

**А) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

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

**І - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерство заштите животне средине**  
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
Број пријављених кандидата: **2 (два)**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. др Маја Б. Ђолић и**  
**2. др Вера Д. Вуканић**

**ІІ - О КАНДИДАТИМА**

**1. МАЈА Б. ЂОЛИЋ**

**1) - Основни биографски подаци**

-Име, средње име и презиме: **Маја, Бранко, Ђолић**  
-Датум и место рођења: **15.06.1983. год, Београд, Република Србија**  
-Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**  
-Звање/радно место: **Асистент са докторатом**  
-Научна, односно уметничка област: **Технолошко инжењерство - Инжењерство заштите животне средине**

**2) -Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

-Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**  
-Место и година завршетка: **Београд, 20.05.2009.**

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: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**  
-Место и година одбране: **Београд, 04.11.2016.**  
-Наслов дисертације: **Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала**  
-Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерство заштите животне средине**  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-Истраживач приправник: **Институт за нуклеарне науке Винча, 01.02.2010.**  
-Истраживач сарадник: **Институт за нуклеарне науке Винча, 18.04.2013. (Одлука**

**број 1021/21).**

-Истраживач сарадник (реизбор): **Институт за нуклеарне науке Винча, 11.02.2016. (Одлука број 185/13)**

-Научни сарадник: **Институт за нуклеарне науке Винча 20.12.2017. (Одлука број 660-01-00006/222)**

-Асистент са докторатом: **Технолошко-металуршки факултет, 07.03.2019.**

### 3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5 (пет) /2 (две)
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупнопретходног изборног периода	Педагошка активност кандидаткиње у студентским анкетама у периоду 2019–2021. оцењена је као одлична, са просечном оценом 4,62 (П11 = 5).
③	Искуство у педагошком раду са студентима	2019-2021, Универзитет у Београду - Технолошко-металуршки факултет

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
④	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету	<i>Није услов за избор у звање доцента</i> Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (2018)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<i>Није услов за избор у звање доцента</i>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
⑥	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 16 радова категорије M20: 5×M21a 4×M21 3×M22 3xM23 1xM24	<b>M21a:</b> 1. <b>M. Đolić</b> , M. Karanac, D. Radovanović, A. Umićević, A. Kapidžić, Z. Veličković, A. Marinković, Ž. Kamberović, <i>Closing the loop: As(V) adsorption onto goethite impregnated coal-combustion fly ash as integral building materials</i> , Journal of Cleaner Production, Elsevier, Vol. 303 (2021) 126924, IF(2020)=9,297. ISSN: 0959-6526. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126924">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126924</a> 2. Tamires C. Costa, Petrick A. Soares, Carlos E. M.

			<p>Campos, Antonio A. U. Souza, Maja B. Đolić, Vítor J. P. Vilar, Selene M. A. Guelli U. Souza, Industrial Steel Waste as an Iron Source to Promote Heterogeneous and Homogeneous Oxidation/Reduction Reactions, J Journal of Cleaner Production, Elsevier, Vol. 211, 2019, pp. 804-817, IF(2019)=7,246. ISSN: 0959-6526. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.201">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.201</a></p> <p>3. Luigi Rizzo, Sixto Malato, Demet Anatakalyi, Vasiliki Beretsou, Maja B. Đolić, Wolfgang Gernjak, Ester Health, Ivana Ivančev Tumbas, Popi Karaolia, Ana R Lado Ribeiro, Giuseppe Mascolo, Christa S McArdell, Heidi Schaar, Adrian M Silva, Despo Fatta-Kassinou, Consolidated vs new advanced treatment methods for the removal of contaminants of emerging concern from urban wastewater, Science of the Total Environment, Elsevier, Vol. 655, 2018, pp. 986-1008. IF (2019)=6,551. ISBN: 0048-9697. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.265">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.265</a></p> <p>4. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Svetlana Štrbac, Zlatko Rakočević, Đorđe Veljović, Suzana Dimitrijević, Ljubinka Rajaković, The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 357, Part A, 2015, pp. 819-831, IF (2016) =3,387. ISSN: 0169-4332. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032</a></p> <p>5. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Jelena Marković, Ljiljana Janković-Mandić, Miodrag Mitrić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 324, 2015, pp. 221-231, IF (2016)=3,387. ISSN: 0169-4332. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112</a></p> <p><b>M21</b></p> <p>1. Milica Karanac, <b>Maja Đolić</b>, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević and Aleksandar Marinković, <i>The removal of Zn<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and As(v) ions by lime activated fly ash and valorization of the exhausted adsorbent</i>, Waste Management, Elsevier, Vol. 78, 2018, pp. 366-378. IF(2018)=5,431. ISSN: 0956 053X, <a href="https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052">https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052</a></p> <p>2. Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Večličković,</p>
--	--	--	--

			<p>Ana Kapidžić, Valentin Ivanovski, Miodrag Mitrić, Aleksandar Marinković. Efficient Multistep Arsenate Removal onto Magentite-modified Fly Ash, <i>Journal of Environmental Management</i>, Elsevier, Vol. 224, 2018, pp. 263-276. IF(2019)=5,647. ISSN: 0301-4797.  <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.051">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.051</a></p> <p>3. Đolić MB, Rajaković-Ognjanović VN, Štrbac SB, Dimitrijević SI, Mitrić MN, Onjia AE, Rajaković LV, Natural sorbents modified by divalent Cu<sup>2+</sup>- and Zn<sup>2+</sup>- ions and their corresponding antimicrobial activity, <i>New Biotechnology</i>, Elsevier, Vol. 39, Part A (2017), pp. 150-159, IF(2017)=4,010. ISSN: 0301-4797.  <a href="https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001">https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001</a></p> <p>4. A. Djukić, B. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Dj. Veljović, T. Vulić, M. Djolić, Z. Naunovic, J. Despotović, D. Prodanović, Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff, <i>Journal of Environmental Management</i>, Elsevier, Vol. 168, 1. March 2016, pp. 104-110. IF(2016)=4,010. ISSN: 0301-4797.  <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035</a></p> <p><b>M22:</b></p> <p>1. Aline M. Novack, Glaydson S. dos Reis, Fabiola V. Hackbarth, Belisa A. Marinho, Maja B. Đolić, Jose A.B. Valle, Carlos H. Sampaio, Eder C. Lima, Guilherme L. Dotto, Antonio Augusto Ulson de Souza, Vitor J.P. Vilar, Selene M.A. Guelli Ulson de Souza, Facile fabrication of hybrid titanium(IV) isopropoxide/pozzolan nanosheets (TnS-Pz) of high photocatalytic activity: characterization and application for Cr(VI) reduction in an aqueous solution, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, Springer, (2021) 28, pages 23568–23581, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-020-09178-1">https://doi.org/10.1007/s11356-020-09178-1</a></p> <p>2. Krstimir Pantić, Zoran J. Bajić, Zlate S. Veličković, Jovica Z. Nešić, Maja B. Đolić, Nataša Z. Tomić, Aleksandar D. Marinković, Arsenic removal by copper-impregnated natural mineral tufa part II: a kinetics and column adsorption study, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, Springer, Vol. 26, Issue 13, 2019, pp. 24143- 24161, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-05547-7">https://doi.org/10.1007/s11356-019-05547-7</a></p> <p>3. Ljiljana Janković-Mandić, Maja Đolić, Dana</p>
--	--	--	--

			<p>Marković, Dragana Todorović, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Natural radionuclides in cigarette tobacco from serbian market and effective dose estimate from smoke inhalation, Radiation Protection Dosimetry, Oxford Academic, Vol. 168, Issue 1, January 2016, pp. 111–115, IF(2014)=0,913. ISSN: 0144-8420. <a href="https://doi.org/10.1093/rpd/ncv010">https://doi.org/10.1093/rpd/ncv010</a>.</p> <p><b>M23:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nataša Karić, Jelena Rušmirović, Maja Đolić, Tihomir Kovačević, Ljiljana Pecić, Željko Radovanović, Aleksandar Marinković, Preparation and properties of hydrogen peroxide oxidized starch for industrial use, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 74, Issue 1, 2020, pp. 25-36. IF(2019)=0,407. ISSN: 0367-598X. <a href="https://doi.org/10.2298/HEMIND190722004K">https://doi.org/10.2298/HEMIND190722004K</a></li> <li>2. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Goran Bačić, Spatial variability of <sup>137</sup>Cs in the soil of Belgrade region (Serbia), Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 68, Issue 4, 2014, pp. 448–455, IF(2014)=0,314. ISSN: 0367-598X. <a href="https://doi.org/10.2298/HEMIND130124069J">https://doi.org/10.2298/HEMIND130124069J</a></li> <li>3. Danijela Maksin, Slađana Kljajević, Đolić Maja., Jelena Marković, Bojana Ekmešćić, Antonije Onjia, Aleksandra Nastasović, Kinetic modeling of heavy metal sorption by vinyl pyridine based copolymer, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 66, No. 6, 2012, pp. 795–804, IF(2013)=0,562. ISSN: 0367-598X. <a href="https://doi.org/10.2298/HEMIND121002112M">https://doi.org/10.2298/HEMIND121002112M</a></li> </ol> <p><b>M24:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vladana N. Rajakovic-Ognjanović, Milica Karanac, Jasna Smolar, Ana Petkovšek, Maja Đolić, Jovan Despotović, Use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ), “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Vol. 18, Issue 8, 2019, pp. 1781-1788. ISSN: 1582-9596. <a href="https://doi.org/10.30638/eemj.2019.169">https://doi.org/10.30638/eemj.2019.169</a></li> </ol>
7	Саопштена два рада на научном	Укупно 44 саопштења на	<p><b>M33:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maja Đolić, Milica Karanac, Dragana Raovanović,</li> </ol>

