

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Биохемијско инжењерство и биотехнологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **2**
Имена пријављених кандидата:

1. **Александра Ђукић Вуковић**
2. **Биљана Малуцков**

II - О КАНДИДАТИМА

1. Александра Ђукић-Вуковић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александра, Павле, Ђукић-Вуковић**
- Датум и место рођења: **30.07.1984, Смедерево, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **асистент са докторатом, Катедра за биохемијско инжењерство и биотехнологију**
- Научна, односно уметничка област: **технолошко инжењерство – биохемијско инжењерство и биотехнологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2008.**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **Производња млечне киселине и пробиотске биомасе на дестилеријској цибри**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Биохемијско инжењерство и биотехнологија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Асистент са докторатом: **Технолошко-металуршки факултет, 11.07.2018.**
- Виши научни сарадник: **Технолошко-металуршки факултет, 30.09.2019.**

3) Испуњени услови за избор у ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Одлично, са просечном оценом 5.0 (од 5)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Оцена педагошког рада у периоду од 2018-2020. Одличан 5 (просечна оцена 4,72)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Три године у звању асистента са докторатом на Технолошко-металуршком факултету, пре тога седам година у истраживачким и научним звањима.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није услов за избор у звање доцента
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија за оцену и одбрану 3 докторске дисертације.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 38 радова M20 категорија: 7xM21a 11xM21 12xM22 8xM23	M21a 1. Djukić-Vuković, D. Mladenović, J. Ivanović, J. Pejin, & L. Mojović (2019). <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 108, 238-252. IF(2019)=12.110 2. D. Mladenović, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, Ž. Radovanović, A. Djukić-Vuković, L. Mojović (2018). <i>Industrial Crops and Products</i> , 124, 142-148. IF(2019)=4,244 3. I. Djekic, N. Sanjuán, G. Clemente, A. Režek-Jambrak, A. Djukić-Vuković, U. Vrabič Brodnjak, E. Pop, R. Thomopoulos, A. Tonda, (2018). <i>Journal of Cleaner Production</i> , 176, 1012-1025. IF(2018)= 7,051 4. Pejin, L. Mojović, D. Pejin, S. Kocić-Tanackov, D. Savić, S. Nikolić, A. Đukić-Vuković, (2015). <i>Fuel</i> , 142, 58-64. IF(2015) = 3,611 5. A. Đukić-Vuković, L. Mojović, B. Jokić, S. Nikolić, J.

			<p>Pejin, (2013). <i>Bioresource technology</i>, 135 (May 2013) 454-458. IF(2013)=5,039</p> <p>6. Mojović, D. Pejin, M. Rakin, J. Pejin, S. Nikolić, A. Đukić-Vuković, (2012). <i>Renewable and sustainable energy reviews</i>, 16 (8) 6040-6047. IF(2012) = 5,627</p> <p>7. A. Đukić-Vuković, Lj. Mojović, M. Vukašinović-Sekulić, M. Rakin, S. Nikolić, J. Pejin, M. Bulatović, (2012). <i>Food Chemistry</i>, 134 (2) 1038-1043. IF(2012)=3,334</p> <p>M21</p> <p>1. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, N. Đerić, L. Mojović, V. Tomović, B. Šojić, A. Djukić-Vuković, J. Pejin, (2020). <i>LWT</i>, 123, 109095. IF(2019)=4,005</p> <p>2. M. Radosavljević, J. Pejin, M. Pribić, S. Kocić-Tanackov, R. Romanić, D. Mladenović, A. Djukić-Vuković, L. Mojović, (2019). <i>Applied microbiology and biotechnology</i>, 1-13. IF(2019)=3,53</p> <p>3. J. Pejin, M. Radosavljević, M. Pribić, S. Kocić-Tanackov, D. Mladenović, A. Djukić-Vuković, L. Mojović (2018). <i>Waste Management</i>, 79, 153-163. IF(2018)=5,431</p> <p>4. L. Mančić, A. Djukić-Vuković, I. Dinić, M.G. Nikolić, M.D. Rabasović, A.J. Krmpot, A.M.L.M. Costa, D. Trišić, M. Lazarević, L. Mojović, O. Milošević, (2018). <i>Materials Science and Engineering C: Materials for biological applications</i>, Vol. 91, p. 597-605. IF (2019)= 5,880</p> <p>5. A. Đukić-Vuković, D. Mladenović, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, J. Pejin, L. Mojović, (2016). <i>Waste management</i>, 48, 478–482. IF(2016)=4,030</p> <p>6. D. Mladenović, A. Đukić-Vuković, S. Kocić-Tanackov, J. Pejin, L. Mojović, (2016). <i>Journal of chemical technology and biotechnology</i>, 91 (9)2474–2479. IF(2016)=3,135</p> <p>7. A. Đukić-Vuković, B. Jokić, S. Kocić-Tanackov, J. Pejin, L. Mojović (2016). <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i>. 59, 262–266. IF(2016)=4,217</p> <p>8. J. Pejin, M. Radosavljević, L. Mojović, S. Kocić-Tanackov, A. Đukić-Vuković, (2015). <i>Food Research International</i>, 73, 31-35. IF(2015)=3,182</p> <p>9. A. Đukić-Vuković, L. Mojović, V. Semenčenko, M. Radosavljević, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, (2015). <i>Food Research International</i>, 73, 75-80. IF(2015)=3,182</p> <p>10. V. Semenčenko, L. Mojović, A. Đukić-Vuković, M. Radosavljević, D. Terzić, M. Milašinović-Seremešić, (2013). <i>Journal of the science of food and agriculture</i>, 93 (4) 811-818. IF(2013)=1,879</p> <p>11. A. Đukić-Vuković, Lj. Mojović, M. Vukašinović-Sekulić, S. Nikolić, J. Pejin, (2013). <i>Bioprocess and biosystems engineering</i>, 36, 1157-1164. IF(2014) = 1,997</p> <p>M22</p> <p>1. T. Mitrović, N. Tomić, A. Đukić-Vuković, Z. Dohčević-Mitrović, S. Lazović (2020). <i>Waste and Biomass Valorization</i>, 1-14. IF(2019)=2,851</p> <p>2. M. Radosavljević, J. Pejin, M. Pribić, S. Kocić-Tanackov,</p>
--	--	--	---

