., Batch extraction of gossypol from cottonseed meal using mixed solvent system and its kinetic modeling, <i>Chemical Engineering Communications</i> 206(12), pp. 1608-1617 (2019);</p> <p>8. Getahun, Tokuma, Vinit Sharma, and Neeraj Gupta. "The genus <i>Laggera</i> (Asteraceae)—ethnobotanical and ethnopharmacological information, chemical composition as well as biological activities of its essential oils and extracts: a review." <i>Chemistry & biodiversity</i> 16.8 (2019): e1900131.</p> <p>9. Cahyani, Chandrawati, and Mafud Cahayo. "Effect of Column Length in Batch Vacuum Fractionation on The Distribution of Major Components of Citronella Oil (<i>Cymbopogon winterianus</i>)." <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>. Vol. 546. No. 2. IOP Publishing, 2019.</p> <p>10. Pandey, Swapnil, et al. "Antioxidant and anti-aging potential of Juniper berry (<i>Juniperus communis</i> L.) essential oil in <i>Caenorhabditis elegans</i> model system." <i>Industrial Crops and Products</i> 120 (2018): 113-122.</p> <p>б) у ранијем периоду: 62</p>
<p>36. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода:</p> <p>1. С. Ж. Милојевић, В. Б. Вељковић, М. С. Крстић, Операције преноса масе (одлука), Факултет техничких наука у Кос. Митровици ИСБН 978-86-81656-35-8 (одобрено за штампу као уџбеник одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици, бр. 1605/3-3 од 30.12.2021. године)</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. В. Б. Вељковић, О. С. Стаменковић, М. Б. Тасић, С. Ж. Милојевић, М. М. Милосављевић, Топлотне и дифузионе операције: теорија операција преноса масе, Технолошки факултет, Лесковац, 2012, ИСБН 978-86-8236-96-3 (одобрено за штампу као уџбеник одлуком Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/122-ХIII од 14.11.2012.).</p>
<p>37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):</p>
<p>38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије М20):</p>
<p>39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и</p>

заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:
Према „Правилнику о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“ у складу са стандардом 9 (наставно особље), кандидат др Светомир Милојевић испуњава потребне услове за ментора докторске дисертације, јер поседује потребне референце: 1. изводи наставу на докторским студијама,

2. има више од пет научних радова (7) објављених у научним часописима из одговарајуће области студијског програма последњих десет година, са листе министарства надлежног за науку.

M21 Рад у међународном часопису

1. M. S. Marković, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, M. S. Ristić, **S. Z. Milojević**, N. M. Bošković-Vragolović, V. 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*, 122 (2018) 402–413, ISSN 0926-6690, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018>, IF2017 = 3.849, *Agricultural Engineering* (2017: 2/14), *Agronomy* (2017: 6/87).
2. V. P. Pavićević, M. S. Marković, **S. Z. Milojević**, M. S. Ristić, D. S. Povrenović, V. B. Veljković, Microwave-assisted hydrodistillation of juniper berry essential oil: kinetic modeling and chemical composition, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 91 (2016) 883–891, <https://doi.org/10.1002/jctb.4653>; IF= 2,738, *Chem. Eng.*, 28/135; broj heterocitata = 2. [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1097-4660](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-4660).

M22 Рад у међународном часопису

1. I. M. S. Marković, **S. Z. Milojević**, N. M. Bošković-Vragolović, V. P. Pavićević, L. M. Babincev, V. B. Veljković, A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation, *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 27 (2019) 605–612, ISSN 1004-9541, <https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.06.022>, IF 2017=1.712, *Chem. Eng.* (2017, 71/137).