	или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64)	међународним и националним скуповима: 5xM33 21xM34 18xM63	<p>Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Goethite impregnated fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), April 17–20, 2019. Trabzon, Turkey. Proceedings PART A. Advancements in Civil Engineering and Architecture, Volume 1: Civil Engineering, pp. 2237-2248. Golden Light Publishing. ISBN: 978-605-81854-3-2</p> <p>2. Zlate S. Veličković, Zoran J. Bajić, Radovan Karkalić, Milica M. Karanac, Maja B. Đolić, Aleksandar D. Marinković, New lost-cost adsorbent from fish scales carp modified by nanoparticles of cerium dioxide to remove As(V) ions from water, International Conference CONTAMINATED SITES 2018, Banska Bystrica, Slovakia, 8–10. oktobar 2018. god, Zbornik radova, str. 189–190, ISBN: 978-80-89503-91-9</p> <p>3. Sonja Pisanjuk, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Natural radioactivity in the soil samples of Subotica, Serbia, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 22–26 of September, 2014, Proceedings, pp. 941–944, ISBN 978-86-82371-66-3</p> <p>4. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Spatial variability of <sup>137</sup>Cs activities in the soil of Belgrade region (Serbia), 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 24–28 September, 2012, Proceedings, pp. 621–623, ISBN 978-86-82475-28-6</p> <p>5. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Population doses from terrestrial gamma exposure in Belgrade (Serbia) and their relation to geological setting, The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research RAD2012, Niš, Serbia, 25–27 April, 2012, Proceedings, pp. 295–298, ISBN 978-86-6125-063-7</p> <p><b>M34:</b></p> <p>1. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida</p>
--	---	--	---

			<p>za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora (Natural adsorbents based on metal oxide structures for removal of lead nad arsene ions from aquesus solution), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3–4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad br. 10, str. 26.</p> <p>2. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivunac, Sinteza i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda (Synthesis and characterization of cationic starch for application in the wastewater treatment), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3–4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad bp. 11, str. 27.</p> <p>3. Karanac, M., Đolić, M., Pavićević, V. and Marinković, A.: The removal of As(V) ions by lime-modified fly ash and reuse of the exhausted adsorbent as an additive for construction material, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-10191, <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-10191">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-10191</a>, 2020</p> <p>4. Stanišić, T., Popović, A., Rusmirović, J., Đolić, M., Ristić, M., Perić-Grujić, A., and Marinković, A.: Lignin microspheres as a nature-based material for effective nickel(II) and cadmium(II) ions removal, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-493, <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-493">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-493</a>, 2019</p> <p>5. Maja Đolić, Jelena Rusmirović, Zlate Veličković, Mirjana Čujić, Aleksandar Marinković, Kinetics and thermodynamics of Zn(II) ions adsorption from aqueous solution onto natural Romanian zeolite, The seventh Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Application, September 17–19. 2018. Belgrade, Serbia, The Book of Abstract, page 73, ISBN 978-86-915627-6-2</p> <p>6. Maja Đolić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Aleksandra Božić, Dunja Daničić, Aleksandar Marinković, Magnetite modified fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in</p>
--	--	--	--

			<p>construction material, 15th International Symposium on Persistent Toxic Substances, Muttenz, Switzerland, 6–11. November, 2018, Book of abstract (online), page 47.</p> <p>7. Tihomir Kovačević, Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, Milisav Ranitović, Jelena Uljarević, Maja Đolić, The surface functionalization of materials originated from e-waste for their application in thermosetting polymers, 10th World Congress and Expo on Recycling July 26–27, 2018 Amsterdam, Netherlands, ISSN: 2252-5211</p> <p>8. Maja Đolić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Aleksandra Božić, Dunja Daničić, Aleksandar Marinković, Magnetite modified fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, 15th International Symposium on Persistent Toxic Substances, Muttenz, Switzerland, 6–11. November, 2018, Book of abstract, page 47.</p> <p>9. Milica Karanac, Maja Đolić, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević, Aleksandar Marinković, The removal of As(V) ions by lime modified fly ash and reuse of the exhausted adsorbent as an additive for construction material, XENOWAC II (<a href="https://www.xenowac2018.com/">https://www.xenowac2018.com/</a>), Emerging technologies to address reuse challenges, October 10, 2018. Poster section, P16 (<a href="https://www.xenowac2018.com/wp-content/uploads/2017/08/0210-XENOWAC-II-ProgrammeLOW.pdf">https://www.xenowac2018.com/wp-content/uploads/2017/08/0210-XENOWAC-II-ProgrammeLOW.pdf</a>)</p> <p>10. Karanac M., Đolić M., Janković Mandića Lj., Veličković Z., Povrenović D., Pavićević V., Marinković A., Radioanalytical characterization of fly ash modified by cement and its valorization as adsorbent for As(V) removal, Eleventh International Conference on Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry–Marc XI, Kailua-Kona Hawaii, USA, April 8–13, 2018, pp. 95. (<a href="http://www.marconference.org/wpcontent/uploads/marxci_AbstractBook_20180301.pdf">http://www.marconference.org/wpcontent/uploads/marxci_AbstractBook_20180301.pdf</a>)</p> <p>11. Nina N. Obradović, Jelena D. Rusmirović, Darko A. Kosanović, Maja B. Đolić, Ana L. Popović, Vladimir B. Pavlović, Aleksandar D. Marinković, The Removal of Ni<sup>2+</sup> and Cd<sup>2+</sup>- ions onto Synthetic Mineral Based Composite Functionalized by</p>
--	--	--	---



			<p>Polyethylenimine, Book of Abstracts/10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), April 18-21, 2018, Belgrade, Serbia; Editor Vesna Matović: Serbian Society of Toxicology, 2018. Beograd, Dosije studio - 144 str. ISBN 978-86-917867-1-7</p> <p>12. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Milica Karanac, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The potential application of mineral sorbents for the simultaneous removal of disparate originating pollutants, 9th International Conference of Environmental Engineering and Management, 6-9 of September 2017, Bolonia, Italia, 2017, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, pages 401–402. ISSN: 2457-7049</p> <p>13. Maja B. Đolić, Oriana Jovanović, Branislav Babić, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Ljubinka Rajaković, Electro-chemical treatment of wastewater from the pulp and paper industry, 3rd Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (III CIPOA) 2nd Colombian Conference on Advanced Oxidation Processes (II CCPAOX), 14-17.11.2017. Medellin (Guatapé), Colombia. National Conference Grant (451-03-2342/2017-14; datum 19.09.2017. godine)</p> <p>14. Vladana N. Rajakovic-Ognjanovic, Milica Karanac, Jasna Smolar, Ana Petkovsek, Maja Đolić, Jovan Despotovic, The use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, 9th International Conference of Environmental Engineering and Management, 6–9 of September 2017, Bolonia, Italia, 2017, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, pages 235–236. ISSN: 2457-7049</p> <p>15. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekic, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, Cu<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> activated natural sorbents and their antimicrobial activity, Environmental engineering and management, Conferință internațională (8;2015;Iasi, Romania), Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management,</p>
--	--	--	--

			<p>9–12 of September 2015, Iasi, Romania, 2015. Conference Abstracts Book, pages: 289–291. ISSN 2457-7057 ISSN-L 2457-7049</p> <p>16. Sonja Pisanjuk, Ljiljana Janković Mandić, Ranko Dragović, Snezana Dragović, Maja Đolić, Distribucija radionuklida u neobradivom zemljištu Subotice, 7. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, sa međunarodnim učešćem, Palić, Srbija, 9–12. jun 2015. godine, Srpsko hemijsko društvo, Knjiga izvoda, str. 320–321, ISBN 978-86-7132-058-0320-321</p> <p>17. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ljiljana Janković-Mandić, Ljubinka Rajaković, Efficiency of the lead desorption from raw mineral materials with different extractants, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Palić, Serbia, 9–12 of Jun 2015. The Serbian Chemical Society, Book of abstracts, pp. 113-114. ISBN 978-86-7132-058-0.</p> <p>18. Ljiljana Janković Mandić, Maja Đolić, Vesna Protić Đokić, Slađana Meseldžija Određivanje i praćenje zagađenja vazduha u urbanim sredinama, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, Srbija, 22–24. april 2015. godine, Knjiga izvoda, str 154, ISBN 978-86-89061-07-9</p> <p>19. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Ljiljana Janković-Mandić, Ljubinka Rajaković, Uklanjanje štetnih supstanci iz vode primenom modifikovanih sorbenata, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, Srbija, 22–24. april 2015. godine, Knjiga izvoda, str. 191, ISBN 978-86-89061-07-9</p> <p>20. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Masene koncentracije kalijuma, torijuma i uranijuma u zemljištu Beograda (Mass concentrations of potassium, thorium and uranium in soil Belgrade), 6. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, konferencija sa međunarodnim učešćem, Vršac, Srbija, 21–24. maj 2013. godine, Knjiga izvoda, str. 352–353, ISBN 978-86-7132-052-8</p> <p>21. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Tatjana Mraović, Antonije Onjia, Dioksini u hrani, 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem Beograd, Srbija, 31.10– 3.11.2012. godine, Knjiga izvoda, str. 409–410. ISBN 978-86-909633-2-4</p>
--	--	--	--

