



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ _____

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО 07.03.2023			
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	ДЕНА	ПРЕДНОСТ
	278/1		

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: Број: 151/1, Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Косовској Митровици: 09.02.2023.
2. Датум и место објављивања конкурса: 13.02.2023. године Лист „Јединство“
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 (један) 3.2. Звање: ванредни 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, дописни члан САНУ, редовни професор у пензији – председник, 2. Проф. др Светомир Милојевић, редовни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини, ужа научна област: Хемијско и прехранбено инжењерство - члан 3. Проф. др Милутин Милосављевић, редовни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини, ужа научна област: Хемијско и прехранбено инжењерство - члан
5. Пријављени кандидат-и: 1) – др Ана Величковић, доцент на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Ана Веселина Величковић, доцент
2. Датум и место рођења, општина, Република: 06.09.1981. године, Лесковац, Лесковац, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: Доцент за ужу научну област Хемијско и прехранбено инжењерство, Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука, Косовска Митровица

4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	
2000-2005, просек 8,51 (осам и 51/100)	
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	
Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	
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:	
2007-2011, 9,94 (девет и 94/100)	
9. Назив студијског програма докторских студија:	
Технолошко инжењерство	
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	
Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
„Хомогено базно катализована етанолиза сунцокретовог уља“ , хемијско инжењерство	
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	
-	
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	
-	
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	
-	
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
-	
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	
Енглески – чита, пише и говори	
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	
1. Члан је Савеза хемијских инжењера Србије 2. Члан Комисије за акредитацију основних, мастер и докторских студија на Технолошком инжењерству 3. Члан научноистраживачког тима Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у оквиру Центра за мултидисциплинарне студије.	
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):	
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини: Доцент, 2018–, доцент за ужу научну област Хемијско и прехранбено инжењерство Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу: виши научни сарадник, 2018–2018, научни сарадник, 2012–2018, истраживач-стипендиста, 2005–2012.	
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:	
05.12.2018. године, област Хемијско и прехранбено инжењерство	

22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:

/

IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:

Кандидат поседује педагошко искуство дужи низ година, и то: 6 година је учествовао у извођењу вежби из предмета „Инжењерство заштите животне средине“ (шк. 2012/13–2017/18. године) на Технолошком факултету у Лесковцу, а потом као доцент од 15.12.2018 године држи предавања и вежбе из области за коју се бира на Факултету техничких наука у Косовској Митровици.

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:

[Позитивна оцена педагошког рада на Факултету техничких наука, Универзитет у Приштини са просечном вредности од 9,39 \(гласало 58 студената\) на свим студијским програмима.](#)

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

Рад у међународном часопису изузетних вредности M21a

1. [Todorović Z., Troter D., Đokić-Stojanović D., Veličković A., Avramović J., Stamenković O., Veselinović Lj., Veljković V., 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>.](#)

б) у ранијем периоду

Рад у међународном часопису изузетних вредности M21a

1. [Marinković D., Stanković M., Veličković A., Avramović J., Miladinović M., Stamenković O., Veljković V., Jovanović D., 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>](#)

Рад у врхунском међународном часопису M21

1. [Marjanović A., Stamenković O., Todorović Z., Lazić M., Veljković V., Kinetics of the base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, Fuel 89 \(2010\) 665–671, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2009.09.025>](#)
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, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2011.06.049>](#)
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, <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2012.08.015>](#)
4. [Todorović Z.B., Stamenković O.S., Stamenković S.I., Avramović M.J., Veličković V. A., Banković-Ilić B.I., Veljković V.B., The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, Fuel 107 \(2013\) 493–502, <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2012.11.049>](#)
5. [Stamenković O; Rajković K, Veličković A; Milić P; Veljković V, Optimization of base-catalyzed ethanolysis of sunflower oil by regression and artificial neural network models, Fuel Processing Technology 114 \(2013\) 101–108, <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuproc.2013.03.038>](#)
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.](#)

<https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2015.03.023>.

7. [Stamenković O., Veličković A., Kostić M., Joković N., Rajković K., Milić P., Veljković V., 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>](#)
8. [Avramović J., Veličković A., Stamenković O., Rajković K., Milić P., Veljković V., 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>](#)
9. [Kostić M., Veličković A., Joković N., Stamenković O., Veljković V., 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>](#)
10. [Stojković I., Banković-Ilić I., Veličković A., Avramović J., Stamenković O., Povrenović D., Veljković V., Waste lard methanolysis catalyzed by potassium hydroxide at moderate temperatures, Chemical Engineering and Technology 39 \(2016\) 741–750, <https://doi.org/10.1002/ceat.201400705>.](#)

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):