M23 Рад у међународном часопису

1. V. Pavicević, M. Radović, **S. Milojević**, M. Marković, M. Ristić, D. Povrenović, Influence of hydrodistillation rate and hydromodule on chemical composition of *Juniperus communis* L. essential oil, *Hemijska industrija* 71 (2017) 1–10, <https://doi.org/10.2298/HEMIND151119011P>, IF 2017=0.591, *Chem. Eng.* (2017: 114/137). http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html
2. D. B. Radosavljević, S. S. Ilić, **S. Ž. Milojević**, Ž. C. Bojović, M. S. Marković, Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (*Juniperus communis* L.) nelinearnom regresijom, *Hemijska industrija*, 71 (2017) 371–382, <https://doi.org/10.2298/HEMIND160715048R>. IF 2017=0.591, *Chem. Eng.* (2017: 114/137).
3. **S. Z. Milojević**, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, S. Pejanović, V. B. Veljković, Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, *Hemijska industrija* 67 (2013) 843–859, <https://doi.org/10.2298/HEMIND121026009M>, *Chem. Eng.*, IF= 0,562, 103/133; broj heterocitata = 3. http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html
4. **S. Z. Milojević**, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, S. Pejanović, V. B. Veljković, Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, *Hemijska industrija* 67 (2013) 843–859, <https://doi.org/10.2298/HEMIND121026009M>, *Chem. Eng.*, IF= 0,562, 103/133; broj heterocitata = 3. http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Након избора у звање ванредног професора:

47.1. Кандидат је руководио научно-истраживачким радом, у коме су учествовали мастер студенти, докторанти и асистенти. На основу добијених резултата публиковани су научни радови, који су омогућили младим сарадницима упис на докторске студије и реализације докторских дисертација:

- Упис на докторске студије: Миљана Марковић.
- Реализацију докторских дисертација: Миљана Марковић, Драгана Радосављевић.
- Реализацију мастер радова: Младена Јакшић, Милан Илић, Тања Црноглавац, Бобан Ђуровић, Дарко Јовановић.
- За избор у звање: Миљана Марковић; Ана Величковић, Јелена Аврамовић

Радови проистекли из сарадње на развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

М21 Рад у међународном часопису

1. M. S. Marković, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, M. S. Ristić, **S. Z. Milojević**, N. M. Bošković-Vragolović, V. 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*, 122 (2018) 402–413, ISSN 0926-6690, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018>, IF2017 = 3.849, *Agricultural Engineering* (2017: 2/14), *Agronomy* (2017: 6/87).

М22 Рад у међународном часопису

1. M. S. Marković, **S. Z. Milojević**, N. M. Bošković-Vragolović, V. P. Pavićević, L. M. Babincev, V. B. Veljković, A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation, *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 27 (2019) 605–612, ISSN 1004-9541, <https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.06.022>, IF 2017=1.712, *Chem. Eng.* (2017, 71/137).

М23 Рад у међународном часопису

1. D. B. Radosavljević, S. S. Plić, **S. Ž. Milojević**, Ž. C. Bojović, M. S. Marković, Modelovanje kinetike hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke (*Juniperus communis* L.) nelinearnom regresijom, *Hemijska industrija*, 71 (2017) 371–382, <https://doi.org/10.2298/HEMIND160715048R>. IF 2017=0.591, *Chem. Eng.* (2017: 114/137).
2. **S. Z. Milojević**, D. B. Radosavljević, V. P. Pavićević, S. Pejanović, V. B. Veljković, Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, *Hemijska industrija* 67 (2013) 843–859, <https://doi.org/10.2298/HEMIND121026009M>, *Chem. Eng.*, IF= 0,562, 103/133; broj heterocitata = 3. http://www.ache.org.rs/HI/HI_sadrzaj.html

М60 Саопштења на домаћем научном скупу

1. **S. Milojević**, D. Radosavljević, V. Pavićević, Bezotpadna tehnologija prerade ploda kleke kao resurs ekoturizma, *Zbornik radova sa VII naučnog skupa sa međunarodnim učešćem Turizam: izazovi i mogućnosti*, Beograd – Trebinje 2012, 550–557 <http://www.ecinst.org.rs/>
2. **S. Milojević**, S. Milisavljević, M. Marković, V. Pavićević, M. Simić, M. Ristić, Uticaj lokaliteta, nadmorske visine i parametara procesa na prinos, sastav i kinetiku hidrodestilacije etarskog ulja ploda kleke, *Zbornik radova sa IX Simpozijuma Savremene tehnologije i privredni razvoj sa međunarodnim učešćem*, Leskovac 2011, 72. (M63) <http://www.tf.ni.ac.rs/>