			<p><b>M63:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Toksičnost dioksina kao ekoloških polutanata (Dioxins Toxicity as Environmental pollutants) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 374–378, ISBN 987-99955-789-3-6</li> <li>2. Ljiljana Janković-Mandić, Snežana Dragović, Maja Đolić, Faktori radijacionog rizika od terestrijalnog izlaganja u Beogradu (Radioation Risk Factors Due To Terrestrial Exposure in Belgrade) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 491–494, ISBN 987-99955-789-3-6</li> <li>3. Ljiljana Janković-Mandić, Slađana Meseldžija, Maja Đolić, Dragana Trajković borove iglice kao bioindikator 137Cs u vazduhu (Pine Needles As Bioindicators 137Cs in the Air) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 495–498, ISBN 987-99955-789-3-6</li> <li>4. Maja Đolić, Tatjana Vasiljević, Ljiljana Janković-Mandić, Tatjana Mraović, Antonije Onjia, Uticaj dioksina na životnu sredinu i zdravlje ljudi, Prvi međunarodni kongres higijene i preventivne medicine, Beograd, Srbija, 22–24. maj 2013. godine, Zbornik radova, str. 353–359, ISBN 987- 86-6061-034-0</li> <li>5. Ljiljana Janković-Mandić, Vesna Protić-Đokić, Maja Đolić, Radijaciono-higijenska kontrola hrane za životinje, Sedmi međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 21–23. maj 2015. godine, Zbornik radova, str. 302–305, ISBN: 978-99955-619-5-6</li> <li>6. Slađana Meseldžija, Ljiljana Janković-Mandić, Jelena Marković, Maja Đolić, Đuro Čokesa, Uticaj brzine vetra na koncentraciju suspendovanih čestica PM10 u ambijentalnom vazduhu, 7. međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 21–23. maj 2015. godine, Zbornik radova, 459–461, ISBN: 978-99955-619-5-6</li> </ol>
--	--	--	---

			<p>7. Milica Karanac, Maja Đolić, Vladana Rajaković Ognjanović, Dragan Povrenović, Stefan Mandić Rajčević, Jovan Despotović, Uklanjanje teških metala iz vodenih rastvora primenom modifikovanih oblika pepela i šljake iz termoelektrana, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Processing '16, 2016, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), Bajina Bašta, Srbija, од: 02–03. juna 2016, Zbornik radova, стр. 227–234, ISSN: 978-86-81505-81-6</p> <p>8. M. Karanac, D. Povrenović, Maja Đolić, J. Despotović, Vladana Rajaković Ognjanović, , Primena pepela i šljake iz termoelektrana za uklanjanje teških metala (Removal of heavy metals from aqueous solution using fly ash), Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 2016, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u saradnji sa Privrednom komorom Srbije, opština Vršac i JKP, Drugi oktobar, Vršac, Srbija, 13–15. april 2016. god, Zbornik radova, str. 82–86. ISSN: 978-86-82931-77-5</p> <p>9. M. Karanac, Maja Đolić, M. Jovanović, Vladana Rajaković Ognjanović, J. Despotović, Potencijalna primena pepela i sljake iz termoelektrana (Potential use of waste material from thermal power plant), Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 2016, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u saradnji sa Privrednom komorom Srbije, opština Vršac i JKP, Drugi oktobar, Srbija, Srbija, 13–15. april 2016. god, Zbornik radova, str. 226–230. ISSN: 978-86-82931-77-5</p> <p>10. Marina Stamenović, Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Veličković, Tihomir Kovačević, Nevena Prlainović, Alekandar Marinković, Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana, Četvrti naučno-stručni skup Politehnika 2017, Upravljanje otpadom, zaštita životne sredine, menadžment kvalitetom, bezbednost i zdravlje na radu, dizajn i tehnologije, Beograd, 8. decembar 2017. god.</p>
--	--	--	--

			<p>Zbornik radova, str. 193–198. ISBN: 978-86-7498-074-3</p> <p>11. Z. Veličković, M. Karanac, Z. Bajić, R. Karkalić, Lj. Gigović, M. Đolić, A. Marinković, Mogućnost primene iskorišćenih adsorbenata na bazi pepela za ugradnju u građevinski materijal, Energetika 2018, Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Zlatibor, 27–30. mart 2018. god. Zbornik radova, Broj 1–2 (2018), 186–190, UDC 620.9, ISSN 0354-8651</p> <p>12. Aleksandar Jovanović, Maja Đolić, Maja Stevanović, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Ispitivanje kinetike i termodinamike adsorpcije jona <math>Zn^{2+}</math> na granulisanom aktivnom uglju, 1. Naučno-stručna konferencija, Kongres studenata tehnoloških fakulteta, Banja Luka, 11–13. oktobar 2018. god, Zbornik radova str. 46-59, ISBN 978-99938-54-75-3.</p> <p>13. Vladimir Pavićević, Maja Đolić, Specifično zagađenje površinskih voda metalima u Evropskoj Uniji, Peti naučno-stručni skup Politehnika 2019, Zivotna sredina i održivi razvoj, Beograd, 13. decembar 2019. god, Zbornik radova, str. 177–181, ISBN: 978-86-7498-081-1</p> <p>14. Maja Đolić, Milica Karanac, Vladimir Pavićević, Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Kinetika adsorpcije arsenatnog jona na letećem pepelu impregniranim sa oksidom železa (A-FeOOH), Peti naučno-stručni skup Politehnika 2019, Zivotna sredina i održivi razvoj, Beograd, 13. decembar 2019. god, Zbornik radova str. 263–268, ISBN: 978-86-7498-081-1</p> <p>15. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Vladimir Pavićević, Nova modifikovana sinteza bio-adsorbensa: poroznih mikrosfera amino-modifikovanog lignina (New tailored synthesis of a novel bio-adsorbent: amino-modified lignin based hallow microspheres), 49. konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 2–4. april 2019. god, Kragujevac, Zbornik radova, str. 114–118, ISBN: 978-86-82931-86-7</p> <p>16. Aleksandar Marinković, Maja Đolić, Milica Rančić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Leteći pepeo modifikovan sa oksidom železa(<math>\alpha</math>-feooH) kao adsorbent za uklanjanje arsenatnog jona,</p>
--	--	--	--

			<p>Savetovanje u Kostolcu, S19 - Одрживи развој Браничевског округа и енергетског комплекса Костолац, мај, 2019. год, електронска верзија рада доступна на <a href="https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home/autori/marinkovic-aleksandar">https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home/autori/marinkovic-aleksandar</a>.</p> <p>17. Маја Ђолић, Лјилјана Јанковић-Мандић, Александар Јовановић, Александар Маринковић, Владимир Павићевић, Владана Рајаковић-Огњановић, Antimikrobno dejstvo prirodnog zeolita aktiviranog jonima metala srebra, bakra i cinka (Antimicrobial activity of natural zeolite activated by silver, copper and zink ions), 49. konferencija "Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад", 2–4. април 2019. год, Крагујевац, Зборник радова, стр. 129–133, ISBN: 978-86-82931-86-7</p> <p>18. А. З. Велиčković, З. Бајић, Лј. Гиговић, Р. Каркалић, М. Ђолић, М. Каранас, А. Маринковић, Могућност примене адсорбената на бази котловског pepела за уклањање антибиотика из отпадних вода, Енергија, економија, екологија, Savez Energetičара, Енергија, економија, екологија, Energetika 2021 – У susret zelenom опоравку, Savez Energetičара, 21–25. јун 2021. год. Златибор, 1–2 (2021), 193–197, ISBN 978-86-86199-03-4</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
9	Саопштена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора и звање доцента из научне области за коју се бира		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
10	Оригинално стручно остварење или	2xM82 1xM87 8xM105	<b>М82 Ново техничко решење примењено на националном нивоу</b> <b>1. Александар Маринковић, Наташа Томић,</b>

	руковођење или учешће у пројекту	<b>1xM106</b> <b>12xM107</b>	<p>Марија Вуксановић, Маја Ђолић, Злате Величковић, Милутин Милосављевић, Оптимизација технолошког поступка добијања стабилне дисперзије калцијум карбоната за потребе папирне индустрије. Техничко решење представља резултат реализације пројекта: „Дефинисање новог технолошког поступка синтезе бакар(II)-хидроксида у индустријским условима за потребе ХИ Жупа Крушевац, финансираног од Фонда за Иновациону делатност Републике Србије број 427 (18.04.2018.) и Жупа доо. број 341/1 (19.04.2018.). Корисник је Жупа доо, Крушевац, Србија.</p> <p>2. Александар Маринковић, Марија Вуксановић, Маја Ђолић, Злата Величковић, Илија Цвијетић и Наташа Томић, Поступак добијања експандирајућег материјала са пластификаторима из биообновљивих извора отпорног на горење. Техничко решење представља резултат реализације пројекта SMART FIRE PROTECTION – 1297, финансираног од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије. Корисник: SmartFireBlock DOO, Крагујевац, Србија, 2020. Реализатори: SmartFireBlock DOO и Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду доо, период трајања пројекта 01.12.2019-30.11.2020.</p> <p><b>M87 Пријава националног патента</b></p> <p>1. Александар Маринковић, Тихомир Ковачевић, Јелена Русмировић, Наташа Томић, Жељко Камберовић, Марина Радишић, Невена Прлаиновић, Маја Ђолић, Поступак добијања композита на бази полиестарске смоле из отпадне ПЕТ амбалаже и оксидоване неметаличне фракције из отпадних штампарских плоча за примену у грађевинарству, индустрији и рударству, Датум пријаве: 13. децембар 2017. године; Број пријаве: П-2017/1291</p> <p><b>M105 Учесће у међународном научном или стручно-професионалном пројекту</b></p> <p>1. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA 17133 (2018–2022) - Implementing nature based solutions for</p>
--	----------------------------------	---------------------------------	--