а) у току последњег изборног периода

1. [Veljković V., Veličković A., Avramović J., Stamenković O., Modeling of biodiesel production: Performance comparison of box–Behnken, face central composite or full factorial design, Chinese Journal of Chemical Engineering 27 \(2019\) 1690-1698. <https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.08.002>](#)
2. [Miladinović M., Stojković I., Veličković A., Stamenković O., Banković-Ilić I., Veljković V., Optimization and kinetic modeling of waste lard methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, Chinese Journal of Chemical Engineering 27 \(2019\) 2481-2490. <https://doi.org/10.1016/j.cjche.2019.02.019>](#)

б) у ранијем периоду

-

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. [Veličković A.V., Avramović J.M., Kostić M., Krstić J., Stamenković O.S., Veljković V.B., Modeling the biodiesel production using the wheat straw ash as a catalyst, Hemijska Industrija 75 \(2021\) 257-276. <https://doi.org/10.2298/HEMIND210526028V>,](#)

б) у ранијем периоду

1. [Veličković A.V., Avramović J.M., Stamenković O.S., Veljković V.B., Kinetics of the sunflower oil ethanolysis using CaO as catalyst, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly 22 \(4\) 409–418 \(2016\). <https://doi.org/10.2298/CICEQ160106003V>](#)

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. [Avramović J.M., Radosavljević D.B., Veličković A.V., Stojković I.V., Stamenković O.S., Veljković V.B., Statistical modeling and optimization of ultrasound-assisted biodiesel production using various experimental designs, Zaštita materijala 60 \(2019\) 70-80. <https://doi.org/10.5937/zasmat1901070A>](#)

б) у ранијем периоду

2. -

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</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, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Avramović J., Veličković A., Veljković V., Challenges in biodiesel industry: Socio-economic, occupational health, and policy issues, Safety Engineering 8 (2018) 79-83. https://doi.org/10.7562/SE2018.8.02.03</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. Marinković D., Stanković M., Veličković A., Avramović J., Cakić M., Veljković V., Synthesis of CaO loaded onto Al₂O₃ from calcium acetate precursor and its application in transesterification of sunflower oil, Advanced Technologies 4 (2015) 26-32. https://doi.org/10.5937/savteh1501026M</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, ДОИ 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><u>Саопштење са међународног скупа штампаног у целини М33</u></p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Avramović J., Veličković A., Veljković V., The socio-economic factors of biodiesel production, Proceedings – The 18th International Conference Man and Working Environment: 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering, December 6-7, 2018, Niš, Serbia, pp. 189-192, ISBN:978-86-82475-30-9. https://www.znrfak.ni.ac.rs/,</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>2. Marinković D., Stanković M., Nedić Vasiljević B., Veličković A., Avramović J., Preparation of CaO/γ-Al₂O₃ catalyst for biodiesel fuels. The catalytic activity in relation to thermal treatment, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia, paper C-18-P, pp. 288-291. http://www.socphyschemserb.org/sr/</p> <p>3. Todorović Z., Stamenković O., Stamenković I., Avramović J., Banković-Ilić I., Veličković A., Veljković V., Effect of different cosolvents on the sunflower oil transesterification catalyzed by calcium oxide, 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013 with international participation, May 21-24. 2013, Vršac, Serbia, Book of Abstracts, 236-237. http://www.chem.bg.ac.rs .</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34</u></p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>/</p>

б) у ранијем периоду

1. [Todorović Z., Avramović J., Veličković A., Stamenković O., Veljković V., Optimization of CaO-catalyzed transesterification of sunflower oil in the presence of crude biodiesel as cosolvent, International Scientific Conference „10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of Abstracts p. 62, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, November 14-16, 2013, <https://tf.unibl.org/odrzan-medjunarodni-naucni-skup-savjetovanje-hemicara-tehnologa-i-ekologa-rs/>](#)
2. [Banković-Ilić I., Todorović Z., Avramović J., Veličković A., Veljković V., Kinetics of sunflower oil methanolysis in the presence of tetrahydrofuran as a cosolvent in a reciprocating plate reactor, International Scientific Conference „10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of Abstracts p. 42, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, November 14-16, 2013, <https://tf.unibl.org/odrzan-medjunarodni-naucni-skup-savjetovanje-hemicara-tehnologa-i-ekologa-rs/>](#)
3. [Stojković I., Veličković A., Stamenković O., Povrenović D., Veljković V., Quicklime-catalyzed methanolysis of lard, International Scientific Conference „10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of Abstracts p. 65, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, November 14-16, 2013, <https://tf.unibl.org/odrzan-medjunarodni-naucni-skup-savjetovanje-hemicara-tehnologa-i-ekologa-rs/>](#)

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

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. [Marjanović A., Stamenković O., Veljković V., Todorović Z., Lazić M., Skala D., Base-catalyzed ethanolysis of sunflower oil, 20th Congress of the Society of Chemists and Technologists of Macedonia, CD ROM of Extended Abstracts, CHE- 24-E-Marjanovic.pdf, Ohrid, 17-20. 9. 2008., Republic of Macedonia.](#)