М30 Саопштење са међународног скупа

1. K. Lakićević, **S. Milojević**, M. Krstić, M. Janačković, V. Pavićević, Juniper essential oil hydrodistillation process optimization, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, 25-26. jun 2021. god., <http://www.ftnkm.rs/>
2. **S. Milojević**, B. Đurović, M. Mijailović, T. Trinović, I. Vuković, V. Pavićević, J. Nikolić, Distillation products of Stanley plum obtaining, Proceedings of the XIV International Conference Research and Development in Mechanical Industry (RADMI), Topola, 2014, pp. 887–892. (M33) <http://www.radmi.org/>
3. M. Pić, M. Mijailović, M. Marković, **S. Milojević**, T. Trišović, Production of the wild blackberry and blueberry distillates, 13th Symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, October, 18-19, 2019., <http://www.tf.ni.ac.rs/>
4. M. Mijailović, M. Jakšić, **S. Milojević**, M. Marković, Plum Požegača distillate production process, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrucica, Teslic, 2018, pp. 87. (M34). <http://tf.unibl.org/>
5. V. Pavićević, J. Radovanović, M. Marković, **S. Milojević**, M. Ristić, M. Mitić, D. Pilčević, Characterization of juniper berry (*Juniperus communis* L.) essential oil from Rogozna mountain, 14th International Conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2014, Vol 2, pp 904-912, pp. 18-21 September, Topola, Serbia (M33) <http://www.radmi.org/>
6. M. Mijailović, M. Krstić, M. Agatonovića, **S. Milojević**, V. Pavićević, Distillation of Prokupac and black Tamjanika pomace mixture after the pouring the wine, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, 25-26. jun 2021.god., <http://www.ftnkm.rs/>

47.2. Kandidat др Светомир Милојевић је био ментор за израду стучних и научних радова студентима на такмичењима у студентским манифестацијама „Технологијада“.

48. Учесће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

48.1 Члан у комисијама на основним и интегрисаним студијама:

- Катарина Лакићевић, "[Оптимизација процеса хидродестилације лековитог биља](#)", 2020
- Марко Агатоновић, "[Добијање дестилата од комине Прокупца и црне тамјанике](#)", 2021.
- Александра Петровић, "[Производња дестилата шљиве сорте "Стенлеј" као основе за добијање траварице - линцуре](#)", Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2014
- Слађана Новитовић, [Ефекат технолошких параметара на садржај HCN у дестилату шљиве пожегаче](#), Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2014
- Никола Јаковљевић, "[Компаративна аналитичка испитивања белог вина "Оплен" и розе вина "Тријумф" винарије Александровић](#)", Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2014
- Аца Жарковић, [Добијање и испитивање дестилата вина и кома сорте грождја "Италијански ризлинг"](#), Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2014

48.2 Члан у комисијама на мастер академским студијама:

- Младена Јакшић, „[Добијање дестилата шљиве пожегаче са подручја села Бучје С.О. Трстеник](#)“, 2017.(после избора у звање ванредног професора)

- Бобан Ђуровић, „Добијање дестилата шљиве сорте „Милдоре“ и „Стенлеј“, 2014.
- Тања Црноглавац, „Производња дестилата кома дивље купине са падина јужног Копанника, 2016.
- Слађана Марковић, "[Контола роштиљ меса](#)", 2021
- Виолета Миленковић, [Оптимизација параметара процеса производње стабилне дисперзије калцијум-карбоната за потребе папирне индустрије](#), 2019
- Милан Илић, "[Добијање дестилата комине дивље купине на дестилатору казанског типа](#)", 2015
- Андреа Јањић, "[Кинетика хидродестилације плода клеке - оптимизација поступка припреме плода сувим млевењем](#)", Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016
- Дорис Јањић, "[Кинетика хидродестилације плода клеке - оптимизација поступка припреме плода бубрењем и влажним млевењем](#)", Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016
- Миљојка Мијаиловић, "[Добијање и аналитичко одређивање параметара квалитета дестилата меке ракије "Ранке" и "Пожегаче"](#)", Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2015

49. **Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докаторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):**

1. [Владимир Павићевић, Безотпадна технологија прераде плода клеке \(*Juniperus communis*L.\), Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016, научна област: Хемија и хемијска технологија, ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине](#)
2. [Миљана С. Марковић, Фракциона хидродестилација и ректификација етарског уља плода клеке \(*Juniperus communis* L.\), Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2018, научна област: хемијско инжењерство](#)

50. **Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:**

Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације:

1. Милан Костић, [Екстракција уља из семена конопље \(*Cannabis sativa* L.\) и његова примена у синтези биодизела](#), Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2018, научна област: Технолошко инжењерство, ужа научна област: Хемијско инжењерство
2. Петар Милић, [Оптимизација и моделовање кинетике екстракције резиноила и минералних материја из белог ивањског цвећа \(*Galium mollugo* L.\)](#), Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2014, научна област: Технолошко инжењерство, ужа научна област: Хемијско инжењерство