			<p>creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution), Европска комисија, Хоризонт платформа Н2020. Координатор пројекта - Dr Guenter Langergraber, Институт за санитарно инжењерство, Беч, Аустрија (енгл. Institute of Sanitary Engineering, Vienna, Austria), др Маја Б. Ђолић – члан управног одбора, национални представник.  <a href="https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tab%3Aname%3Amanagement-committee">https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tab%3Aname%3Amanagement-committee</a></p> <p>2. Европска сарадња науке и технологије , пројекат COST CA 17106 (2017–2021) – Mobilizing Data, Policies and Experts in Scientific Collections (MOBILIZE), Европска комисија, Хоризонт платформа Н2020, координатор пројекта Dr Dimitrios KOUREAS, Национални центар за биодиверзитет (енгл. Natural Biodiversity Center Postbus 9517, Leiden, Netherlands), др Маја Б. Ђолић – члан радне групе  <a href="https://www.cost.eu/actions/CA17106/#tab%3Aname%3Aoverview">https://www.cost.eu/actions/CA17106/#tab%3Aname%3Aoverview</a></p> <p>3. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA 16229 (2017–2021) – European Network for Environmental Citizenship (ENEC), Европска комисија, Хоризонт платформа Н2020, координатор пројекта Dr Andreas Hadjichamis, Cyprus Center for Environmental Research &amp; Education (CYCERE), Lemesos, Cyprus, др Маја Б. Ђолић – члан радне групе  <a href="https://enec-cost.eu/">https://enec-cost.eu/</a></p> <p>4. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST ES1403 (2014-2018) - New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS), Европска комисија, Хоризонт платформа Н2020, координатор пројекта Prof. Dr Despo Fatta Casinos, Department of Civil Engineering, School of Engineering, University of Cyprus. др Маја Б. Ђолић – члан радне групе  <a href="http://www.nereus-cost.eu/">http://www.nereus-cost.eu/</a></p> <p>5. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST-TD1304 (2013–2017) – The network for the biology of Zink (Zn-Net), Европска комисија, Хоризонт платформа Н2020, координатор пројекта Prof. Dr Nikola M. Lowe, University of Central Lancashire, Preston, United Kindom, др Маја</p>
--	--	--	--



			<p>Б. Ђолић – члан радне групе. <a href="http://zinc-net.com/">http://zinc-net.com/</a></p> <p>6. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST TU1301 (2013–2017) – NORM for Building materials (NORM4BUILDING). Европска комисија, Хоризонт платформа H2020, координатор пројекта Prof. Dr Wouter Schroeeyers, Hasselt University, Belgium, др Маја Б. Ђолић – члан радне групе <a href="https://www.cost.eu/cost-action/norm-for-building-materials-norm4building/#tabs Name:overview">https://www.cost.eu/cost-action/norm-for-building-materials-norm4building/#tabs Name:overview</a></p> <p>7. 2014–2015, Регионални пројекат (Program RER 1013): Supporting Air Quality Management, Део II. Финансирано од стране Међународне агенције за атомску енергију (енгл. International Atomic Energy Agency, IAEA), Беч, Аустрија. Национални координатор на пројекту: др Мирјана Раденковић, Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду</p> <p>8. 2012–2013, Регионални пројекат (Program RER/1/008.): Supporting Air Quality Management, финансирано од стране Међународне агенције за атомску енергију (енгл. International Atomic Energy Agency, IAEA), Беч, Аустрија. Национални координатор на пројекту: Др Антоније Оњиа, Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду</p> <p><b>M106 Учешће у међународном наставном пројекту</b></p> <p>1. Назив и акроним: Circle U. European University, Програм и извор финансирања: ЕРАЗМУС + Акција: Сарадња за иновације и размену добрих пракси, Европски универзитети, Референтни број: 101004062, период реализације пројекта: новембар 2020–октобар 2023. године, Партнерске институције: Aarhus University (Denmark), Humboldt-Universität zu Berlin (Germany), King’s College London (United Kingdom), Université de Paris (France), University of Belgrade (Serbia), University of Louvain (Belgium) and University of Oslo (Norway) <a href="https://www.circle-u.eu/courses/catalogue.html">https://www.circle-u.eu/courses/catalogue.html</a></p> <p><b>M107 Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у</b></p>
--	--	--	---

			<p><b>пројектима финансираним од стране надлежног Министарства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иновациони Пројекат Мини Грант (енгл. Mini Grant)– Унапређење процеса рециклаже полимерног отпада – 1957 (енгл. Improving Polymer waste recycling process – 1957), финансиран од стране Иновационог фонда Републике Србије (24. март 2021 – 24. март 2022. године), координатор пројекта: др Александар Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија, индустријски партнер (носилац пројекта): РКС-Композити доо, Челарево, Србија</li> <li>2. Иновациони пројекат Мини Грант (енгл. Mini Grant) – Развој иновативне технологије за производњу економски исплативе и пасивне против-пожарне заштите на бази природних материјала (енгл. Smart fire protection 1297), Иновациони фонд Републике Србије (01.12.2019. до 30.11.2020. године, координатор пројекта: др Наташа Томић, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитет у Београду, индустријски партнер (носилац пројекта): SmartFireBlock доо. Београд, Србија</li> <li>3. Иновациони ваучер – Развој нових и еколошки прихватљивих метода за добијање оксидованог и функционализованог скроба (енгл. Developing new and environmentally friendly methods to obtain oxidized and functional starch). Иновациони фонд Републике Србије (период трајања пројекта: јануар – јун 2019. године), координатор пројекта проф. др Александар Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија, индустријски партнер (енгл. beneficiary SME): ЖУПА доо. Крушевац, Србија</li> <li>4. Пројекат Зелени ваучер – Нове, еколошки прихватљиве методе за производњу везивних конструкционих материјала на</li> </ol>
--	--	--	---

			<p>бази модификованог скроба (енгл. Project Green Voucher: A novel, eco-friendly method used in the production of adhesive construction materials based on modified starch), Европска банка за реконструкцију и развој (период трајања пројекта октобар 2018 – март 2019. године), координатор пројекта: проф. др Александар Маринковић, носилац пројекта: Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду</p> <p>5. Иновациони ваучер – Технологије производње композитних материјала из отпадног поли(етилентерефталата) (ПЕТ-а) и природних обновљивих извора за примену у прерађивачкој индустрији, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (период трајања пројекта од марта до децембра 2018. године), руководиоца пројекта проф. др Александар Д. Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, индустријски партнер (eng. Beneficiary SME): Синтеза смола доо. Београд</p> <p>6. Иновациони ваучер – Дефинисање новог технолошког поступка синтезе бакар(II)-хидроксида у индустријским условима за потребе ХИ Жупа Крушевац, Србија, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (период трајања пројекта од марта до децембра 2018. године), руководиоца пројекта: проф. др Александар Д. Маринковић Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, индустријски партнер (eng. Beneficiary SME): Жупа доо. Крушевац, Србија.</p> <p>7. Иновациони пројекат – Технологије производње композитних материјала базираних на незасићеним полиестарским смолама/еластомерима и неметалној фракцији отпадних штампаних плоча са додатком адитива за отпорност према горењу (број пројекта #391-00-16/2017-16/11), финансиран од Министарства</p>
--	--	--	--

			<p>просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац пројекта: проф. др Александар Д. Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија</p> <p>8. Техничка студија за одређивање квалитета емајлираног Металац посуђа за чување хране (енгл. Technical Study on the Quality of Enameled Metalac Dishes for Food Keeping), Горњи Милановац, Србија, период трајања пројекта новембар 2015 – март 2016, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду</p> <p>9. Експертска анализа процесних вода у термоелектрани ТЕНТ Б (енгл. Expert analysis on process waters in a TENT B thermal power plant - analysis and opinion on the quality of 40 water samples), Обреновац, Република Србија, период трајања пројекта јул – октобар 2015, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду</p> <p>10. Услуге саветовања за потребе акредитације аналитичке лабораторије ТЕ КО Костолац, (енгл. Consulting services for the accreditation of the analytical laboratory TE KO Kostolac – calculating measurement uncertainty, method validation, PT schemes), период трајања пројекта мај – децембар 2015, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду</p> <p>11. Техничка студија за избор хемијског агенса у папирној индустрији за унапређење процесних параметара (енгл. Technial study – Chemical selection fed into paper-factory thermal-energy system to improve system performance, further study and reporting, период трајања пројекта мај – октобар 2014, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду</p> <p>12. Интегрисана и мултидисциплинарна</p>
--	--	--	---

			истраживања (пројекат ID#III 43009): Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хамијских супстанци и радијационог оптерећења, финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2010–2019. године, руководилац пројекта: проф др Антоније Оњиа, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија
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 доцент
12	Објављена један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.(за поновни избор ванр. проф).		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
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.(за поновни избор		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>

	ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	<b>293 хетеро цитата (14.07.2021)</b>	<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
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		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>

	наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима)		<b>16 радова објављених у часописима са SCI листе (5M21а, 4M21, 3M22, 3M23 и M24).</b>