Саопштење са националног скупа штампано у изводу М64

а) у току последњег изборног периода

3. [Stojković I. Veličković A. Miladinović M. Avramović J. Banković-Ilić I. Stamenković O., Povrenović D., Veljković V., Physicochemical properties of fatty acid methyl ester obtained from waste lard by homogeneously and heterogeneously catalyzed methanolysis, XIII Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 158, Oktobar 18-19, 2019, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

б) у ранијем периоду

1. [Marjanović A., Stamenković O., Todorović Z., Lazić M., Veljković V., Optimizacija reakcionih uslova bazno katalizovane etanolize suncokretovog ulja, VII Savetovanje hemičara i tehnologija, Zbornik izvoda radova str. 46, Novembar 12-13, 2010, Banja Luka, Republika Srpska.](#)
2. [Stamenković O., Veličković A., Kostić M., Joković N., Veljković V., Homogena bazno-katalizovana metanoliza ulja semena konoplje, 10-ti simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj”, Zbornik izvoda radova HI-4, str.150, Oktobar 22-23, 2013, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)
3. [Banković-Ilić I., Todorović Z., Veličković A., Stamenković I., Jovanić P., Veljković V., Skala D., Raspodela veličine kapi dispergovan faze u sistemu suncokretovo ulje-metanol-tetrahidrofuranu u reaktoru sa vibracionom mešalicom, IX Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 125, Oktobar 21-22, 2011, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)
4. [Stojković I., Veličković A., Stamenković O., Veljković V., Kinetika metanolize svinjske masti katalizovane kalcijum oksidom, IX Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 127, Oktobar 21-22, 2011, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)
5. [Stamenković I., Avramović J., Veličković A., Banković-Ilić I., Todorović Z., Jovanić P., Veljković V., Influence of cosolvent on dispersed phase drop size in a reciprocating plate](#)

reactor, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia with international participant, Book of abstract, PE-9, p.316, September 5-9, 2012, Ohrid, Macedonia, <https://sctm.mk/history.htm>

6. [Banković-Ilić I., Todorović Z., Avramović J., Veličković A., Veljković V., The kinetic modeling of sunflower oil methanolysis in the presence of cosolvent in a continuous reciprocating plate reactor, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia with international participant, Book of abstract, FE-002, p. 147, October 8-11, 2014, Ohrid, Macedonia, <https://sctm.mk/history.htm>](#)

7. [Stojković I., Veličković A., Banković-Ilić I., Stamenković O., Povrenović D., V. Veljković, The kinetics of lard methanolysis catalyzed by potassium hydroxide, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia with international participant. Book of abstract, FE-006, p. 151, October 8-11, 2014, Ohrid, Macedonia. <https://sctm.mk/history.htm>](#)

8. [Stamenković O., Kostić M., Veličković A., Joković N., Veljković V., Optimization of plum kernel oil esterification, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia with international participant, Book of abstract, CE-004, p. 87, October 8-11, 2014, Ohrid, Macedonia, <https://sctm.mk/history.htm>](#)

9. [Avramović J., Veličković A., Kocić I., Stamenković O., Veljković V., The kinetics of sunflower oil ethanolysis catalyzed by CaO, XI Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 132, Oktobar 23-24, 2015, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

10. [Veličković A., Avramović J., Kocić I., Stamenković O., Veljković V., The optimization of heterogeneous base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, XI Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 133, Oktobar 23-24, 2015, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

11. [Stojković I., Banković-Ilić I., Veličković A., Avramović J., Stamenković O., Povrenović D., Veljković V., The kinetics of homogeneous waste lard methanolysis, XI Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 138, Oktobar 23-24, 2015, Leskovac, Republike Srbije <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

12. [Veličković A., Avramović J., Stamenković O., Veljković V., Optimization of homogeneous sunflower oil ethanolysis by response surface methodology, XII Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 124, Oktobar 20-21, 2017, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

13. [Avramović J., Veličković A., Stamenković O., Veljković V., Ultrasound-assisted sunflower oil methanolysis optimization: Box-Behnken or full factorial design? XII Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 121, Oktobar 20-21, 2017, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

14. [Miladinović M., Stojković I., Veličković A., Stamenković O., Banković-Ilić I., Veljković V., Waste lard methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, XII Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Zbornik izvoda radova str. 123, Oktobar 20-21, 2017, Leskovac, Republike Srbije. <https://www.tf.ni.ac.rs/>](#)

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода: 495 (2018 – 2022 према бази *Scopus*, 13.2.2023) при чему је *h* индекс 12