			<p>D. Mladenović, A. Đukić-Vuković, L. Mojović (2020) <i>Journal of Chemical Technology & Biotechnology</i>, 95 (2) 339-347. IF(2019)=2,750</p> <p>3. M. Radosavljević, S. Lević, M. Belović, J. Pejin, A. Đukić-Vuković, L. Mojović, V. Nedović (2020) <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i>, 43(2), 315-322. IF(2019)=2,419</p> <p>4. A. Đukić-Vuković, S. Lazović, D. Mladenović, Z. Knežević-Jugović, J. Pejin, L. Mojović (2019). <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 26(35), 35543-35554. IF(2019)=3,056</p> <p>5. D. Mladenović, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, A. Đukić-Vuković, L. Mojović (2018). <i>Applied biochemistry and biotechnology</i>, 1-17. IF(2019)=2,277</p> <p>6. L. Mancic, A. Djukić-Vuković, I. Dinic, M.G. Nikolic, M.D. Rabasovic, A.J. Krmpot, A.M.L.M. Costa, B.A. Marinkovic, L. Mojovic, O. Milosevic (2018). <i>RSC Advances</i>, 8 (48), 27429-27437. IF(2019)=3.119</p> <p>7. J. Pejin, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, A. Đukić-Vuković, L. Mojović, (2017) <i>Journal of the Institute of Brewing</i>, 123 (1), 98-104. IF(2015)=1.017</p> <p>8. J. Pejin, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, D. Mladenović, A. Đukić-Vuković, L. Mojović (2017) <i>Journal of the Institute of Brewing</i>, 123 (4), 537-543. IF(2015)=1.017</p> <p>9. M. Radosavljević, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, D. Mladenović, A. Đukić-Vuković, L. Mojović, (2018). <i>Journal of the Institute of Brewing</i>, 124(1), 23-30. IF(2015)=1.017</p> <p>10. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, L. Mojović, J. Pejin, I. Tanackov, A. Đukić-Vuković, (2015). <i>Journal of Food Processing and Preservation</i>, 39(6), 887-895. IF(2014)=1,159</p> <p>11. S. Stanojević-Nikolić, G. Dimić, L. Mojović, J. Pejin, A. Đukić-Vuković, S. Kocić-Tanackov (2016). <i>Journal of Food Processing and Preservation</i>, 40 (5) 990-998. IF(2014)=1,159</p> <p>12. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, L. Mojović, J. Gvozdanić-Varga, A. Đukić-Vuković, V. Tomović, B. Šojić, J. Pejin (2017). <i>Journal of Food Processing and Preservation</i>, 41 (4) e13050, IF(2017)=1,510</p> <p>M23</p> <p>1. A. Đukić-Vuković, D. Mladenović, V. Nikolić, S. Kocić-Tanackov, J. Pejin, L. Mojović, (2019) <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quaterly</i>, 25 (2) 97-106. IF(2018)=0.806</p> <p>2. S. Stanojević-Nikolić, G. Dimić, L. Mojović, J. Pejin, M. Radosavljević, A. Đukić-Vuković, D Mladenović, S. Kocić-Tanackov (2020). <i>Bioscience of Microbiota, Food and Health</i>, 2019-029. IF(2019)=1,906</p> <p>3. J. Pejin, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, R. Marković, A. Djukić-Vuković, L. Mojović (2019). <i>Journal of the Institute of Brewing</i>, 125(3), 357-363.</p>
--	--	--	---

			<p>IF(2019)=1,504</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. D. Mladenović, A. Đukić-Vuković, J. D. Pejin, S. D. Kocić-Tanackov, Lj. V. Mojović (2016). Hemijska industrija, 70(4) 435–449. IF(2017)=0,591 5. M. Bulatović, M. Rakin, Lj. Mojović, S. Nikolić, M. Vukašinović Sekulić, A. Đukić-Vuković, (2014). Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 20(1) 1-8. IF(2014)= 0,892 6. J. Pejin, M. Radosavljević, O. Grujić, Lj. Mojović, S. Kocić-Tanackov, S. Nikolić, A. Đukić-Vuković, (2013). Hemijska industrija, 67 (2) 277–291. IF(2013)=0,562 7. M. Bulatović, M. Rakin, Lj. Mojović, S. Nikolić, M. Vukašinović-Sekulić, A. Đukić-Vuković, (2012). Whey as a raw material for the production of functional beverages, Hemijska industrija, 66 (4) 567–579. IF(2012)=0,463 <p>A.Đukić-Vuković, Lj. Mojović, D. Pejin, M. Vukašinović-Sekulić, M. Rakin, S. Nikolić, J. Pejin, (2011). Hemijska industrija, 65 (4), 411–422. IF(2012)=0.205</p>
7	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).</p>	<p>Укупно саопштено 54 радова на међународним и националним скуповима: 2xM32 13xM33 31xM34 4xM63 4xM64</p>	<p>M32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A. Đukić Vuković, D. Mladenović, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, Lj. Mojović, (2017), Proceedings of Fifth International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2017 and XXIX National Conference Processing and Energy In Agriculture PTEP 2017, April 23–28, 2017, str. 84, Vršac, Serbia 2. A. Đukić-Vuković, D. Mladnović, L. Mojović (2019) Soković M, editor. Book of abstracts / The 2nd Balkans-China Mini-symposium on Natural Products and Drug Discovery; 2019 Apr 11-13; Belgrade, Serbia. Belgrade, p. 15, <p>M33</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Đukić-Vuković, D. Mladenović, J. Pejin, L. Mojović, Proceedings of 4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23-25. June, 2016 2. A. Djukić-Vuković, S. Lazović, D. Mladenović, Z. Knežević-Jugović, J. Pejin, L. Mojović (2018), Proceedings of 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos, Greece 3. A. Đukić Vuković, S. Nikolić, L. Mojović, D. Pejin, M. Rakin, J. Pejin, M. Bulatović, XIX International Symposium on Alcohol Fuels – ISAF/2nd Lignocellulosic Bioethanol Conference, October 10-14, 2011, Verona 4. M. Bulatović, M. Rakin, L. Mojović, S. Nikolić, M. Vukašinović Sekulić, A. Đukić Vuković, Proceedings of 6th Central European Congress on Food, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, May 23-26, 2012, Novi Sad, p. 1099-1104 5. A. Djukić-Vuković, L. Mojović, M. Vukašinović-Sekulić, M. Rakin, S. Nikolić, M. Bulatović, J. Pejin, Proceedings of 6th Central European Congress on Food, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, May 23-26, 2012,