51. **Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)**

1. [Развој нових технологија за производњу нових танких еколошки прихватљивих амбалажних материјала](#), ев. број пријаве 451-03-00605/2012-16/113, руководилац иновационог пројекта
2. [Учешће у реализацији пројекта са Институтом за механику метало-полимерних система имена В. А. Белога, Националне академије наука Белорусије \(IMMS-NANB\), Истраживачка област: Нано-наука и нано-материјали, Наслов: „Развој мултифункционалних композитних материјала са побољшаним акустичним карактеристикама који садрже модификаторе наноскалног и](#)

[силикатног комплекса](#)“ (2019-2022), Белоруски руководиоца пројекта: др Владимир Сергиенко, Српски руководиоца пројекта: др Милутин Милосављевић

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

52.1. Учесник на стручним и научним скуповима у земљи и иностранству:

1. **S. Milojević**, D. Radosavljević, V. Pavićević, Bezotpadna tehnologija prerade ploda kleke kao resurs ekoturizma, Zbornik radova sa VII naučnog skupa sa međunarodnim učešćem Turizam: izazovi i mogućnosti, Beograd – Trebinje 2012, 550–557 <http://www.ecinst.org.rs/>
2. **S. Milojević**, S. Milisavljević, M. Marković, V. Pavićević, M. Simić, M. Ristić, Uticaj lokaliteta, nadmorske visine i parametara procesa na prinos, sastav i kinetiku hisdrodestilacije etarskog ulja ploda kleke, Zbornik radova sa IX Simpozijuma Savremene tehnologije i privredni razvoj sa međunarodnim učešćem, Leskovac 2011, 72. (M63) <http://www.tf.ni.ac.rs/>
3. K. Lakićević, **S. Milojević**, M. Krstić, M. Janačković, V. Pavićević, Juniper essential oil hydrodistillation process optimization, Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica, 25-26. jun 2021. god., <http://www.ftnkm.rs/>
4. **S. Milojević**, B. Đurović, M. Mijailović, T. Trinović, I. Vuković, V. Pavićević, J. Nikolić, Distillation products of Stanley plum obtaining, Proceedings of the XIV International Conference Research and Development in Mechanical Industry (RADMI), Topola, 2014, pp. 887–892. (M33) <http://www.radmi.org/>
5. M. Ilić, M. Mijailović, M. Marković, **S. Milojević**, T. Trišović, Production of the wild blackberry and blueberry distillates, 13th Symposium „Novel technologies and economic development“, Leskovac, October, 18-19, 2019., <http://www.tf.ni.ac.rs/>
6. M. Mijailović, M. Jakšić, **S. Milojević**, M. Marković, Plum Požegača distillate production process, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrucica, Teslic, 2018, pp. 87. (M34). <http://tf.unibl.org/>
7. N. M. Elezović, M. D. Mitić, **S. Ž. Milojević**, S.S. Konstantinović, K. D. Radosavljević, S. S. Milisavljević, M. M. Milosavljević, S. D. Petrović, A New procedure for processing waste xanthogenates, International Science Conference, Reporting for Sustainability, 07-10 May 2013. Bečići, Montenegro (M33)
8. S. Glišić, **S. Milojević**, S. Bašić, S. Dimitrijević-Branković, A. Orlović, D. Skala, Vacuum and supercritical fractionation of the essential oil of *Juniperus communis*L. and analysis of different fractions behavior against some bacteria, yeasts and fungus, 16th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA 2004, Praha, Czech Republic, Summaries 2, C8.3, 497. Full Text CD Rom. <http://www.chisa.cz/2004/>

52.2. Организација или учешће на стручним, научним или уметничким манифестацијама локалног, националног или међународног новог

1. Организатор смотре Ракије шљивовице горњег тока Ибра у Сочаници

52.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

1. Ментор за израду завршних радова на мастер академским студијама:

- Младена Јакшић, „Добијање дестилата шљиве Пожегаче са подручја села Бучје С.О. Трстеник“, 2017.(после избора у звање ванредног професора)
- Бобан Ђуровић, „Добијање дестилата шљиве сорте „Милдоре“ и „Стенлеј“, 2014.