1. Nježić Z.B., Kostić M.D., Marić B.D., Kinetics and optimization of biodiesel production from rapeseed oil over calcined waste filter cake from sugar beet processing plant, Fuel 334, (2023), 126581. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.126581>
2. Krstić J.B., Nježić Z.B., Kostić M.D., Marić B., Šimurina O., Stamenković O., Veljković V., Biodiesel production from rapeseed oil over calcined waste filter cake from sugar beet processing, Process Safety and Environmental Protection 168 (2022) 463-473. <https://doi.org/10.1016/j.psep.2022.10.021>
3. Kandić I., Kragović M., Krstić J.B., Gulicovski J., Popović J., Rosić M., Karadžić V., Stojmenović M., Natural Cyanobacteria Removers Obtained from Bio-Waste Date-Palm Leaf Stalks and Black Alder Cone-Like Flowers, International Journal of Environmental Research and Public Health 19 (2022) 6639. <https://doi.org/10.3390/ijerph19116639>
4. Ezzati R., Ranjbar S., Soltanabadi A., Kinetics models of transesterification reaction for biodiesel production: A theoretical analysis, Renewable Energy 168 (2021) 280-296. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.12.055>
5. Pavlović S., Šelo G., Marinković D., Planinić M., Tišma M., Stanković M., Transesterification of sunflower oil over waste chicken eggshell-based catalyst in a microreactor: An optimization study, Micromachines 12

- (2021) 120.
<https://doi.org/10.3390/mi12020120>
6. Etim A.O., Musonge P., Eloka-Eboka A.C., Effectiveness of biogenic waste-derived heterogeneous catalysts and feedstock hybridization techniques in biodiesel production, *Biofuels, Bioproducts and Biorefining* 14 (2020) 620-649.
<https://doi.org/10.1002/bbb.2094>
 7. Mibielli G.M., Fagundes A.P., Bohn L.R., Cavali M., Bueno A., Bender J.P., Oliveira J.V., Enzymatic production of methyl esters from low-cost feedstocks, *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 24 (2020) 101558.
<https://doi.org/10.1016/j.bcab.2020.101558>
 8. Jisieike C.F., Ishola N.B., Latinwo L.M., Betiku E., Crude rubber seed oil esterification using a solid catalyst: Optimization by hybrid adaptive neuro-fuzzy inference system and response surface methodology, *Energy* 263 (2023) 125734.
<https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.125734>
 9. Sathish Kumar T., Ashok B., Senthil Kumar M., Rajasekar V., Saiteja P., Bhat Hire K.R., Harshal Tote M., Pandey R., Jadhav A., Gupta A., Rastogi D., Ayyasamy T., Biofuel powered engine characteristics improvement through split injection parameter multivariate optimization with titanium based nano-particle additives, *Fuel* 332 (2022) 124178.
<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.124178>
 10. Şahin S., Bilgin M., Valorization of peach (*Prunus persica* L.) waste into speciality products via green methods, *Biomass Conversion and Biorefinery* 12 (2022) 1-10.
<https://doi.org/10.1007/s13399-021-01947-3>
 11. Diop C.I.K., Beltran S., Jaime I., Sanz M.-T., Adjustable Gel Texture of Recovered Crude Agar Induced by Pressurized Hot Water Treatment of Gelidium sesquipedale Industry Waste Stream: An RSM Analysis, *Foods* 11 (2022) 2081.
<https://doi.org/10.3390/foods11142081>
 12. Lee B.C.Y., Mahtab M.S., Neo T.H., Farooqi I.H., Khursheed A., A comprehensive review of Design of experiment (DOE) for water and wastewater treatment application - Key concepts, methodology and contextualized application, *Journal of Water Process Engineering*, 47 (2022) 102673.
<https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2022.102673>
 13. Razzaq L., Abbas M.M., Miran S., Asghar S., Nawaz S., Soudagar M.E.M., Shaikat N., Veza I., Khalil S., Abdelrahman A., Kalam M.A., Response Surface Methodology and Artificial Neural Networks-Based Yield Optimization of Biodiesel Sourced from Mixture of Palm and Cotton Seed Oil, *Sustainability* 14 (2022) 6130.
<https://doi.org/10.3390/su14106130>
 14. Nguyen S.T., Le M.V., Hoang A.K., Effects of acetic acid, 5-hydroxymethylfurfural (hmf) and ferulic acid combinations on ethanol fermentation of immobilized *kluveromyces marxianus* in calcium alginate gel, *Journal of Hygienic Engineering and Design* 40 (2022).
 UDC 664.14.039.3
 15. Danane F., Bessah R., Alloune Tebouche L., Madjene F., Kheirani A.Y., Bouabibsa R., Experimental optimization of Waste Cooking Oil ethanolsis for biodiesel production using Response Surface Methodology (RSM), *Science and Technology for Energy Transition* 77 (2022) 14.
<https://doi.org/10.2516/stet/2022014>
 16. Sanchez N., Cobo M., Rodriguez-Fontalvo D., Uribe-Laverde M.Á., Ruiz-Pardo R.Y., Bioethanol production from sugarcane press-mud: Assessment of the fermentation conditions to reduce fusel alcohol, *Fermentation* 7 (2021) 194.
<https://doi.org/10.3390/fermentation7030194>
 17. Ajith B.S., Math M.C., Patel GC, M., Parappagoudar M.B., Analysis and optimisation of transesterification parameters for high-yield *Garcinia Gummi-Gutta* biodiesel using RSM and TLBO, *Australian Journal of Mechanical Engineering* 20 (2022) 1463-1478.
<https://doi.org/10.1080/14484846.2020.1815998>
 18. Muley Bhimra A., Bhalchandra Pandit A., Satishchandra Singhal R., Govind Dalvi S., Production of biologically active peptides by hydrolysis of whey protein isolates using hydrodynamic cavitation, *Ultrasonics Sonochemistry* 71(2021) 105385.
<https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2020.105385>