			<p>Novi Sad, p. 1093-1098</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. A. Djukić-Vuković, L. Mojović, M. Rakin, S. Nikolić, J. Pejin, (2012) The 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference, 1-7, July 2012, Ohrid, Macedonia, CD Conference Proceedings, pp. 111-121. 7. S. Nikolić, L. Mojović, M. Rakin, J. Pejin, M. Bulatović, A. Djukić-Vuković, Global Conference on Global Warming 2012 (GCGW2012), Istanbul Technical University (ITU), July 8-12, 2012, Istanbul, Turkey, „Conference Proceedings“, pp. 1019-1026. 8. L. Mojović, A. Djukić-Vuković, M. Vukašinović-Sekulić, M. Rakin, S. Nikolić, M. Bulatović, J. Pejin, Global Conference on Global Warming 2012 (GCGW2012), Istanbul Technical University (ITU), July 8-12, 2012, Istanbul, Turkey, pp. 932-939. 9. J. Pejin, L. Mojović, D. Pejin, S. Markov, M. Marković, S. Nikolić, A. Djukić-Vuković, Global Conference on Global Warming 2012 (GCGW2012), Istanbul Technical University (ITU), July 8-12, 2012, Istanbul, Turkey, Conference Proceedings, pp. 905-912. 10. M. Marković, S. Markov, D. Pejin, L. Mojović, A. Đukić-Vuković, J. Pejin, M. Vukašinović (2012), 1st International scientific and specialist conference „Renewable and available sources of energy“, Fruška Gora, Andrevlje, 09-11. October 2012, Proceedings, pp. 117-182. 11. A. Djukić-Vuković, L. Mojović, V. Semenčenko, M. Radosavljević, S. Nikolić, J. Pejin, V. Micić, 3rd International conference sustainable postharvest and food technologies - INOPTEP 2013 and 25th national conference processing and energy in agriculture - PTEP 2013, April 21st – 26th, 2013, Vrnjačka Banja, Serbia, CD Proceedings, pp. 42-46. 12. J. Pejin, O. Grujić, L. Mojović, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, A. Djukić-Vuković, 3rd International conference sustainable postharvest and food technologies - INOPTEP 2013 and 25th national conference processing and energy in agriculture - PTEP 2013, April 21st – 26th, 2013, Vrnjačka Banja, Serbia, CD Proceedings, pp.141-144. 13. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, L. Mojović, J. Pejin, A. Djukić-Vuković (2013) International 57th Meat Industry Conference. Meat and meat products – perspectives of sustainable production, Belgrade Serbia June 10-12th, 324-330. <p>M34</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A.Stanković, I. Drvenica, A. Đukić Vuković, S. Marković (2019). Book of Abstracts/First CA17140 COST Conference Cancer Nanomedicine—from the Bench to the Bedside, October 15-17, 2019, Bellevue Park Hotel, Riga, Latvia (pp. 93-93).
--	--	--	---

			<ol style="list-style-type: none"> 2. <u>A. Đukić-Vuković</u>, L. Mojović, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, (2014) II International Congress Food Technology, Quality and Safety, October 28-30, 2014. Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, p. 21. 3. <u>A. Đukić-Vuković</u>, L. Mojović, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, (2014) XVI International Symposium Feed Technology, October 28-30, 2014. Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, p. 20. 4. J. Pejin, L. Mojović, S. Kocić-Tanackov, S. Nikolić, <u>A. Đukić-Vuković</u>, (2014) 10th European Symposium on Biochemical Engineering Sciences (10th ESBES) and the 6th International Forum on Industrial Bioprocesses (6th IFIBiop), Lille, France, September 7-10, 2014. 5. L. Mojović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov(2014). 10th European Symposium on Biochemical Engineering Sciences (10th ESBES) and the 6th International Forum on Industrial Bioprocesses (6th IFIBiop), Lille, France, September 7-10, 2014. 6. J. Pejin, L. Mojović, S. Kocić-Tanackov, M. Radosavljević, <u>A. Đukić-Vuković</u> (2014). Plenary Lecture, Abstract Book, II International Congress Food, Quality and Safety, October 28-30, Novi Sad, Serbia, p 19. 7. J. Pejin, L. Mojović, S. Kocić-Tanackov, M. Radosavljević, <u>A. Đukić-Vuković</u>, (2014). Abstract Book, II International Congress Food, Quality and Safety, October 28-30, Novi Sad, Serbia, p.179. 8. <u>A. Đukić-Vuković</u>, D. Mladenović, A. Stefanović, J. Jovanović, Z. Knežević-Jugović, J. Pejin, L. Mojović, (2015). 1st World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Field in Biology, Medicine and Food & Environmental Technologies (incorporating The 3rd International Bio & Food Electrotechnologies Symposium and Bioelectrics 2015 - The 12th International Bioelectrics Symposium), Portorož, Slovenia, September 6-10, 2015, Wed-C1-P7, Programme and book of abstracts, p. 112. 9. L. Mojović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, D. Mladenović, J. Pejin, Lactic acid fermentation of a combined agro-food waste substrate, 4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23-25. June, 2016, e-Book of Abstracts. 10. L. Mojović, D. Mladenović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, S. Kocić-Tanackov, J. Pejin, 4th International ISEKI Food Conference, Vienna, Austria, 6-8. July, 2016, Book of abstracts, p. 159. 11. <u>A. Đukić-Vuković</u>, D. Mladenović, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, Lj. Mojović, 4th International ISEKI Food Conference, Vienna, Austria, 6-8. July, 2016, Book of abstracts, p. 160. 12. D. Mladenović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, L. Mojović, 4th International ISEKI Food Conference, Vienna, Austria, 6-8. July, 2016, Book of abstracts, p. 215.
--	--	--	---