**Цитирани радови др Маје Б. Ђолић, без аутоцитата, су следећи:**

1. Tamires C. Costa, Petrick A. Soares, Carlos E. M. Campos, Antonio A. U. Souza, **Maja B. Đolić**, Vítor J. P. Vilar, Selene M. A. Guelli U. Souza, Industrial Steel Waste as an Iron Source to Promote Heterogeneous and Homogeneous Oxidation/Reduction Reactions, Journal of Cleaner Production, Elsevier, Vol. 211, 2019, pp. 804-817, IF(2019)=7,246. ISSN: 0959-6526. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.201> (8 цитата)
2. Krstimir Pantić, Zoran J. Bajić, Zlate S. Veličković, Jovica Z. Nešić, Maja B. Đolić, Nataša Z. Tomić, Aleksandar D. Marinković, Arsenic removal by copper-impregnated natural mineral tufa part II: a kinetics and column adsorption study, Environmental Science and Pollution Research, Springer, Vol. 26, Issue 13, 2019, pp. 24143- 24161, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344. <https://doi.org/10.1007/s11356-019-05547-7> (4 цитата)
3. Milica Karanac, **Maja Đolić**, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević, and Aleksandar Marinković, The removal of Zn<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and As(v) ions by lime activated fly ash and valorization of the exhausted adsorbent, Waste Management, Elsevier, Vol. 78, 2018, pp. 366-378. IF(2018)=5,431. ISSN: 0956 053X, <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052> (13 цитата)
4. Milica Karanac, **Maja Đolić**, Zlate Večličković, Ana Kapidžić, Valentin Ivanovski, Miodrag Mitrić, Aleksandar Marinković. Efficient Multistep Arsenate Removal onto Magentite-modified Fly Ash, Journal of Environmental Management, Elsevier, Vol. 224, 2018, pp. 263-276. IF(2019)=5,647. ISSN: 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.051> (10 цитата)
5. Luigi Rizzo, Sixto Malato, Demet Anatakalyali, Vasiliki Beretsou, **Maja B. Đolić**, Wolfgang Gernjak, Ester Health, Ivana Ivančev Tumbas, Popi Karaolia, Ana R Lado Ribeiro, Giuseppe Mascolo, Christa S McArdell, Heidi Schaar, Adrian M Silva, Despo Fatta-Kassinou, Consolidated vs new advanced treatment methods for the removal of contaminants of emerging concern from urban wastewater, Science of the Total Environment, Elsevier, Vol. 655, 2018, pp. 986-1008. IF (2019)=6,551. ISBN: 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.265> (161 цитата)
6. **Đolić MB**, Rajaković-Ognjanović VN, Štrbac SB, Dimitrijević SI, Mitrić MN, Onjia AE, Rajaković LV, Natural sorbents modified by divalent Cu<sup>2+</sup>- and Zn<sup>2+</sup>- ions and their corresponding antimicrobial activity, New Biotechnology, Elsevier, Vol. 39, Part A

(2017), pp. 150-159, IF(2017)=4,010. ISSN: 0301-4797.  
<https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001> (7 цитата)

**7.** Ljiljana Janković-Mandić, Maja Đolić, Dana Marković, Dragana Todorović, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Natural radionuclides in cigarette tobacco from serbian market and effective dose estimate from smoke inhalation, Radiation Protection Dosimetry, Oxford Academic, Vol. 168, Issue 1, January 2016, pp. 111–115, IF(2014)=0,913. ISSN: 0144-8420. <https://doi.org/10.1093/rpd/ncv010>. (4 цитата)

**8.** A. Djukić, B. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Dj. Veljović, T. Vulić, M. Djolić, Z. Naunovic, J. Despotović, D. Prodanović, Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff, Journal of Environmental Management, Elsevier, Vol. 168, 1. March 2016, pp. 104-110. IF(2016)=4,010. ISSN: 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035> (44 цитата)

**9. Maja Đolić**, Vladana Rajaković-Ognjanović, Svetlana Štrbac, Zlatko Rakočević, Đorđe Veljović, Suzana Dimitrijević, Ljubinka Rajaković, The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 357, Part A, 2015, pp. 819-831, IF (2016) =3,387. ISSN: 0169-4332. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032> (11 цитата)

**10. Maja Đolić**, Vladana Rajaković-Ognjanović, Jelena Marković, Ljiljana Janković-Mandić, Miodrag Mitrić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 324, 2015, pp. 221-231, IF (2016)=3,387. ISSN: 0169-4332. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112> (4 цитата)

**11.** Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Goran Bačić, Spatial variability of <sup>137</sup>Cs in the soil of Belgrade region (Serbia), Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 68, Issue 4, 2014, pp. 448–455, IF(2014)=0,314. ISSN: 0367-598X. <https://doi.org/10.2298/HEMIND130124069J> (4 цитата)

**12.** Danijela Maksin, Slađana Kljajević, Đolić Maja., Jelena Marković, Bojana Ekmešćić, Antonije Onjia, Aleksandra Nastasović, Kinetic modeling of heavy metal sorption by vinyl pyridine based copolymer, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 66, No. 6, 2012, pp. 795–804, IF(2013)=0,562. ISSN: 0367-598X. <https://doi.org/10.2298/HEMIND121002112M> (34 цитата)



## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама.</li> <li>④ Аутор или коаутор елабората или студија</li> <li>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког решења, експертиза рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце..</li> </ul>
2. Допринос академској и широј заједници	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената,</li> <li>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и сл.):</li> <li>6. Домаће и међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ul>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Учесће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранств</li> <li>③ Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li>④ Учесће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Гостовања или предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ul>

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

**1.1** Др Маја Б. Ђолић је члан уређивачког одбора часописа Journal of Chemical Engineering Advances, Elsevier, 2020. <https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal-advances/>

**1.2** Др Маја Б. Ђолић је члан научно/организационог одбора националних/међународних научних скупова: 1) Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM11 <http://iceem.ro/past-conferences>), Мутенц, Швајцарска, 8–10. септембар 2021, 2) Међународна ЕГУ конференција (енгл. The International Conference EGU 2020online, Session ERE 1.4: THE ENVIRONMENT AND SMART CIRCULAR ECONOMY: A NEW GEO MANAGEMENT APPROACH, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/sessionprogramme/ERE>), 2–8. маја 2020. године, Беч, Аустрија 3) 34. Међународни конгрес процесне индустрије, 3–4. јун 2021. године, Нови Сад, Србија. <http://smeits.rs/?file=00471> 4) 32. Међународни конгрес процесне индустрије, 30–31. мај 2019. године, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434> 5) 31. Међународни конгрес процесне индустрије, 6–9. јун 2018. године, Бајина башта, Србија <http://www.smeits.rs/?file=00422>, 6) младих истраживача *Blue Circle Society*, у оквиру XENOWAC конференције, организоване под покровитељством COST CA1403 акције NEREUS, 10–12. октобар 2018. године, Лимасол, Кипар. <http://www.xenowac2018.com/programme/> и 7) конференције Екоремедијација, Универзитет Сингидунум, Фортуна, 4–5. октобар, 2018. године, SUPERLAB Институт, Врчин, Београд <http://konferencija.futura.edu.rs/about.html>

**1.3** Члан комисије одбрањене докторске дисертације Милице М. Каранац, Примена електрофилтерског пепела модификованог калцијум-хидроксидом и оксидима железа за уклањање јона тешких метала из воде, Технолошко-металуршки факултет, Унивезиет у Београду, 2018, ментор: др Владимир Павићевић.

**1.4** Др Маја Б. Ђолић је кроз сарадњу са привредом учествовала у реализацији 4 техничке студије.

**1.5** Др Маја Б. Ђолић је учествовала или учествује на реализацији 8 националних и 9 међународних научно-истраживачких пројеката.

**1.6** Др Маја Б. Ђолић добитница је међународне награде за најбоље презентован научно-истраживачки рад на међународном скупу (2018), три златне медаље на међународним такмичењима за научну и иновациону делатност (2018. и 2020), као и другог места на националном такмичењу за Најбољу технолошку иновацију (2018). Коаутор је једног техничког решења и једног пријављеног патента на националном нивоу. Била је рецезент 17 радова за часописе категорије М20 (са процечним импакт фактором 8,30), као и 2 рада за часописе категорије М50. Кандидат је учествовао и припреми 6 националних и 8 међународних пројектних пријава.

**2.1** Др Маја Б. Ђолић је активно учествовала у акредитацији струдијског програма Инжењерства заштите животне средине Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду у периоду од новембра 2019. до јуна 2021. године. Такође је представљала Катедру за инжењерство заштите животне средине на Другој и Трећој студији случаја „Tech Case Study 2020/2021“, организовану уз подршку

Министарства просвете, науке и технолошког развоја и уз подршку Шведске амбасаде кроз пројекат „ИЕД Србија“. Др Маја Б. Ђолић је учествовала на промоцији Технолошко-металуршког факултета на сајму 2019. године (Есо Fair '16) и одржала је неколико презентација за ученике средњих школа у Београду (2019).

**3.1** Др Маја Б. Ђолић је у периоду 2015–2020. године, учествовала и учествује у реализацији 9 међународних пројеката. Као резултат међународне сарадње др Маје Б. Ђолић са другим високошколским, научноистраживачким, развојним установама у иностранству, проистекла су 4 научна рада у часописима са рецензијом и 8 пројектних предлога (2 Хоризонт 2020 програма – Кина и Индија, 1 Еурека програм – Португал, 3 Кост акције – Италија, Шпанија и Португал и 2 билатерална пројекта – Португал).

**3.3** Др Маја Б. Ђолић је коорганизатор и руководилац групе младих истраживача из Европе "Circular City Cell", у оквиру пројекта Circular City CA17133 (<https://circular-city.eu/>), финансираног од Европске комисије, Хоризонт програм 2020, у периоду 2018–2020. године. Члан је групе младих истраживача *Blue Circle Society*, организоване под покровитељством Европске комисије (COST CA1403 NEREUS). Члан је Европског удружења биотехнологије – *biotehnologija zaštite životne sredine* (eng. European Federation of Biotechnology – Environmental Biotechnology, EFB-EB). Члан је српског хемијског друштва.

**3.4** Међународна организација за размену студената ради стицања техничке праксе (eng. International Association for Exchange of Students for Technical Experience, IAESTE), Стипендија – Техничка решења за мала постројења за пречишћавање отпадних вода из пољопривредних газдинстава, Институт за аутоматизацију и мерење (eng. Institute for automation and measurement, PIAP), Варшава, Пољска, у периоду 18.09–27.10. 2006. године.

## 2. др Вера Д. Вуканић

### 1) - Основни биографски подаци

-Име, средње име и презиме: **Вера, Душан, Вуканић**  
-Датум и место рођења: **06.08.1969. год, Котор, Црна Гора**  
-Установа где је запослен: **Државни универзитет у Новом Пазару**  
-Звање/радно место: **Доцент**  
-Научна, односно уметничка област: **Природно-математичке науке, Биологија**

### 2) -Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:  
-Назив установе: **Природно-математички факултет у Подгорици, Универзитет Црна Гора**  
-Место и година завршетка: **Подгорица, 2000.**  
Магистер:  
-Назив установе:  
-Место и година завршетка:  
-Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
-Назив установе: **Биолошки факултет Универзитета у Београду**  
-Место и година завршетка: **Београд, 2004.**  
-Ужа научна, односно уметничка област: **Природно-математичке науке, Биологија**  
Докторат:  
-Назив установе: **Универзитету у Новом Саду, одсек за Инжењеринг заштите животне средине.**  
-Место и година одбране: **Нови Сад, 2006.**  
-Наслов дисертације: **Квалитативно-квантитативна анализа зоопланктона Бококоторског залива у функцији заштите животне средине**  
-Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерство заштите животне средине**  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
-Асистент приправник: **Институт за биологију мора, Котор, Универзитет Црна Гора, 2000.**  
-Асистент: **Институт за биологију мора, Котор, Универзитет Црна Гора., 2003.**  
-Доцент: **Факултету за примењену екологију Футура, Универзитет Сингидунум, Београд, 2006.**  
-Доцент: **Државном универзитету у Новом Пазару, Катедра за Биологију, 2007.**  
-Доцент: **Универзитету у Нишу, Катедра за биологију, 2008.**  
-Доцент: **Државном универзитету у Новом Пазару, Катедра за Биологију, 2012.**

### 3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	3 (три)/15 (петнаест)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Педагошка активност кандидаткиње у студентским анкетама за зимски семестар 2019/2020. оцењена је са

		просечном оценом 3,84 (П11 = 4).
③	Искуство у педагошком раду са студентима	2006-2021, Факултету за примењену екологију Футура, Универзитет Сингидунум, Београд (2006), Универзитету у Нишу, Катедра за биологију (2008) и Државни универзитет у Новом Пазару, Катедра за Биологију (2007 - активно).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету	<i>Није услов за избор у звање доцента</i> Ментор 23 дипломска рада.и члан комисије за одбрану 5 дипломских радова.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<i>Није услов за избор у звање доцента</i> Ментор 11 мастер радова.и члан комисије за одбрану 1 мастер рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
⑥	Објављен један рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	Укупно 8 радова категорије М20: 1×М22 4×М23 1×М24	<b>М22:</b> 1. Molinero J.C., <b>Vukanic V</b> , Lučić D, Licandro P, Souissi S, Ibanez, F, Nival P, Calbet, A, Christou ED, Daly-Yahia N, Fernandez de Puelles ML, Mazzocchi MG, Siokou-Frangou I, Vukanic D. (2009) Mediterranean marine copepods. Basin scale trends of the calanoid <i>Centropages typicus</i> . Springer; Hydrobiologia, 617:41-53. <b>М23:</b> 1. Sonja Ketin, Predrag Dašić, Vera Vukanić, Tanja Jakšić & Milan Vasić 2017: A contribution to chemical contamination of groundwater; Fresenius Environmental Bulletin; Vol 26(19): 6104-6111. 2. Tatjana R.Jaksic, Predrag S.Vasic, Aleksandar N.Djukic, Vera Vukanic & Vladan V.Rakonjac, 2017: The First Record of the Craspedacusta sowerbii Lankester, 1888 (Hydrozoa) in Kosovo; Acta Zoologica Bulgarica; Supp. 9: 293-285. 3. Vukanić Vera, Dušan Vukanić, Miloš

			<p>Filipović, Nataša Glišović, Murat Sezgin5, 2018: Spatial and temporal distribution of Temoridae species in coastal waters of the Southeast Adriatic (NE Mediterranean); Cahiers de Biologie Marine; Vol 59(3): DOI:10.21411. CBM:A:A9061453</p> <p>4. Vera Vukanić, Nataša Glišović, Tanja Jakšić, Nebojša Živić, Dušan Vukanić, 2018: Seasonal abundance of Copepods in the Bojana estuary (southeastern Adriatic Sea); Fresenius Environmental Bulltin; Vol 29 – No.11/2018. p.7029-7221.</p> <p><b>M24:</b></p> <p>1. Vera Vukanić, Dušan Vukanić, Nebojša V.Živić, Tatjana Jakšić &amp; Stevan Čanak, 2016: Hydrographic Characteristics and Plankton Structure of the Southeastern Part of the Southern Adriatic Sea; Water Research and Management, Vol.6, No.4: 45-53.</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	Укупно 40 саопштења на међународним и националним скуповима: 8 x М33 10 x М34 21 x М63 1 x М64	<p><b>M33:</b></p> <p>1. Vukanić,V., S.Bauk &amp; Š.Ivošević, 2008; Changes in the zooplankton biocenosis of Bay of Boka Kotorska due to introduction of alien species in ballast waters,e MWWD 2008 - 5th International Conference on Marine Waste Water Discharges and Coastal Environment, Cavtat, Croatia, 27–30 October 2008, Abstract Booklet, pp. 346–362.</p> <p>2. Ljuština,A., V.Vukanić &amp; Z.Ivanović, 2011: Zaštita životne sredine kroz aktivnosti policije na suzbijanju ekoloških delikata, 6 međunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, 31. januar–05. februar 2011, Zbornik radova, pp. 422–427.</p> <p>3. Živić,N., S.Grašić, T.Jakšić &amp; V.Vukanić, 2010: Ecological causality of horizontal and vertical dynamics of yooplankton abundance in the accumulation of lake Celije, Serbia, BALWOIS 2010 - Conference on water observation and information system for decision support, Ohrid, Republic of Macedonia, 25.–29.</p>

			<p>May 2010, Conference proceedings, pp. 1-11.</p> <p>4. Zivic,N., B. Miljanovic &amp; V.Vukanic, 2010: Fauna of Oligochaeta in the high-mountain lakes of Mt. Sistevisa, Serbia, BALWOIS 2010 - Conference on water observation and information system for decision support, Ohrid, Republic of Macedonia, 25.–29. May 2010, Conference proceedings, pp. 1–4.</p> <p>5. Vukanic,V. &amp; N.Zivic, 2010: Horizontal distribution and abundance of <i>Copepoda</i> in Bay of Kotor- coastal waters of southern Adriatic, BALWOIS 2010 - Conference on water observation and information system for decision support, Ohrid, Republic of Macedonia, 25.–29. May 2010, Conference proceedings, pp. 1-8.</p> <p>6. Vukanic,D., V.Vukanic &amp; N.Zivic, 2010: Vertical and horizontal distribution of species <i>Temora stylifera</i> (Dana) and <i>Temora longicornis</i> (Müller) in southern Adriatic, BALWOIS 2010 - Conference on water observation and information system for decision support, Ohrid, Republic of Macedonia, 25.–29. May 2010, Conference proceedings, pp.1–3</p> <p>7. Sezgin, M., Ürkmez D., Vukanic,V. 2016: Meiofauna as an environmental bio-indicator in marine ecosystems, ICOEST – II. International Conference on Environmental Science and Technology; 28. Septembar–2. Oktobar, 2016, Belgrade. Book of Proceedings, pp.105–107. ISBN: 978-605-66262-9-6</p> <p>8. Vukanic,V. &amp; Sezgin,M. 2016: Zooplankton Studies in the Boka Kotorska Bay (Southern Adriatic) Larvae, ICOEST – II. International Conference on Environmental Science and Technology; 28. Septembar–2.Oktobar, 2016, Belgrade. Book of Proceedings, pp. 108–</p>
--	--	--	--

114. ISBN: 978-605-66262-9-6

**M34:**

1. Vukanić, V. & D. Vukanić, 2004.: Zooplankton studies in the Boka Kotorska Bay during 2002 – Chaetognatha. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 37:459. [http://www.ciesm.org/online/archives/abstracts/pdf/37/CIESM\\_Congress\\_2004\\_Barcelona\\_article\\_0459.htm](http://www.ciesm.org/online/archives/abstracts/pdf/37/CIESM_Congress_2004_Barcelona_article_0459.htm)
2. Vukanić, V., 2006: Contribution to a knowledge distribution of *Sagitta friderici* Ritter-Zahony (Chaetognatha), II International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Kotor, 20–24.09.2006. Abstract Book and Programme, p. 47. ISBN: 86-908743-1-3
3. Vukanić, D. & V. Vukanić, 2006: Vertical zonation patterns for Copepoda from surface to 1000m at a fixed station in the southern Adriatic, II International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Kotor, 20–24.09.2006. Abstract Book and Programme, p. 59. ISBN: 86-908743-1-3
4. Vukanić, V., 2006: One-year observation on the population structure of Cladocera in Boka Kotorska Bay (Coastal waters of Southern Adriatic); MWWD 2006 – 4<sup>th</sup> International Conference on Marine Waste Water Discharges and Coastal Environment, Antalya, Turkey, 6–10 November 2006. p. 264. ISBN: 9944-5566-0-2
5. Vukanić, V., 2007: Vertical and horizontal distribution of species *Temora stylifera* (Dana) and *Temora longicornis* (Müller) in Southern Adriatic, 9th Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš (Serbia and Montenegro), September 01-03, 2007. Proceeding: 251-252. [http://sfses.com/archive/history/pdf/09-2007%20Nis/31%20Vertical%20and%20horizontal%20distribution%20of%20species%20Temora%20stylifera%20\(Dana\)%20and%20Temora%20longicornis%20\(Muller\)%20in%](http://sfses.com/archive/history/pdf/09-2007%20Nis/31%20Vertical%20and%20horizontal%20distribution%20of%20species%20Temora%20stylifera%20(Dana)%20and%20Temora%20longicornis%20(Muller)%20in%20)



			<p><a href="#">20Southern%20Adriatic.pdf</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="879 237 1528 483">6. Vukanić, V. 2007: Thecosome pteropod on the Boka Kotorska Bay (Southern Adriatic). Rapp. Comm. int. Mer Médit., 38: p. 633. <a href="http://www.ciesm.org/online/archives/abstracts/pdf/38/CIESM_Congress_2007_Istanbul_article_0633.pdf">http://www.ciesm.org/online/archives/abstracts/pdf/38/CIESM Congress 2007 Istanbul article 0633.pdf</a></li> <li data-bbox="879 495 1528 987">7. Vukanić, V., 2008: Biodiversity studies of zooplankton community in coastal waters of southern Adriatic – Boka Kotorska Bay, ICES WKZEM REPORT 2008; ICES Oceanography Committee; ICES CM 2008/OCC:10; Ref.ACOM (Report of the Joint ICES/CIESM Workshop to Compare Zooplankton Ecology and Methodologies between the Mediterranean and the North Atlantic (WKZEM)); Heraklion, Crete, Greece, 27-30. October 2008. p.69-70. <a href="https://core.ac.uk/reader/225939762">https://core.ac.uk/reader/225939762</a></li> <li data-bbox="879 999 1528 1323">8. Ljuština, A., V. Vukanić &amp; Z. Ivanović, 2011: Police activities regarding the protection of the environment and the combat against ecology related offences; Proceedings of 6th International conference RISK AND SAFETY ENGINEERING, Kopaonik, 31 January–05 February 2011, The Book of Abstracts, p. 67.</li> <li data-bbox="879 1335 1528 1704">9. Vera Vukanić, Stevan Čanak &amp; Murat Sezgin, 2016: Zooplankton studies in the Bay of Boka Kotorska (Southern Adriatic) – Siphonophorae; ISMS – International Symposium on Multidisciplinary Studies; 20-23, October 2016, Belgrade, Serbia; Abstract book, p.63. DOI: 10.13140/RG.2.2.18887.09122, ISBN: 978-605-180-528-3</li> <li data-bbox="879 1715 1528 2040">10. Stevan Čanak, Vera Vukanić, Mirjana Mišćević, Rade Radojević &amp; Nataša Glišević, 2016: Rainbow trout production in Serbia – production conditions and economic effects; ISMS – International Symposium on Multidisciplinary Studies; 20-23, October 2016, Belgrade, Serbia; Abstract Book, p. 57. DOI: 10.13140/RG.2.2.18887.09122, ISBN:</li> </ol>
--	--	--	--

978-605-180-528-3

**M63**

1. Vukanić, D. i V.Vukanić 2002: Prilog poznavanju ekoloških karakteristika i zooplanktonske zajednice u kotorskom zalivu, VODA 2002 – 31. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Vrnjačka Banja, 11–14. jun 2002. Zbornik radova, pp. 309-314.
2. Vukanić, V., 2003.: Penilia avirostris – Indikator oslađenih i eutroficiranih voda, VODA 2003 – 32. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Zlatibor, 03–06. jun 2003. Zbornik radova, pp. 387-390.
3. Vukanić, D. & V.Vukanić, 2003.: Osvrt na karakteristike zooplanktonske životne zajednice u jugoistočnom području južnog Jadrana, VODA 2003 – 32. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Zlatibor, 03–06. jun 2003. Zbornik radova, pp. 391-396.
4. Vukanić, V., 2004: Sezonski pregledi hidrografskih karakteristika u Bokokotorskom zalivu tokom 2002, VODA 2004 – 33. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Borsko jezero, 08–011. jun 2004. Zbornik radova, pp. 423-428.
5. Vukanić, D. & V.Vukanić 2004: Karakteristika zajednice kopepodnog planktona pučinskih voda južnog Jadrana, VODA 2004 – 33. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Borsko jezero, 08–011. jun 2004. Zbornik radova, pp. 429-434.
6. Vukanić, V., 2005: Indeksi sličnosti u zooplanktonskoj zajednici Boke Kotorske, VODA 2005 – 34. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Kopaonik, 07–10. jun 2005. Zbornik radova, pp. 355– 360.

			<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Vukanić, V. &amp; D. Vukanić, 2005: Sezonska abundancija vrsta roda <i>Oithona</i> u Bokotorskom zalivu tokom 2002. godine, VODA 2005 – 34. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Kopaonik, 07–10. jun 2005. Zbornik radova, p. 361-366.</li> <li>8. Vukanić, V., 2006: Monitoring pelagičnog ekosistema Bokotorskog zaliva pomoću plankton indikatora. VODA 2006 – 35. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Zlatibor, 06–09. jun 2006. p. 301-306. ISBN: 86-904241-3-X</li> <li>9. Vukanić, V., 2007: Populaciona dinamika "Red Tide" dinoflagelate <i>Noctiluca scintillans</i> MACARTNEY i organska produkcija u Bokotorskom zalivu (južni Jadran), VODA 2007 – 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Tara, 26–29. jun 2007. Zbornik radova, pp. 253-257. ISBN 978-86-904241-4-6</li> <li>10. Vukanić, V., 2008: Prilog proučavanju mrežnog zooplanktona Južnog Jadrana, VODA 2008 – 37. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Mataruška Banja, 03–06. jun 2008. Zbornik radova, pp. 287-292.</li> <li>11. Vukanić, D., V. Vukanić &amp; J. Danilović, 2008: Sezonska horizontalna distribucija i abundancija vrsta familije <i>Temoridae</i> u Bokotorskom zalivu, VODA 2008 – 37. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Mataruška Banja, 03–06. jun 2008. Zbornik radova, pp. 265-270.</li> <li>12. Bauk, S., Vukanić, V. &amp; Š. Vošević, 2008: Doprinos standardizaciji upravljanja balastnim vodama u crnogorskim lukama, VODE 2008 – Vode, Vodovodi, Sanitarne tehnologije, Budva, 22–24.04.2008, Zbornik radova, pp. 9-19.</li> <li>13. Vukanić, V. &amp; M. Hadzibrahimović, 2009: Prolećno-letnja (2007) mezozooplanktonska</li> </ol>
--	--	--	---

			<p>zajednica Bokokotorskog zaliva, VODA 2009 – 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Zlatibor, 08–10. jun 2009. Zbornik radova, pp. 273-278.</p> <p>14. Vukanić, V., Z. Ivanović, S. Ganić &amp; A. Ljuština, 2009: Međuregionalno upravljanje morskim dobrima: valorizacija ekonomskih i kulturnih interesa Srbije kroz jadransko-jonsku inicijativu, Međunarodna konferencija Srbija u savremenom geostrateškom okruženju, Beograd, 21. septembar 2009, Zbornik, pp. 121-129. ISBN: 978-86-335-0288-7</p> <p>15. Urošević, V., Z. Ivanović &amp; V. Vukanić, 2010: Ciljani fišing u funkciji prekoračenja limita za emisiju štetnih gasova, Nacionalna konferencija sa međunarosnim učešćem: Zaštita životne sredine u energetici, rudarstvu i pratećoj industriji, Divčibare, 21–29. septembar 2010. pp. 411-416. ISBN 978-86-913953-0-8</p> <p>16. Vukanić, V. &amp; N. Živić, 2012: Pregled sezonskog pojavljivanja i abundancije želatinoznog zooplanktona u Bokokotorskom zalivu, Južni Jadran - Siphonophorae, VODA 2012 – 41. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Divčibare, 05–07. jun 2012. Zbornik radova, pp. 221-226.</p> <p>17. Vera Vukanić, 2013: Seasonal group zooplankton abundance in Bay of Tivat; VODA 2013 – 42. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Perućac, 4–6. jun 2013. Zbornik radova, pp. 213-218.</p> <p>18. Bojat, N. Č., Vukanić, V., Stevanović, S., Jurišić, B., Ružičić, L., Komatina, S. &amp; Galonja Coghill, T., 2015: Environmental degradation and biodiversity conservation in Pančevo (Serbia), Biomedicine and Geosciences–Influence of Environment on Human Health, 5<sup>th</sup> International Congress, Belgrade, Serbia, March 3–4, 2015.</p>
--	--	--	--

			<p>Proceedings, pp. 267-294. ISBN: 978-86-80140-01-8</p> <p>19. Vukanic, V. 2016: Seasonal dynamics of the dominant Copepods in the Bay of Kotor during 2012. VODA 2016: 45. godišnja konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda : Zlatibor, 15.-17. jun 2016, Zbornik radova: pp. 419-422.</p> <p>20. Vera Vukanić, 2017: Zooplanktonska zajednica plitkog mora u blizini farme za uzgoj <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamar, 1810) kod Morinja – Risanski zaliv; VODA 2017 – 479. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Vršac, 06–08. jun 2020. Zbornik radova, pp.. 225-230.</p> <p>21. Vera Vukanić, 2020: Prilog poznavanju distribucije i abundancije Cladocera u južnom Jadranu – Kotorski zaliv, VODA 2020 – 49. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Trebinje, 19–20. novembar 2020. Zbornik radova, pp. 383-388.</p> <p><b>M64 = 0,2</b></p> <p>1. Vukanić, D. &amp; V.Vukanić 2002.: Report on zooplankton research and the regional approach to protection and rational utilization of sea - Boka Kotorska and coastal waters of Montenegro coast. Symposium on fishing industry in Yugoslavia (with international participation). Bar, 2–6 October 2002. Abstract p. 81-82.</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
9	Саопштена три		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>

	рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора и звање доцента из научне области за коју се бира		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3xМ103 5xМ107	<p><b>М103 Руковођење националним научним или развојним пројектом</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2007: Biocenološka studija bokokotorskog zaliva: a) Zoocenološka komponenta; b) Fitocenološka komponenta; Javno preduzeće Morsko Dobro, Budva, Crna Gora.</li> <li>2008: Preliminarna studija mogućnosti razvoja shellfish farmi u Crnogorski priobalnim vodama; Javno preduzeće Morsko Dobro, Budva, Crna Gora.</li> <li>2011-2012: Zooplankton Bokokotorskog zaliva, Crnogorska Akademija Nauke i Umjetnosti, Podgorica, Crna Gora.</li> </ol> <p><b>М107 Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2015/17. Katalog Copepoda Jadrana; Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, Crna Gora</li> <li>2002-2003: Hydrographic properties and plankton production as a basis for shellfish culture in Boka Kotorska Bay - Studies on qualitative and quantitative variations and productions in zooplankton assemblages (Copepoda, Cladocera, Chaetognatha, Appendicularia, Pteropoda, Decapoda larvae and Bivalvia larvae) in the immediate vicinity of experimental farms of shellfish <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. in Boka Kotorska Bay. Crnogorsko Ministarstvo za nauku i prosvetu, podgorica, SCG.</li> <li>1996-2006: Multiannual ecological investigations in the Montenegrin coastal sea and their importance for estimation of the sea-water quality. [Independent Research Intern,</li> </ol>

			<p>Istitute of marine biology, University of Montenegro], Crnogorsko Ministarstvo za Nauku I Prosvetu, Podgorica, SCG.</p> <p>4. Vukanić,V, 2007: Biocenological study of the Boka Kotorska Bay: a) Zoocelonogical component; b) Fitocenological component. – Javno preduzeće Morsko Dobro – Budva, Crna Gora (elaborat).</p> <p>5. Vukanić,V, 2008: Preliminary study of the possibility for the development of the shllfish farms in Montenegrin coastal waters. Javno preduzeće Morsko Dobro – Budva, Crna Gora (elaborat).</p>
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 доцент
12	Објављена један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.(за поновни избор ванр. проф).		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>

	за коју се бира.(за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира,		<i>Није услов за избор у звање доцента</i>



	објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима)		<b>6 радова објављених у часописима са SCI листе (1 M22, 4 M23 и M24).</b>

### **Цитирани радови др Вере Д. Вуканић, без аутоцитата**

У бази података SCOPUS на дан 25. августа 2021. године, налази се једна публикација др Вере Д. Вуканић, објављена у часопису Acta Zoologica 2017. године, цитирана 0 пута (без аутоцитата и цитата коаутора) и индекс  $h$  износи 1. У бази података <https://publons.com/researcher/1748702/vera-vukanic/> има укупно 20 цитата, за области истраживања: хидробиологија, екологија зоопланктона и таксономија зоопланктона.

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ

<i>(изабрати 2 од Зуслова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама.</p> <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 решења, 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. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководјење 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 и сл.):</p> <p>6. Домаће и 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 и 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 Руководјење 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 или предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

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

**1.2** Др Вера Д. Вуканић је аутор или коаутор је четрдесет и осам (48) радова саопштених на међународним скуповима, штампаних у књигама радова у целини и у облику кратког извода (М33 и М34).

**1.3** Др Вера Д. Вуканић је била ментор 11 мастер и 23 дипломска рада, као и члан комисије за одбрану 1 мастер и 5 дипломских радова.

**1.4** Др Вера Д. Вуканић је аутор или коаутор неколико елабората и студија.

**1.5** Др Вера Д. Вуканић је руководила са 3 научноистраживачка и развојна пројекта и учесовала на 5 пројеката са привредом и ресорним министарством.

**1.6** Др Вера Д. Вуканић је рецензирала 3 пројекта из области природних наука и 4 пројекта из области друштвено-хуманистичких наука.

**2.1** Др Вера Д. Вуканић је од 2008-2010. године обављала дужност шефа студијског програма Биологија на Државном Универзитету у Новом Пазару.

**2.2.** Др Вера Д. Вуканић је 2018. године именована за експерта владе Црне Горе у надлежности Министарства за науку и технологију, за оцену пројеката из области природних наука

**3.1** Др Вера Д. Вуканић је успоставила је међународну сарадњу са научницима из Португала, Катара, Француске, Италије, Бугарске и Хрватске. Актуелни пројекти и пројекти у припреми укључују истраживања у Јадрану и воденим екосистемима у Србији.

**3.3** Др Вера Д. Вуканић је учествовала је у глобалој светској иницијативи "Попис морског живота", као и у формирању неколико база података (World Register, Marine Species (WoRms), Encyclopedia of Life (EOL), Marine species of the British Isles and Adjacent Seas (MSBIAS), MarBEF Data System – ERMS и UNESCO – IOC Register of Marine Organisms). Члан је неколико националних и међународних стучних и научних удружења (Srpsko društvo za zaštitu voda, MWWWD JOINT SPECIALIST GROUP, Med Zoo; CIESM, Monte Carlo, MARFESH и Algological Society of Serbi).

**3.4** Др Вера Д. Вуканић је одржала 3 предавања по позиву на универзитетима у Републици Србији.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду пријавила су се два кандидата, др Маја Б. Ђолић, дипл. инж. технол. и др Вера Вуканић, дипл. биолог. 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 анализирали и оценили досадашњи рад и остварене резултате пријављених кандидата што је приказано у извештају (реферату).

На основу биографија и изложених података о пријављеним кандидатима Комисија утврђује да је др Маја Б. Ђолић остварила успешније резултате по индикаторима научноистраживачке и стручне компетентности и успешности, као и рада у академској широј заједници за избор доцента за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

Научноистраживачки и стручни рад Маје Ђолић припада области инжењерство заштите животне средине. Коаутор је 17 научних радова у међународним часописима (1 поглавља у књизи M14, 5 радова из категорије M21a, 4 радова из категорије M21, 3 рада из категорије M22, 3 рада из категорије M23 и 1 рад из категорије M24). Учествовала је на скуповима међународног и националног значаја и има укупно 44 саопштења са ових скупова (21 саопштење из категорије M33, 21 саопштење из категорије M34, 3 саопштења из категорије M63). Била је члан научноистраживачког тима који је 3 године за редом освајао златну медаљу на међународним такмичењима за научну и иновациону делатност. Добила је прву награду за најбоље усмено презентовање рада на међународном скупу. Према бази података SCOPUS на дан 14.07.2021. године радови др Маје Б. Ђолић цитирани су 296 пута (без ауоцитата и цитата коаутора) и индекс h износи 7. Др Маја Б. Ђолић је одржала веома успешно приступно предавање на Катедри за органску хемију Технолошко-металуршког факултета које су сви чланови Комисије оценили највишом оценом.

Кандидат др Маја Б. Ђолић постигла је запажене резултате како у научно-истраживачком раду тако и у наставном раду и сарадњи са другим високошколским институцијама у иностранству. Учествовала је на 8 међународних научних/стручно-професионалних пројеката, 1 међународном наставном пројекту и 8 националних пројеката. Показала је велико залагање за рад са студентима и младим истраживачима, као и самосталност и оригиналност у научним истраживањима које спроводи након одбрањене докторске тезе и потврдила да је у стању да се самостално бави научно-истраживачким радом у својој области.

Комисија за писање овог реферата констатује да др Маја Б. Ђолић, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање доцента прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Технолошко–металуршког факултета да подржи избор др Маје Б. Ђолић у звање доцента при Катедри за инжењерство заштите животне средине Технолошко–металуршког факултета и предложи овог кандидата Већу техничких наука Универзитета у Београду за избор у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Инжењерство заштите животне средине**.

У Београду,  
13.09.2021. године.

КОМИСИЈА:

---

Др Мирјана Ристић, редовни професор  
Универзитета у Београду,  
Технолошко-металуршки факултет

---

Др Владимир Павићевић, доцент  
Универзитета у Београду,  
Технолошко-металуршки факултет

---

Др Ивана Смичиклас, научни саветник  
Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне  
науке Винча – Институт од националног значаја за  
Републику Србију