б) у ранијем периоду: 266

1. Santana H.S., Tortola D.S., Silva J.L., Taranto O.P., Biodiesel synthesis in micromixer with static elements, *Energy Conversion and Management* 141 (2017), 28-39. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.03.089>
2. Miladinović M.R., Stamenković O.S., Banković P.T., Milutinović-Nikolić A.D., Jovanović D.M., Veljković V.B., Modeling and optimization of sunflower oil methanolysis over quicklime bits in a packed bed tubular reactor using the response surface methodology, *Energy Conversion and Management* 130 (2016) 25-33.
<https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.10.020>
3. Santana H.S., Tortola D.S., Reis T.M., Silva J.L., Taranto O.P., Transesterification reaction of sunflower oil and ethanol for biodiesel synthesis in microchannel reactor: Experimental and simulation studies, *Chemical Engineering Journal* 302 (2016) 752-762. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2016.05.122>
4. Verma P., Sharma M.P., Comparative analysis of effect of methanol and ethanol on *Karanja* biodiesel production and its optimisation, *Fuel* 180 (2016) 164-174. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.04.035>
5. Arumugam S., Sriram G., Rajmohan T., Sivakumar K., Optimization of transesterification process parameters of castor oil ethanolsis using response surface methodology-based genetic algorithm, *Energy Sources, Part A: Recovery Utilization and Environmental Effects* 38 (2016) 300-308.

<https://doi.org/10.1080/15567036.2013.809390>

6. Alcheikh Hamdon A.A., Darwish N.A., Hilal N., The use of factorial design in the analysis of air-gap membrane distillation data, *Desalination* 367 (2015) 90-102. <http://dx.doi.org/10.1016/j.desal.2015.03.014>
7. Reyero I., Arzamendi G., Zabala S., Gandía L.M., Kinetics of the NaOH-catalyzed transesterification of sunflower oil with ethanol to produce biodiesel, *Fuel Processing Technology* 129 (2015) 147-155. <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2014.09.008>
8. Borges K.A., Squizzato A.L., Santos D.Q., Neto W.B., Batista A.C.F., Silva T.A., Vieira A.T., De Oliveira M.F., Hernández-Terrones M.G., Homogeneous catalysis of soybean oil transesterification via methylic and ethylic routes: Multivariate comparison, *Energy* 67 (2014) 569-574. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2014.02.012>
9. Miladinović M.R., Krstić J.B., Tasić M.B., Stamenković O.S., Veljković V.B., A kinetic study of quicklime-catalyzed sunflower oil methanolysis, *Chemical Engineering Research and Design* 92 (2014) 1740-1752. <https://doi.org/10.1016/j.cherd.2013.11.023>
10. Galonde N., Brostaux Y., Richard G., Nott K., Jérôme C., Fauconnier M.-L., Use of response surface methodology for the optimization of the lipase-catalyzed synthesis of mannosyl myristate in pure ionic liquid, *Process Biochemistry* 48 (2013) 1914-1920. <https://doi.org/10.1016/j.procbio.2013.08.023>
11. Sauli Z., Retnasamy V., Fuad F.A.A., Ehkan P., Palianysamy M., Yeow A.K.T., Aluminium Surface Grain Size Analysis on RIE Treatment, *Applied Mechanics and Materials* 404 (2013) 67-71. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.404.67>
12. Hoang D., Bensaid S., Saracco G., Supercritical fluid technology in biodiesel production, *Green Processing and Synthesis* 2 (2013) 407-425. <https://doi.org/10.1515/gps-2013-0046>

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):

а) у току последњег изборног периода:

1. [Milosavljević M., Avramović J., Veličković A., Osnovi hemijskog inženjerstva i teorije reaktora, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, 2021, ISBN 978-86-81656-29-7 \(udžbenik\).](#)

2. [Avramović J.M., Veličković A.V., Veljković V.B., Zbirka zadataka sa teorijskim osnovama iz inženjerstva zaštite životne sredine – operacije i hemijski procesi, Tehnološki fakultet u Leskovcu, Univerzitet u Nišu, 2022, ISBN 978-86-89429-49-7 \(pomoćni udžbenik\).](#)

3. [Veličković A.V., Praktikum iz tehnologije mesa i pekarskog kvasca, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, 2022, ISBN 978-86-81656-37-2 \(pomoćni udžbenik\)](#)