			<ol style="list-style-type: none"> 13. <u>A. Đukić-Vuković</u>, J. Đuriš, L. Mojović, 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 22-24. September 2016., Book of Abstracts, Arhiv za farmaciju, Special issue 66, pp. 38-39 14. J. Pejin, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, <u>A. Đukić-Vuković</u>, L. Mojović (2016) 4th International ISEKI Food Conference: Responsible Research and Innovation in the Food Value Chain, Book of Abstracts, Vienna, Austria, 158. 15. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, L. Mojović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, J. Pejin (2016), 4th International ISEKI Food Conference: Responsible Research and Innovation in the Food Value Chain, Book of Abstracts, Vienna, Austria, 161. 16. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, L. Mojović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, V. Tomović, B. Šojić, J. Pejin (2016), 2nd International Scientific & Expert Conference: Natural Resources, Green Technology & Sustainable Development/2 – GREEN 2016, Book of Abstracts, 5-7 October, Zagreb, Croatia, 70, 17. J. Pejin, M. Radosavljević, S. Kocić-Tanackov, D. Kukić, <u>A. Đukić-Vuković</u>, M. Šćiban, Lj. Mojović (2016) Abstract Book, III International Congress Food, Quality and Safety, Food Tech Congress, October 25-27 2016, Novi Sad, Serbia, 142 18. J. Pejin, M. Radosavljević, M. Pribić, S. Kocić-Tanackov, D. Mladenović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, L. Mojović (2017) Proceedings of Fifth International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2017 and XXIX National Conference Processing and Energy In Agriculture PTEP 2017, April 23–28, 2017, Vršac, Serbia, pp. 274-275. 19. S. Kocić-Tanackov, G. Dimić, I. Milenić, L. Mojović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, D. Mladenović, J. Pejin (2017) Book of abstracts of 6th International Scientific Meeting: Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, 27–29 september, 2017, Novi Sad, Serbia, Matica Srpska, p. 17 20. L. Mojović, D. Mladenović, <u>A. Đukić-Vuković</u>, J. Pejin, S. Kocić-Tanackov, (2017). JRC-EC – CEI – ICGEB European Workshop “Smart Specialization Strategy in the Field of Biotechnologies in Europe: A Challenge for CEE Region (Central and East European Countries)”, Book of Abstracts, Trnava, Slovak Republic, 2017., pp 81. 21. <u>A. Đukić-Vuković</u>, D. Mladenović, L. Mojović, (2017), Proceedings of Fifth International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2017 and XXIX National Conference Processing and Energy In Agriculture PTEP 2017, April 23–28, 2017, Vršac, Serbia 22. I. Dinić, <u>A. Đukić-Vuković</u>, M. Nikolić, O. Milošević, L. Mančić, (2017). Sixteenth Young Researchers’ Conference - Materials Science and Engineering: Program and the Book of Abstracts, December 6-8, 2017, Belgrade, Serbia.
--	--	--	---

			<p>23. I. Dinić, A. Đukić-Vuković, L. Mojović, M. Nikolić, M. Rabasović, A. Krmpot, O. Milošević, L. Mančić (2017), The Sixth International School and Conference on Photonics PHOTONICA2017, 28th August – 1st September, 2017, Belgrade Serbia, Institute of Physics Belgrade.</p> <p>24. I. Dinić, A. Đukić-Vuković, L. Mojović, A. Costa, D. Tršić, M. Lazarević, O. Milošević, L. Mančić (2017) Programme and Book of Abstracts of The 12th Conference for Young Scientists in Ceramics (CYSC-2017), 18-21. October 2017, Novi Sad, Serbia.</p> <p>25. A. Djukic-Vukovic, D. Mladenovic, S. Lazovic, S. Kocic-Tanackov, J. Pejin, L. Mojovic, (2018) 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island, Greece, 13–16 June 2018, e-Book of Abstracts</p> <p>26. L. Mojovic, D. Mladenovic, A. Djukic-Vukovic, S. Kocic-Tanackov, J. Pejin (2018), 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island, Greece, 13–16 June 2018, e-Book of Abstracts</p> <p>27. A. Đukić-Vuković, S. Haberl-Meglič, K. Flisar, L. Mojović, D. Miklavčič (2018) EBTT WORKSHOP 2018, 11-17 November 2018, Faculty of Electrical Engineering, Ljubljana, Slovenia</p> <p>28. M. Ćurčić Jovanović, D Đukić-Ćosić, M. Ilić, M. Mitrović, S. Torbica, A. Đukić, V. Matović, Fourth Congress on Pharmacy of Macedonia with international participation; September 26-30, 2007; Ohrid, Macedonia, Book of abstracts: Maced Pharm Bull, 53(1,2) 326.</p> <p>29. A. Đukić-Vuković, M. Rakin, L. Mojović, M. Vukašinović-Sekulić, S. Nikolić, 8th European Congress of Chemical engineering/ 1st European Congress of Applied Biotechnology (ECCE/ECAB), Berlin, Germany, September 25-29, 2011., DECHEMA e.V. Poster list No. P 36.23.</p> <p>30. A. Đukić-Vuković, L. Mojović, M. Vukašinović-Sekulić, M. Rakin, S. Nikolić, M. Bulatović, J. Pejin, Microbiologia Balkanica 2011/MICROMED 2011, 7th Balkan Congress of microbiology/8th Congress of Serbian Microbiologists, October 25-29, 2011, Belgrade, Serbia, Serbian Society for Medical Microbiology and Serbian Society for Microbiology, Proceedings – CD ROM</p> <p>31. M. Marković, S. Markov, D. Pejin, Lj. Mojović, M. Vukašinović, J. Pejin, A. Đukić-Vuković, 6th Central European Congress on Food – CEFood Congress, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, 23-26 May 2012, Novi Sad, Serbia, Abstract book, p 411.</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за		Није услов за избор у звање доцента.

	коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 М104 6 М105 3 М107	<p>Руковођење билатералним пројектима или руковођење пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом (М104)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Integrated pulsed electric field extraction and lactic acid bacteria fermentation for the production of microalgal extracts fortified with probiotics (PEF4AlgBiotics)- (2017-2018) ТМФ, Србија/ Karlsruhe Institute of Technology, Немачка 2. Electroporation of lactic acid bacteria- effects on in vitro probiotic characteristics” (2018-2019) ТМФ, Србија/Факултета за електротехнику, Словенија <p>Учешће у међународном научном или стручно професионалном пројекту (М105)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COST Action TD 1104 - European network for development of electroporation - based technologies and treatments (EP4Bio2Med)“ (2012 - 2016) 2. COST Action CA 18113: Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms (2019 - 2023) 3. COST Action CA17128: Establishment of a Pan European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin“ (2016-2020). 4. СЕЕPUS/СИИ-RS-1512-01-2021 „Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies 5. Improvement of bulk chemical production on renewable biomass – Shanghai Advanced Research Institute, Шангај, Кина/ ТМФ, Универзитет у Београду, Србија 6. Међународни технолошко-развојни пројекат са Републиком Кином: „Развој нових биолошких поступака за добијање производа са додатном вредношћу на агро-индустријском отпаду“,Shanghai Advanced Research Institute, Шангај, Кина / ТМФ, Универзитет у Београду, Србија <p>Учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (М107)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Производња млечне киселине и пробиотика на отпадним производима прехранбене и агро- индустрије (ТР 31017)“ - Национални пројекат технолошког развоја МПНТР (2011 – 2019). 2. „Повећање ефикасности производње биоетанола на обновљивим сировинама потпуним искоришћењем споредних производа (ТР 18002)“ - Пројекат технолошког развоја МПНТР (2010) 3. „Развој биотехнолошких поступака за производњу адитива и нових формулација за прехранбену индустрију (ТР 20064)“ - Пројекат технолошког развоја

			МПНТР (2009)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Према подацима у бази података Scopus до 29.11.2020. 277 пута (без аутоцитата и цитата коаутора) уз h-индекс 9	Није услов за избор у звање доцента.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу	Укупно саопштено 54 радова на међународним и националним скуповима: 2xМ32 13xМ33 31xМ34	Није услов за избор у звање доцента.

	од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	4xM63 4xM64	
17	Књига из релевантне области, одобрен <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику</u> за <u>ужу област</u> за коју се бира или <u>превод иностраног џбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	38	7 радова у часописима категорије M21a, 11 радова у часописима категорије M21, 12 радова у часописима категорије M22 и 8 радова у часописима категорије M23

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос 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. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних

<p>високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
--	--

1.2. Др Александра Ђукић-Вуковић је члан уредништва међународног научног часописа *International journal of food and biosystems engineering*, издавач: Technological Educational Institute of Thessaly

1.3. Члан је научног одбора међународних конференција *International conference on food and biosystems engineering* (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) и *International conference on sustainable solid waste management* (2016, 2017, 2018, 2019, 2021).

1.4. Била је члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Технолошко-металургом факултету Универзитета у Београду.

1.5. Руководила је два билатерална међународна пројекта и учествовала на још шест међународних пројеката (билатерални, технолошко-развојни, ЦЕЕПУС, КОСТ) и три национална пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

1.6. Коаутор је једног регистрованог патента и једног техничког решења. Рецензирала за Министарство просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програма билатералне међународне сарадње (1 пројекат) и програма технолошко-развојних пројеката (1 пројекат). Рецензирала је 32 рада за публикување у међународним часописима категорија M20: *Critical reviews in biotechnology* (8,108), *Metabolic Engineering* (IF 7.674), *Waste management* (IF 4.723), *Frontiers in Microbiology* (IF 4,232), *Science of the total environment* (IF 6,551), *Ultrasonics Sonochemistry* (IF 6,513), *Food and Function* (IF 4,171), *Energy & Fuels* (IF 3.024), *Journal of the science of food and agriculture* (IF 2.379), *Resources, Conservation and Recycling* (IF 5.120), *African journal of biotechnology*, *Journal of Environmental Management* (IF 4.005), *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly* (IF 1.383), *Journal of Chemical Technology and Biotechnology* (IF 2.587), *Chiang Mai Journal of Science* (IF 0.409), *BioResources* (IF 1.202), *Journal of Agricultural and Food Chemistry* (IF 3.412), *Food chemistry* (IF 4.946), *RSC Advances* (IF 2.936), *Hemijska industrija* (IF 0.591), *Water, Air & Soil Pollution* (IF 1.769), *Biomass Conversion and Biorefinery* (IF 2,602), *Composite Interfaces* (IF 1.048), *Waste and Biomass Valorization* (IF 1.874)

2.1. Члан је комисије за промоцију ТМФ (2019, 2020, 2021), члан пописне комисије катедре за БИБ ТМФ (2018, 2019, 2020), члан комисије за упис ТМФ (2020) и секретар катедре за БИБ ТМФ (2018, 2019, 2020).