- Тања Црноглавац, „Производња дестилата кома дивље купине са падина јужног Копанника, 2016.
- Милан Илић, "Добијање дестилата комине дивље купине на дестилатору казанског типа", 2015
- Миљојка Мијаиловић, "Добијање и аналитичко одређивање параметара квалитета дестилата меке ракије "Ранке" и "Пожегаче", Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2015

2. Члан у комисијама за израду завршних радова на мастер академским студијама:

- Слађана Марковић, "Контола роштиљ меса", 2021
- Виолета Миленковић, Оптимизација параметара процеса производње стабилне дисперзије калцијум-карбоната за потребе папирне индустрије, 2019
- Андреа Јањић, "Кинетика хидродестилације плода клеке - оптимизација поступка припреме плода сувим мљењем", Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016
- Дорис Јањић, "Кинетика хидродестилације плода клеке - оптимизација поступка припреме плода бубрењем и влажним мљењем", Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016

3. Члан у комисијама за одбрану докторске дисертације:

- Милан Костић, Екстракција уља из семена конопље (*Cannabis sativa* L.) и његова примена у синтези биодизела, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2018, научна област: Технолошко инжењерство, ужа научна област: Хемијско инжењерство
- Владимир Павићевић, Безотпадна технологија прераде плода клеке (*Juniperus communis* L.), Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016, научна област: Хемија и хемијска технологија, ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине.
- Петар Милић, Оптимизација и моделовање кинетике екстракције резиноида и минералних материја из белог ивањског цвећа (*Galium mollugo* L.), Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2014, научна област: Технолошко инжењерство, ужа научна област: Хемијско инжењерство
- Миљана Марковић, Фракциона хидродестилација и ректификација етарског уља плода клеке (*Juniperus communis* L.), Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2018, научна област: хемијско инжењерство

52.4 Рецензент радова и пројеката

52.4.1. Публикације:

1. [Рецензија публикације „Механичке технолошке операције – збирка решених задатака“ аутора др Драгана Миленковића професора Високе хемијско технолошке школе струковних студија Крушевац, на захтев Комисије за издавачку делатност ВХТШСС Крушевац.](#)
2. Рецензија публикације "[Увод у хемијско инжењерство](#)" аутора др Милутина Милосављевића и коаутора Милутина Живковића, на прелог Одбора за издавачку делатност Факултета техничких наука у Косовској Митровици
3. Рецензија монографије "[Синтеза и својства тиокарбамата](#)" аутора др Милутина Милосављевића и др Александра Маринковића на прелог Одбора за издавачку делатност Факултета техничких наука у Косовској Митровици

52.4.2. Техничког решења

1. [Техничко решење "Технолошки поступак лобијања метил естара масних киселина из уља семена конопље \(*Cannabis sativa L.*\) аутора Оливере Стаменковић, Милана Костића, Јелене Аврамовић, Ане Величковић, Наташе Јоковић и Владе Вељковића](#)

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

- члан [Етичке комисије на Факултету техничких наука у Косовској Митровици](#) од 06.10.2021. године
- Члан [Комисије за контролу квалитета студијског програма Технолошко инжењерство на докторским студијама на Факултету техничких наука у Косовској Митровици](#), Решење бр. 1071/1 од 26.09.2014. године.

2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

- [Члан државне комисије за Оцењивање квалитета јаких алкохолних пића](#)

3. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

- Ментор научних радова студентима на такмичењима у манифестацијама „Технологијада“.

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

1. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

[Био радно ангажован у настави и комисијама на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу](#)

2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

1. Члан је Српског хемијског друштва
- 2 Члан је Савез хемијских инжењера Србије

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

1. [I место на такмичењу за најбољу ракију кајсијевачу, Златни котлић Дунава, најбоља кајсијевача и грочански бресквари](#)
2. [UNIDO Експерт за чистију производњу](#)

VII ОСТАЛО

1. **Учешће у комисијама за изборе наставника и сарадника**
2. **М-92 Патенти:**
 - а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

[М.М. Милосављевић, А.Д. Маринковић, С. Милојевић, Б. Маравић, С.Д. Петровић, Нови поступак синтезе алкилтионкарбамата оксидацијом аминских соли ксантогене киселине помоћу водоник-пероксида, П-2010/0305, Гласник интелектуалне својине 2011/1, стр. 20.](#)

3. Учесће на пројекту:

а) у току последњег изборног периода:

- Учесће у реализацији пројекта са Институтом за механику метало-полимерних система имена В. А. Белога, Националне академије наука Белорусије (IMMS-NANB), Истраживачка област: Нано-наука и нано-материјали, Наслов: „Развој мултифункционалних композитних материјала са побољшаним акустичним карактеристикама који садрже модификаторе наноскалног и силикатног комплекса“ (2019-2022), Белоруски руководилац пројекта: др Владимир Сергиенко, Српски руководилац пројекта: др Милутин Милосављевић

б) у ранијем периоду

- „Нове технологије производње заштитних средстава за дрво“ (МН, ев. бр 451-03-00605/2012-16/46)
- Фундаменталне науке: НИП 08М07, „Истраживање нових технологија и метода експлоатације, опреме и управљачких система у циљу рационалног искоришћења енергетских минералних сировина“, Београд, 1995-2000.
- Стратешка истраживања: Иновациони пројекат: „Супституција енергије експлозива (минирања) и механичком енергијом“, И.П.5.1810, Београд, 1998-1999. Енергетска ефикасност: „Повећање енергетске ефикасности у процесима металургије олова „Трепча“ у Звечану“, Н.П.Е.Е. 302-5а, Министарство за науку, технологије и развој Р. Србије, Београд, 2002-2003.
- Технолошки развој: „Развој технолошког поступка прераде базалта у висококвалитетне производе поступцима синтеровања или топљења“, Т.Р. 0232, Министарство за науку, технологије и развој Р. Србије, Београд, 2002-2004.
- Програм истраживања у области технолошког развоја: „Производња етил алкохола ферментацијом различитих пољопривредних и обновљивих сировина и његова примена као енергента“, МНЗЗС, ТД007049, Београд, 2005-2007.
- Развојни пројекат, Национални програм енергетска ефикасност: „Пројектовање и изградња демонстрационог система за коришћење геотермалне енергије Јошаничке Бање у пољопривреди“, 715-1064-Б П-300064, 2004-2005.
- Пројекат: Стратегија уводјења чистије производње у Републици Србији, МНЗЗС, 2006-2007.
- Развој пројекат, Национални програм енергетска ефикасност: „Пројектовање и изградња демонстрационог система за коришћење геотермалне енергије бање „Бањска“ код Звечана“, КП06-8122Б, 2006 (12 месеци).

4. Истраживања и пројектовање у хемијској индустрији

б) у ранијем периоду

- Постројење за апсолутизацију етанола азеотропском ректификацијом за “Алкалоид” – Скопље, лабораторија, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1984-85
- Постројење за добијање глацијалне сирћетне киселине за “Прву искру” – Барич, лабораторија, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1985-86
- Постројење за концентрисани изопропил алкохол за “Милан Благојевић” – Лучане, лабораторија, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1984-85
- Постројење за физички третман и прераду меда “33 Дечани” код Пећи, пројектовање и пуштање у рад, 1988-89

- Постројење за коришћење топлоте у фабрици цепања масноћа “Радељеви ” – Дубровник, пројектовање, 1989
- Постројење за хидродестилацију и екстракцију лековитог биља, институт “Јосиф Панчић“ - Београд, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1991-92
- Постројење за производњу воћних ракија, “ПКБ воћарске плантаже” – Болеч, пројектовање, изградња и пуштање у рад, 1993-94
- Хемијско инжењерска анализа и предлог реконструкције дестилерије “Вино Жупа” – Александровац, 2001
- Хемијско инжењерска анализа постројења за добијање етра, пројектовање, 1985
- Пројектовање постројења за рекулпацију растварача из производње барута, “Милан Благојевић“, Лучани, 1988
- Пројектовање постројења за прераду лековитог биља, ЗП “Вртача” – Босански Петровац, 1992-93
- Истраживачки учествовао у програму добијања истих компонената азеотропном ректификацијом станолана, изопропанолана, сирћетне киселине, фосфорне киселине.

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Др Светомир Милојевић на Рударско-металуршком, односно Техничком факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици радио је као асистент и предавач за поверену наставу од 1995. до 2001. године, а од 2001. године ради на Факултету техничких наука. У звање ванредни професор за хемијско и прехранбено инжењерство је изабран 26.06.2017. године. Др Светомир Милојевић објавио је три рада у врхунском међународном часопису М21, један рад у истакнутом међународном часопису М22 шест радова у часописима међународног значаја М23. Има 14 саопштења на међународном научном скупу (М30), три рада у часописима категорије М51 и један у часопису категорије М52. Такође, аутор је 10 саопштења на домаћим научним скуповима (М60). Аутор је једне патентне пријаве. Др Светомир Милојевић учествовао је у реализацији великог броја научних пројеката и пројеката директне сарадње са привредним организацијама. Коутор је два универзитетска уџбеника. Био је ментор две докторске дисертације, пет завршних радова на мастер академским студијама и седам на основним академским студијама, и члан комисије за одбрану две докторске дисертације.

Др Светомир Милојевић изводи наставу на сва три нивоа студија студијског програма Технолошко инжењерство, Прехранбено инжењерство и Инжењерство заштите животне средине. У студентским анкетама добијао је високе оцене за свој педагошки рад. Кандидат доприноси развоју научно-наставног подмлатка на факултету кроз учешће у менторству и настави на докторским студијама, вођењу кандидата у својству ментора за студијски истраживачки рад.

Др Светомир Милојевић је рецензент уџбеника, монографија и техничких решења. Био је учесник на више пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Аутор је уџбеника: „Топлотне и дифузионе операције“ и „Операције преноса масе“.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу чињеница презентованих у овом Извештају, Комисија констатује да кандидат Светомир Милојевић испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Хемијско и прехранбено инжењерство, прописане *Правилником о ближим условима за избор у звања наставника* Универзитета у Приштини са

привременим седиштем у Косовској Митровици и *Правилником о ближним условима за избор у звања наставника и сарадника* Факултета техничких наука у Косовској Митровици, и то:

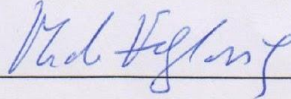
1. Има звање ванредни професор из одговарајуће научне области Хемијско и прехранбено инжењерство
 2. Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода
 3. Има већи број публикованих научних радова из уже научне области за коју се бира и пре и након избора у звање ванредног професора (*потребан услов 2 рада од последњег избора*), при чему су резултати после избора у звање ванредног професора следећи:
 - један рад у истакнутом међународном часопису M21
 - један рад у међународном часопису M22
 - два рада у међународном часопису M23
- Сви радови припадају ужој научној области Хемијско и прехранбено инжењерство
4. Има укупно 147 хетероцитата у последњем изборном периоду
 5. Има већи број научних радова саопштених на међународним научним скуповима:
 - 14 радова (4 после избора у звање ванредног професора) саопштена на међународним научним скуповима штампана у целини M₃₃
 6. У периоду након избора у звање ванредни професор има објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира. Поред тога, у ранијем периоду је објавио један уџбеник.
 7. После избора у звање ванредни професор био је члан у једној комисији за преглед, оцену и одбрану докторских дисертација, а пре избора у две.
 8. После избора у звање ванредни професор, био је ментор у изради 1 мастер рада и учесник у комисијама за одбрану 2 мастер рада.
 9. Кандидат је ментор за израду две докторске дисертације, јер испуњава услове у складу са стандардом 9 (наставно особље) *Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма* и налази се на листи ментора у књизи наставника акредитованог студијског програма докторских студија Технолошко инжењерство Факултета техничких наука у Косовској Митровици.
 10. Има после избора у звање ванредни професор оригинална стручна остварење у учешћа у једном научном пројекту.
 11. Кандидат испуњава више изборних елемената предвиђених члановима 5, 6 и 7 *Правилником о ближним условима за избор у звања наставника и сарадника* Факултета техничких наука у Косовској Митровици.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на $\frac{1}{2}$ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

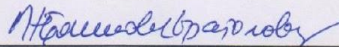
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу чињеница наведених у овом Извештају, које се односе на резултате педагошког, научно-истраживачког и стручног рада кандидата, као и његов допринос академској заједници, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици, да ванредног професора др Светомир Милојевић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Хемијско и прехранбено инжењерство.

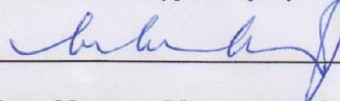
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:



Проф. др Влада Вељковић
Технолошки факултет, Лесковац



Проф. др Невенка Бошковић Враголовић
Технолошко-металуршки факултет, Београд



Проф. др Милутин Милосављевић
Факултет техничких наука, Косовска Митровица

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.