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):

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):

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 заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 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 друштвено-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:
47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
/
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:
<p>1. Ментор на мастер студијама кандидата: Слађана Марковић, „Контрола квалитета ропштиљ меса“, 2021 Драган Обрадовић, „Испитивање квалитета свињског меса за производњу посебне кобасице и процес производње“, 2022.</p> <p>2. Ментор на основним академским студијама кандидата: Иван Богавац, „Значај испитивања утицаја параметара пекарског квасца (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) на технолошки поступак добијања хлеба“ 2021</p> <p>3. Члан у комисијама на основним и интегрисаним студијама кандидата: Анђела Божовић, „Биоакumulација тешких метала у одабраним врстама воћа“ 2019 Јелена Касаловић, „Разлика у садржају тешких метала у какао праху и чоколади“ 2021. Аница Кузмановић, „Контрола параметара квалитета албуминског сира (урде) у млекарима „<i>Milky</i>“ у Краљеву“, 2021</p> <p>4. Члан у комисијама на мастер академским студијама кандидата: Милан Јоксимовић, „Оптимизација параметара процеса производње ратлука у погонским условима“, 2022. Иван Богавац, „Добијање дестилата - лозоваче од грождја сорте Хамбург“, 2022. Марко Агатоновић, „Проучавање реакције синтезе и примене меркаптобензотиазола“, 2022.</p>

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

/

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

Ментор на мастер студијама кандидата:

[Слађана Марковић, „Контрола квалитета роштиљ меса“, 2021](#)

[Драган Обрадовић, „Испитивање квалитета свињског меса за производњу посебне кобасице и процес производње“, 2022.](#)

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно 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)

Учесник у програму билатералне сарадње: „[Synthesis of motor fuel from vegetable oils using solid acid catalysts](#)“ (2008-2011), билатерални пројекат Србија (Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу) – Бугарска (Институт за катализу Академије наука Бугарске) (2008-2011)

Учесник националног пројекта под називом:

„Развој технологије добијања биодизела“ (Ев. бр. 6742), који су финансирани Министарство за науку и животну средину Владе Републике Србије и НИС-Рафинерија нафте „Панчево“ из Панчева, 2005- 2007. године.

„Развој континуалних поступака алкохолизе биљних уља на ниској, умереној и повишеној температури“ (Ев. бр. 19062), финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, 2007-2011.

„[Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима](#)“ (Ев. бр. ИИИ 45001), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

На основу Правилника о ближим условима за избор у звања наставника, јул 2022.год.:

Из члана 5:

3. Председник или члан у комисији за израду завршних радова на основним, интегрисаним, мастер и докторским студијама

а) ментор на мастер студијама студената:

-[Слађана Марковић, „Контрола квалитета роштиљ меса“, 2021](#)

[Драган Обрадовић, „Испитивање квалитета свињског меса за производњу посебне кобасице и процес производње“, 2022.](#)

б) члан комисије на мастер студијама

[Милан Јоксимовић, „Оптимизација параметара процеса производње ратлука у погонским условима“, 2022.](#)

[Иван Богавац, „Добијање дестилата - лозоваче од грожђа сорте Хамбург“, 2022.](#)

[Марко Агатоновић, „Проучавање реакције синтезе и примене меркаптобензотиазола“, 2022.](#)

4. руководилац или учесник у реализацији пројекта

б) учесник у реализацији пројекта

Учесник у програму билатералне сарадње: „[Synthesis of motor fuel from vegetable oils using solid acid catalysts](#)“ (2008-2011), билатерални пројекат Србија (Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу) – Бугарска (Институт за катализу Академије наука Бугарске) (2008-2011)

„Развој технологије добијања биодизела“ (Ев. бр. 6742), који су финансирани Министарство за науку и животну средину Владе Републике Србије и НИС-Рафинерија нафте „Панчево“ из Панчева у периоду 2005- 2007. године.

„Развој континуалних поступака алкохолизе биљних уља на ниској, умереној и

повишеној температури“ (Ев. бр. 19062), финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, 2007-2011.

„Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима“ (Ев. бр. ИИИ 45001), финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-.

4. аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројекта

а) коаутор техничког унапређења

1. Вельковић, В., Стаменковић, О., Миладиновић, М., Стаменковић, И., Марјановић, А., Лазих М., Технолошки поступак за добијање етил естара масних киселина уља сунцокрета етанализом катализованом калцијум оксидом, Технолошки факултет, Лесковац, бр. 04-586/1 (2010).

2. Вельковић, В., Стаменковић О., Лазих М., Тодоровић, З., Константиновић, С., Илић С., Марјановић А., Технолошки поступак за добијање етил естара масних киселина уља сунцокрета, Технолошки факултет, Лесковац, бр. 04-4/1048 (2010).

3. Величковић А., Аврамовић Ј., Костић М., Јоковић, Н., Стаменковић, О., Вельковић, В., Технолошки поступак добијања метил естара масних киселина из уља језгра кошнице шљиве (*Prunus domestica*), Техничко решење, Технолошки факултет, Лесковац, ев. бр. 04-758/1 од 10.04.2015; редни број 1923 у бази техничких решења Министарства (реализован у оквиру пројекта "Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима" МНТР ев.бр. ИИИ 45001; 2010-).

4. Аврамовић, Ј., Величковић, А., Костић М., Стаменковић, О., Вельковић, В., Технолошки поступак добијања метил естара масних киселина из уља језгра кошнице вишње (*Prunus cerasus L.*), Техничко решење, Технолошки факултет, Лесковац, ев. бр. 04-755/1 од 10.04.2015; редни број 1924 у бази техничких решења Министарства (Реализован у оквиру пројекта "Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима" МНТР ев.бр. ИИИ 45001; 2010-).

5. Стаменковић О., Костић, М., Аврамовић, Ј., Величковић, А., Јоковић, Н., Вельковић, В., Технолошки поступак добијања метил естара масних киселина из уља семена конопље (*Cannabis sativa L.*), Техничко решење, Технолошки факултет, Лесковац, ев. бр. 06-1128/1 од 17.06.2015; број 1925 у бази техничких решења Министарства (Реализован у оквиру пројекта "Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима" МНТР ев.бр. ИИИ 45001; 2010-).

6. Стојковић И., Величковић А., Аврамовић Ј., Костић М., Стаменковић О., Банковић-Илић И., Повреновић Д., Вельковић, В., Технолошки поступак добијања метил естара масних киселина из отпадне свињске масти, Техничко решење Технолошки факултет, Лесковац, ев. бр. 06-2151/1 од 16.10.2015; редни број 2179 у бази техничких решења Министарства (Реализован у оквиру пројекта "Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима" МНТР ев.бр. ИИИ 45001; 2010-).

7. Костић М., Величковић А., Аврамовић Ј., Стаменковић О., Вельковић В, Технолошки поступак добијања метил естара масних киселина из коришћеног јестивог уља, Техничко решење Технолошки факултет, Лесковац, ев. бр. 06-5491/2 од 30.06.2020 (Реализован у оквиру пројекта "Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима" МНТР ев.бр. ИИИ 45001; 2010-).

8. Величковић А., Аврамовић Ј., Костић М., Крстић Ј., Стаменковић О., Вельковић В., Технолошки поступак добијања метил естара масних киселина из сунцокретовог уља у присуству пепела пшеничне сламе као катализатора, Техничко решење Технолошки факултет, Лесковац, ев. бр. 04-1374/1 од 08.11.2021 (Реализован у оквиру пројекта "Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима" МНТР ев.бр. ИИИ 45001; 2010-).

б) рецензент рада у часопису

- рецензија

в) рецензент публикације:

Рецензија публикације "Операције преноса масе" аутора проф. др Светомира

Милојевића и коаутора проф. др Владе Велковића и доц. др Миљане Крстић, на предлог Одбора за издавачку делатност Факултета техничких наука у Косовској Митровици.

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

На основу Правилника о ближим условима за избор у звања наставника, јул 2022.год.:

Из члана 6:

3. Руковођење активостима од значаја за развој и углед факултета, односно универзитета

[Члан Комисије за припремање документације за акредитацију у оквиру студијског програма – Технолошко инжењерство, у току 2020. и 2021. године.](#)

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

На основу Правилника о ближим условима за избор у звања наставника, јул 2022.год.:

Из члана 7:

3. Руковођење радом или члан органа или професионалног удружења националног или међународног нивоа;

[Члан научноистраживачког тима Универзитета у Приштини са савременом седиштем у Косовској Митровици у оквиру Центра за мултидисциплинарне студије.](#)

[Члан је Савез хемијских инжењера Србије](#)

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VII ОСТАЛО

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

Др Ана Величковић завршила је основне академске студије Технолошког факултета у Лесковцу, смер Хемијско и биохемијско инжењерство 2005. године, просечном оценом 8,51. По завршетку основних студија наставила је своје усавршавање уписом последипломских студија на истом факултету школске 2005/06. године. Следеће школске 2007/08. године прелази на докторске студије истог факултета и испите дефинисане планом и програмом полаже са просечном оценом 9,94.

Као истраживач стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2005.-2007. године учествовала је у реализацији пројекта „Развој технологије добијања биодизела“ (Ев. бр. 6742), финансиран од стране Министарства за науку и животну средину Владе Републике Србије и НИС-Рафинерија нафте „Панчево“ из Панчева. У периоду 2007-2011. године била је ангажована на пројекту „Развој континуалних поступака алкохолизе биљних уља на ниској, умереној и повишеној температури“ (Ев. бр. 19062), који је финансирало Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Тренутно је ангажована у реализацију пројекта „Наноструктурни функционални и композитни материјали у каталитичким и сорпционим процесима“ (Ев. бр. 45001) који финансира Министарство просвете и науке Републике Србије (2011-).

На основу објављених радова, области научног интересовања др Ане Величковић су развијање нових технологија, примена нових катализатора и сировина у производњи биодизела, праћење и оптимизација параметара процеса синтезе и пречишћавања биодизела, који доводе до највећег приноса биодизела који испуњава стандарде квалитета EN 14214. Од 2012-2018. године, као сарадник у настави на Технолошком факултету у Лесковцу, учествовала је у реализацији рачунских вежби из предмета "Инжењерство заштите животне средине, на којима су студенти оспособљавани да самостално прорачунавају операције и процесе који се примењују у заштити животне средине и стичу сазнања која се могу применити на рад у реалним условима.

Резултати њеног научно-истраживачког рада публиковани су у међународним часописима изузетних вредности (два рада), врхунским међународним часописима (десет радова),

истакнутом међународном часопису (два рада), међународним часописима (два рада), националном часопису међународног значаја (један рад), истакнутом националном часопису (један рад) и саопштени на скупу међународног значаја (три рада штампан у целини; три рада штампана у изводу) и националног значаја (један рад у целини, петнаест радова штампаних у изводу). Коаутор је седам техничких решења (Нови технолошки поступак) и једног техничког решења (Битно побољшана технологија).

Др Ана Величковић изводи наставу на сва три нивоа студијских програма Технолошко инжењерство и Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду. У студентским анкетама добијала је високе оцене за свој педагошки рад. Кандидат доприноси развоју научно-наставног подмлатка на факултету кроз учешће у менторству на ОАС и МАС као и кроз наставу на докторским студијама.

Др Ана Величковић је аутор уџбеника и помоћних уџбеника: „Основи хемијског инжењерства и теорије реактора“, „Збирка задатака са теоријским основама из инжењерства заштите животне средине – операције и хемијски процеси“, и „Практикум из технологије меса и пекарског квасца“.

Цитираност радова према *Scopus* бази података (податак преузет 13.2.2023 године) износи укупно 495 (без аутоцитата). Хиршов индекс, *h- indeks*, је 12.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу презентованих чињеница у Извештају, Комисија констатује да кандидат др Ана Величковић, доцент Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, за избор у звање **ванредни професор за ужу научну област Хемијско и прехрамбено инжењерство**, јер:

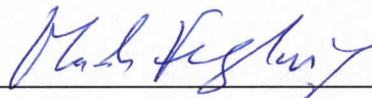
- има звање доцент из одговарајуће научне области *Хемијско и прехрамбено инжењерство*;
- има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током претходног изборног периода;
- има већи број публикованих научних радова из уже научне области за коју се бира и пре и након избора у звање доцента (*потребан услов 2 рада од последњег избора*), при чему су резултати после избора у звање доцент следећи:
 - један рад у међународном часопису истакнутих вредности M21a
 - два рада у истакнутом међународном часопису M22,
 - један рад у међународном часопису M23 и
 - један рад у националном часопису међународног значаја M24Сви радови припадају ужој научној области Хемијско и прехрамбено инжењерство.
- Има укупно 495 хетероцитата у последњем изборном периоду.
- Има научније радове саопштене на међународним научним скуповима:
 - три рада (један после избора у звање доцента) саопштена на међународним научним скуповима штампана у целини M33;
- Има рад у водећем националном часопису M53 после избора у звање доцент.
- У периоду након избора у звање доцент има три публикације (један уџбеник, једну збирку задатака и један практикум) објављене из уже научне области за коју се бира.
- После избора у звање доцент, кандидат је био ментор у изради 2 мастер рада и учесник у комисијама за одбрану 2 мастер рада и био је ментор у изради једног рада на ОАС као и члан комисије за одбрану три рада на ОАС.
- Кандидат 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.
- Кандидат, после избора у звање доцент, поседује оригинална стручна остварења и учешће у једном научном пројекту.
- Кандидат испуњава осам изборних елемената предвиђених члановима 5, 6. и 7. *Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици*.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

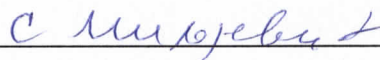
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија предлаже Изборном већу Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да доцента др Ану В. Величковић изабере у звање *ванредни професор* за *ужу научну област Хемијско и прехрамбено инжењерство*.

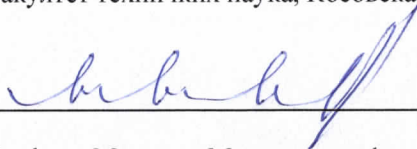
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:



Проф. др Влада Вељковић,
дописни члан САНУ, редовни професор у пензији



Проф. др Светомир Милојевић,
редовни професор,
Факултет техничких наука, Косовска Митровица



Проф. др Милутин Милосављевић,
редовни професор,
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.