2.4. Била је ко-ментор 2 научно-истраживачка рада студената који су организовани у сарадњи са Центром за научно-истраживачки рад студената ТМФ-а (ЦНИРС) и била је је ко-ментор 2 научно-истраживачка рада за средњошколце у оквиру програма Регионалног центра за таленте Београд 2.

3.1. Постдокторско усавршавање при Центру за целуларно електрично инжењерство, Лабораторије за биокибернетичку, Електротехничког факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија, 2017.

3.2. Била је члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Универзитету у Новом Саду, Технолошки факултет.

3.3. Члан је Удружења прехранбених технолога Србије, Удружења микробиолога Србије, Савеза фармацеутских удружења Србије, Националног друштва за процесну технику и енергетику у пољопривреди.

2. Биљана, Слободан, Малуцков

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Биљана, Слободан, Малуцков**
- Датум и место рођења: **09.08.1971. Лесковац**
- Установа где је запослен: **незапослена**
- Звање/радно место: **нема**
- Научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијска технологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу**
- Место и година завршетка: **Београд, 2008.**

Докторат:

- Назив установе: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Бор 2018**
- Наслов дисертације: **„Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемијска технологија**

До садашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент: **2008.-2015, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, вежбе из Органске хемије, Загађење и заштите ваздуха, Уређаја у хемијској индустрији**

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није приступила приступном предавању.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Врло добар, 4
3	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година – Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није услов за избор у звање доцента.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није услов за избор у звање доцента

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 9 радова са SCI листе: 2xM21 3xM22 4xM23	<p>M21</p> <ol style="list-style-type: none"> Biljana S. Maluckov, Miodrag N. Mitrić, Electrochemical behavior of pyrite in sulfuric acid in presence of amino acids belonging to the amino acid sequence of rusticyanin, <i>Bioelectrochemistry</i>, 2018, 123, 112-118(doi: 10.1016/j.bioelechem.2018.04.021, IF(2018)=4.474) Biljana S. Maluckov, Bioassisted phyto mining of gold, <i>JOM</i>, 2015, 67(5), 1075-1078,(doi:10.1007/s11837-015-1329-4, IF(2015)=1.798) <p>M22</p> <ol style="list-style-type: none"> Viša Tasić, Renata Kovačević, Biljana Maluckov, Tatjana Apostolovski-Trujić, Branislava Matić, Mira Cocić, Mirjana Šteharinik, The Content of As and Heavy Metals in TSP and PM10 Near Copper Smelter in Bor, Serbia, <i>Water Air and Soil Pollution</i>, 2017, 228(6), 1-14,(doi:10.1007/s11270-017-3393-6, IF(2017)=1.769) Sladana Č. Alagić, Biljana S. Maluckov, Vesna B. Radojičić, How can plants manage polycyclic aromatic hydrocarbons? May these effects represent a useful tool for an effective soil remediation? A review <i>Clean Technologies and Environmental Policy</i>, 2015, 17(3), 597-614, (doi:10.1007/s10098-014-0840-6, IF(2014)=1.934) Živomir B. Petronijević, Biljana S. Maluckov, Andrija A. Šmelcerović, Crosslinking of polysaccharides with activated dimethylsulfoxide, <i>Tetrahedron Letters</i>, 2013, 54, 3210–3214, (doi:10.1016/j.tetlet.2013.04.050, IF(2013)=2.391) <p>M23</p> <ol style="list-style-type: none"> Biljana S. Maluckov, Mile Dimitrijević, Renata Kovačević, Srba Mladenović, The electrochemical behavior of chalcopyrite in sulfuric acid in the presence of cysteine, <i>Revue Roumaine de Chimie</i>, 2017, 62 (11), 809-814, (http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2017/11/Art%2002.pdf, IF(2017)=0.370) Srba A. Mladenović, Dragan M. Manasijević, Biljana S. Maluckov, Ivana I. Marković, Sasa R. Marjanović, Dragana T. Zivković, Solidification properties and microstructure investigation of the as-cast Sn-rich alloys of the Sn-Sb-Zn ternary system, <i>Kovove Materijali=Metallic materials</i>, 2016, 54, 211-218, (doi.org/10.4149/km2016321, IF(2016)=0.366) Biljana S. Maluckov, Viša Tasić, Sladana Č. Alagić, Srba A. Mladenović, Jelena T Pejkić, Miodrag K. Radović, Čedomir A. Maluckov, Measurement of Extremely Low Frequent Magnetic Induction in Residential Buildings, <i>International Journal of Environmental Research</i>, 2014, 8(3), 583-590, (doi: 10.22059/ijer.2014.753, IF(2014)=1.100) Biljana S. Maluckov, Ti-based biomaterials-properties

			and production, Optoelectronics and advanced materials - rapid communications, 2014, 8(5-6), 545-550, (https://oam-rc.inoe.ro/articles/ti-based-biomaterials-properties-and-production/fulltext , IF(2014)=0.394)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	Укупно саопштено 20 радова на међународним и националним скуповима: 9xM33 2xM34 1xM61 7xM63 1xM64	M33 1. Viša Tasić, Biljana Maluckov , Renata Kovačević, Tatjana Apostolovski-Trujić, Ivan Lazović, Marija Živković, The influence of human activities on PM levels in the apartments in Bor, Serbia, Proceedings from the 5th International WeBIOPATR Workshop & Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR 2015, Belgrade, Serbia, 14 -16.10.2015, 139-143 2. Biljana S. Maluckov , Viša Tasić, Srba Mladenović, Čedomir Maluckov, The magnetic field from laptop computers, Proceedings of XXII International conference Ecological Truth, ECO-IST'14, Bor Lake, Bor, 10-13 June 2014, 531-535 3. Jelena Pejšković, Biljana Maluckov , Viša Tasić, Čedomir Maluckov, Dragan Denić, Investigation of the green barrier influences on the traffic noise level, Proceedings of XXII International conference Ecological Truth, ECO-IST'14, Bor Lake, Bor, 10-13 June 2014, 359-363 4. Jelena Pejšković, Biljana Maluckov , Čedomir Maluckov, Dragan Denić, Noise level measurement from traffic on some characteristic crossroads in Niš, Serbia, Proceedings International Scientific conference UNITECH2013, Gabrovo, Bulgaria, 22-23 November 2013, I-350-I-353 5. Viša Tasić, Renata Kovačević, Biljana Maluckov . Preliminary Measurements of PM10 in Apartments in Bor, Serbia, Proceedings from the 4th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR 2013, Belgrade, Serbia, 02-04.10.2013, 117-120 6. Biljana Maluckov , Viša Tasić, Srba Mladenovic, Jelena Pejškovic, Čedomir Maluckov, Measurement of electromagnetic radiation at the workplace - in the metallurgical laboratory, Proceedings of XXI International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'13, Bor Lake, Bor, Serbia, 4-7 June 2013, 575-579 7. Viša Tasić, Biljana Maluckov , Renata Kovačević, Milena Jovašević-Stojanović, Marija Živković, Indoor/outdoor levels and chemical composition of PM10 at a residential environment in Bor, Serbia, Proceedings of XXI International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'13, Bor Lake, Bor, Serbia, 4-7 June 2013, 442-447 8. Biljana Maluckov , Viša Tasić, Čedomir Maluckov, The influence of the low-frequency electromagnetic radiation on humans, Proceedings of XX International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'12,

			<p>Zaječar, Serbia, 30 May-02 June 2012, 380-385</p> <p>9. Viša Tasić, Biljana Maluckov, Renata Kovačević, Milena Jovašević-Stojanović, Marija Živković, Field Comparison of Continuous Particulate Matter Monitors for Measurement of Ambient Aerosols, Proceedings of XX International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'12, Zaječar, Serbia, 30 May-02 June 2012, 386-391</p> <p>M34</p> <p>10. Biljana S. Maluckov, Čedomir A. Maluckov, Miodrag K. Radović, The Influence of the Low-Frequent Electromagnetic Radiation on Human Health, Book of Abstracts from The 8th General Conference of Balkan Physical Union, Constanta, Romania, July 5-7, 2012, 132</p> <p>11. Živomir Petronijević, Biljana Načević, Snežana Milošević, Investigation of Hydrolysis Crosslinked Dextrans With Dextranase, Book of Abstracts from 11th Balkan Biochemical Biophysical Days, 11th BBBD, May 15-17, 1997, Thessaloniki, Greece, 82</p> <p>M61</p> <p>1. Biljana S. Maluckov, Bioasistirani postupci za dobijanje bakra i zlata, Bioassisted processes for recovery of copper and gold, Zbornik radova sa VI Simpozijuma sa međunarodnim učešćem RUDARSTVO 2015, Proceedings of VI International Symposium MINING 2015, Borsko jezero, 26 -28. maj 2015, 65-72,</p> <p>M63</p> <p>1. Biljana S. Maluckov, Mile Dimitrijević, Renata Kovačević, Srba Mladenović, Uticaj leucina na anodno rastvaranje halkopirita u sumpornoj kiselini / The effect of leucin on the anodic dissolution of chalcopyrite in sulfuric acid, Knjiga radova sa 53. Savetovanja srpskog hemijskog društva / Proceedings of 53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, 10-11. jun 2016, 26-29</p> <p>2. Biljana Maluckov, Biološko luženje gomile / Heap bioleaching, Knjiga radova sa 51. Savetovanja srpskog hemijskog društva i 2. Konferencije mladih hemičara Srbije, Proceedings of 51st Meeting of the Serbian Chemical Society and 2nd Conference of the Young Chemists of Serbia, Niš, 5-7. jun 2014, 70-73</p> <p>3. Biljana Maluckov, Kisele rudničke drenatne vode / Acide mine drainage, Zbornik radova sa 2. Savetovanja sa međunarodnim učešćem Zaštita životne sredine i održivi razvoj „Energetika i rudarstvo 2014“ Proceedings of 2nd Symposium with international participation Environmental protection and sustainable development „Mining and Energy 2014“), Tara, 11-13. mart 2014, 320-324</p> <p>4. Biljana Maluckov, Mile Dimitrijević, Upotreba šljake iz procesa proizvodnje bakra za izradu građevinskih materijala i konstrukcija / Using slag from the copper production process to produce construction materials and</p>
--	--	--	---

			<p>structures, Zbornik radova sa 2. Simpozijuma „Odsumporavanje dimnih gasova „ [i] 41. Savetovanje „Zaštita vazduha 2013“ [i] 5. Savetovanje „Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima“ sa međunarodnim učešćem, Proceedings of 2nd Symposium „On Flue Gas Desulphurization“ [and] 41th conference „Air Protection 2013“ [and] 5th Symposium „ On Ash, Slag and Waste Landfills in Power Plants and Mines“ with international participation, Subotica 16-18. septembar 2013, 222-227</p> <p>5. Biljana Maluckov, Tretman flotacione jalovine dobijene u procesu koncentrisanja rude bakra / Treatment of flotation tailings obtained in the concentration of copper, Zbornik radova sa 2. Simpozijuma „Odsumporavanje dimnih gasova,, [i] 41. Savetovanje „Zaštita vazduha 2013“ [i] 5. Savetovanje „Deponije pepela ,šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima“ sa međunarodnim učešćem / Proceedings of 2nd Symposium „On Flue Gas Desulphurization“ [and] 41th conference „Air Protection 2013“ [and] 5th Symposium „ On Ash, Slag and Waste Landfills in Power Plants and Mines“ with international participation, Subotica 16-18. septembar 2013, 215-221</p> <p>6. Biljana Maluckov, Uvođenje komercijalnog postrojenja za bioluženje rude bakra šansa da Bor "pročisti pluća"/ The introduction of commercial plant for bioleaching of copper ores - Bor chance to "purify lungs", Zbornik radova sa III Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „RUDARSTVO 2012“, (III International Simpozijum „MINING 2012“), Zlatibor, 07-10. maj 2012, 473-479</p> <p>7. Slađana Č. Alagić, Mile D. Dimitrijević, Biljana S. Maluckov, Mikroorganizmi u bioremedijaciji policikličnih aromatičnih ugljovodonika / Microorganisms in Bioremediation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Zbornik radova sa 7. Simpozijuma „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ sa međunarodnim učešćem / Proceedings of 7th symposium „Recycling technologies and sustainable development“ with international participation, Soko Banja, 5-7. septembar 2012, 409-414</p> <p>M64</p> <p>1. Živomir Petronijević, Biljana Naćević, Snežana Milošević, Dobijanje umreženih dekstrana sa hloridima kiselina i CaCO₃ u dimetilsulfoksidu i njihova delimična karakterizacija / Sinthesis of crosslinked dextrans with acil halides and CaCO₃ in dimethylsulfoxide and their partial characterization, Zbornik radova i izvoda sa XII Jugoslovenskog simpozijuma o hemiji i tehnologiji makromolekula, YU MAKRO '96, Herceg Novi, 24-27. Septembar 1996, 159</p>
8	<p>Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за</p>		<p>Није услов за избор у звање доцента.</p>

	коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Није доставила доказе о учешћу у пројектима, ни о другим стручним остварењима
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Према подацима у бази података Scopus до 30.12.2020., радови др Биљане Малуцков	Није услов за избор у звање доцента.

		цитирани су 60 пута (без аутоцитата или цитата коаутора) уз h-индекс 3	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
17	Књига из релевантне области, одобрен <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику</u> за <u>ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног џбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10	2 М21, 3М22 4 М23 1М24

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

	<p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.6. Рецензент у међународним часописима категорије M20: British Biotechnology Journal, Journal of Advanced Research, Journal of Cleaner Production и African Educational Research Journal.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу биографских података, материјала поднетих од стране пријављених кандидата и приказа досадашњих резултата, као и на основу важећег Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Комисија је анализирао и оценила досадашњи рад и остварене резултате пријављених кандидата што је приказано у извештају (реферату).

Комисија се сагласила да је кандидаткиња др Биљана Малуцков остварила добре резултате у научно-истраживачком раду у области хемије, инжењерства заштите животне средине и делимично у инжењерству материјала и металургије, а знатно мање у ужој научној области биохемијског инжењерства и биотехнологије, за које је расписан Конкурс. Кандидаткиња има вишегодишње искуство у настави, у одржавању вежби из више предмета. Њен педагошки рад је у студентским анкетама оцењен врло добро. Међутим, др Малуцков се није одазвала позиву да одржи приступно предавање, што је обавезно по Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду па Комисија није била у могућности да у потпуности оцени њен наставни рад. Такође, др Биљана Малуцков није доставила довољно доказа о испуњавању минималних изборних услова (стручно-професионални допринос, допринос академској и широј друштвеној заједници и сарадња са другим високошколским установама, научно-истраживачким установама у земљи и

иностранству). Стога је Комисија закључила да др Биљана Малуцков испуњава део обавезних услова, везаних за научно-истраживачки рад, али не и обавезне услове за наставни рад, па тако не испуњава све потребне услове за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

С друге стране Кандидат др Александра Ђукић Вуковић је у потпуности задовољила све услове предвиђене конкурсом (обавезне и изборне). Докторирала је на тему из уже научне области Биохемијско инжењерство и биотехнологија у оквиру које је и фокус њеног научно-истраживачког рада (биотехнолошка производња хране, хемикалија, пробиотика и биофармацеутика углавном на обновљивим сировинама). Др Александра Ђукић Вуковић је стекла значајно педагошко искуство у току рада на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду као асистент са докторатом, али је и претходно као истраживач сарадник, научни сарадник и виши научни сарадник учествовала у изради дипломских, мастер и докторских радова. Педагошки рад др Александре Ђукић Вуковић се може оценити као изузетно успешан и у студентским анкетама је оцењен као одличан, а тако је оцењено и њено приступно предавање. Такође, др Александра Ђукић Вуковић је објавила велики број научних радова у реномираним међународним часописима, такође и националним часописима, остварила бројна саопштења на скуповима међународног и националног значаја, показала ентузијазам и активност у научном и стручном образовању подмлатка као и велику активност у раду у широј друштвеној заједници.

Имајући у виду изнете чињенице, Комисија сматра да је др Александра Ђукић Вуковић изузетан кандидат који у потпуности испуњава услове за избор у звање доцента, дефинисане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Стога, Комисија предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Александра Ђукић Вуковић, дипл. фармацеут, изабере у звање доцента за ужу научну област Биохемијско инжењерство и биотехнологија.

Београд, 25.01. 2021.

Чланови Комисије:

др Љиљана Мојовић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

др Зорица Кнежевић-Југовић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

др Јелена Пејин, ред. проф.
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет