

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Факултет организационих наука  
Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Зорица Богдановић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Зорица (Милан) Богдановић  
- Датум и место рођења: 23.07.1979. Београд  
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука  
- Звање/радно место: ванредни професор  
- Научна, односно уметничка област: Електронско пословање

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

Основне студије:  
- Назив установе: Факултет организационих наука  
- Место и година завршетка: Београд, 2005

Магистеријум:  
- Назив установе: Факултет организационих наука  
- Место и година завршетка: Београд, 2007  
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Докторат:  
- Назив установе: Факултет организационих наука  
- Место и година одбране: Београд, 2011  
- Наслов дисертације: Пословна интелигенција у адаптивном електронском образовању  
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- 01.02.2007. - 31.03.2008. изабрана у звање сарадника у настави на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.  
- 01.04.2008. - 14.11.2011. изабрана у звање асистента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.  
- 15.11.2011. - 30.09.2016. изабрана у звање доцента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.  
- 01.10.2016 - 30.09.2021 - изабрана у звање ванредног професора на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

### 3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>   | <b>оцена / број година радног искуства</b>  |
|---|---|---|
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе  | Није применљиво   |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Укупна оцена педагошког рада Зорице Богдановић од стране студената креће се између 4 и 5, на скали од 0 до 5, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука. |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима  | 15 година радног искуства у настави на Факултету организационих наука. Изводи наставу на више предмета на свим нивоима студија.   |

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>   | <b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>   |
|---|---|--|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка   | Зорица Богдановић је била ментор 5 одбрањених докторских дисертација. Именована је за ментора на две докторске дисертације чија је израда у току. Била је ментор за 58 мастер и 92 дипломска и завршна рада. Више пута је била члан комисије за избор сарадника ван радног односа на Факултету организационих наука. |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Члан комисије у 8 одбрањених докторских дисертација.<br>Члан комисије у 100 одбрањених мастер радова.<br>Члан комисије у 242 одбрањена дипломска и завршна рада.   |

|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>                            | <b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>                                       | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>                          |
|---|--|--|--|
| 6 | Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира | укупно 33 рада из категорија М21, М22 и М23                                      | Радови објављени после избора у претходно звање приказани су у тачки 14. |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).     | укупно 56 радова у категоријама М31-М34<br>укупно 24 рада у категоријама М61-М64 |  |
| 8 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23                                    | Није применљиво  |  |

|    |  |                  |  |
|----|--|------------------|--|
|    | од првог избора у звање доцента из научне области за 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 применљиво  | Видети тачку 16.   |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту  | 8                | <p>1. <i>Назив пројекта:</i> Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, Основна истраживања, ON174031.<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука.<br/><i>Наручилац:</i> Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма основних истраживања 2011-2020.</p> <p>2. <i>Назив пројекта:</i> Реализација и финансирање научноистраживачког рада Факултета организационих наука у 2020. години, Стратешки пројекат 11143.<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука.<br/><i>Наручилац:</i> Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма институционалног финансирања НИО.</p> <p>3. <i>Назив пројекта:</i> Консалтинг у области примене метода за управљање софтверским пројектима у електронском пословању<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука.<br/><i>Наручилац:</i> Директорат за цивилно ваздухопловство, 2014.</p> <p>4. <i>Назив пројекта:</i> Увођење GPS система у такси сервис града Београда<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука.<br/><i>Наручилац:</i> Секретаријат за привреду, Град Београд 2007-2008.</p> <p>5. <i>Назив пројекта:</i> Даљинско образовање за израду и имплементацију Интернет бизнис плана<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука.<br/><i>Наручилац:</i> Секретаријат за привреду, Град Београд, финансирање пројекта путем доделе средстава (гранта) ради подстицања запошљавања на територији града Београда, 2008.</p> <p>6. <i>Назив пројекта:</i> Израда информационог система трговине Републике Србије<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Републички завод за статистику Србије.<br/><i>Наручилац:</i> Министарство трговине и услуга, пројекат финансиран из Националног инвестиционог плана 2009-2010.</p> <p>7. <i>Назив пројекта:</i> Унапређење аналитике података сектора услуга<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Републички завод за статистику Србије.<br/><i>Наручилац:</i> Министарство трговине и услуга, пројекат финансиран из Националног инвестиционог плана 2008.</p> <p>8. <i>Назив пројекта:</i> Унапређење софтверских компоненти и квалитета података у Статистичком пословном регистру Републичког завода за статистику<br/><i>Реализатор пројекта:</i> Републички завод за статистику Србије.<br/><i>Наручилац:</i> Министарство трговине и услуга, пројекат финансиран из Националног инвестиционог плана 2008.</p> |
| 11 | Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)   | Није применљиво. | Видети тачку 17.   |
| 12 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23  | Није применљиво  |  |

|    |  |                 |   |
|----|--|-----------------|---|
|    | у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)   |                 |   |
| 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 ванр. проф) | Није применљиво |   |
| 14 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.   | 20              | <p><u>Међународни часописи изузетних вредности М21а</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. N.Staletić, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković (2020) Citizens' readiness to crowdsource smart city services: A developing country perspective. <i>Cities</i>, 107, 102883. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102883">https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102883</a>, ISSN: 0264-2751, IF(2019)=4.802, M21a</li> <li>2. M.Radenković, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, S.Lazarević (2020) Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. <i>Technological Forecasting and Social Change</i>, Vol. 150, <a href="https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119715">https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119715</a>., ISSN: 0040-1625, IF(2019)=5.846, M21a</li> <li>3. S.Milovanović, Z.Bogdanović, A.Labus, D.Barać, M.Despotović-Zrakić (2019) An approach to identify user preferences based on social network analysis. <i>Future Generation Computer Systems</i>, 93, 121-129, <a href="https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.028">https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.028</a>. ISSN: 0167-739X, IF(2019)=6.125, M21a</li> </ol> <p><u>Врхунски међународни часописи М21</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. I.Đurić, D.Barać, Z.Bogdanović, A.Labus, B.Radenković (2021) Model of an intelligent smart home system based on ambient intelligence and user profiling. <i>Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing</i>, <a href="https://doi.org/10.1007/s12652-021-03081-4">https://doi.org/10.1007/s12652-021-03081-4</a>, ISSN:1868-5137, IF(2019)=4.594, M21</li> <li>5. B.R.Jovanić, V.Kvatchadze, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2020) Pressure dependence of the <math>{}^2E \rightarrow {}^4A_2</math> line fluorescence lifetime of <math>V^{2+}</math> in MgO up to 10GPa. <i>Journal of Luminescence</i>, Vol.224, 117307. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2020.117307">https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2020.117307</a>, IF(2019)=3.28, M21</li> <li>6. M.Maletić, D.Barać, T.Naumović, Z.Bogdanović, B.Radenković (2019) Blending Crowdvoting in Modern e-Learning Environments. <i>International Review of Research in Open and Distance Learning</i>, 20(2). <a href="https://doi.org/10.19173/irrodl.v20i2.3795">https://doi.org/10.19173/irrodl.v20i2.3795</a> ISSN: 1492-3831 IF(2019)=2.297, M21</li> <li>7. M.Radenković, J.Lukić, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović (2018) Harnessing business intelligence in smart grids: A case of the electricity market. <i>Computers in Industry</i>, 96, 40-53, <a href="https://doi.org/10.1016/j.compind.2018.01.006">https://doi.org/10.1016/j.compind.2018.01.006</a>, ISSN: 0166-3615, IF(2018)=4.769, M21.</li> <li>8. D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović (2016) E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters. <i>Telematics and informatics</i>, Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, <a href="https://doi.org/10.1016/j.tele.2016.04.005">https://doi.org/10.1016/j.tele.2016.04.005</a>, 2017, ISSN: 0736-5853, IF(2016)=3.398, M21.</li> </ol> <p><u>Истакнути међународни часописи М22</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. B.Jovanić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2021) High pressure effect on optical properties, fluorescence spectra and lifetime <math>\tau</math> for <math>{}^5D_0 \rightarrow {}^7F_2</math> transition in L-GdBO<sub>3</sub>: Eu<sup>3+</sup> crystal. <i>Optik</i>, Vol.226, Part 1, 165928. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.165928">https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.165928</a>, IF(2019)=2.187, M22</li> </ol> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>10. D.Stojanović, Z.Bogdanović, L.Petrović, S.Mitrović, A.Labus (2020) Empowering learning process in secondary education using pervasive technologies. <i>Interactive Learning Environments</i>, 1-14. <a href="https://doi.org/10.1080/10494820.2020.1806886">https://doi.org/10.1080/10494820.2020.1806886</a>, ISSN: 1049-4820, IF (2019)=1.938, M22</p> <p>11. B.R.Jovanić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2019) High Pressure effect on fluorescence lifetime <math>\tau</math> for magnetic dipole <math>^5D_0 \rightarrow ^5F_1</math> transitions in YAG:Eu<sup>3+</sup>. <i>High Pressure Research</i>, 39(1), 10-16, <a href="https://doi.org/10.1080/08957959.2018.1557161">https://doi.org/10.1080/08957959.2018.1557161</a>, ISSN: 0895-7959, IF(2019)=1.315, M22</p> <p>12. A.Stokić, D.Stojanović, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković (2019) Enhancing the customer relationship management in public libraries: Findings from three developing countries. <i>Library Hi Tech</i>, <a href="https://doi.org/10.1108/LHT-07-2017-0138">https://doi.org/10.1108/LHT-07-2017-0138</a>, ISSN: 0737-8831, IF(2018)=1.256, M22</p> <p>13. A.Zahirović Suhonjić, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, D.Barać (2018) Fostering students' participation in creating educational content through crowdsourcing, <i>Interactive Learning Environments</i>, <a href="https://doi.org/10.1080/10494820.2018.1451898">https://doi.org/10.1080/10494820.2018.1451898</a>, ISSN: 1049-4820, IF(2018)=1.929, M22</p> <p>14. J.Šuh, Ž.Bojović, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus (2017) Designing a course and infrastructure for teaching software defined networking. <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, 25(4), 554-567, <a href="https://doi.org/10.1002/cae.21820">https://doi.org/10.1002/cae.21820</a>, ISSN: 1061-3773, 2017, IF(2017)=1.153, M22</p> <p>15. J.Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović (2016) A hybrid approach to building a multi-dimensional business intelligence system for electricity grid operators. <i>Utilities Policy</i>. 41, 95-106, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jup.2016.06.010">https://doi.org/10.1016/j.jup.2016.06.010</a>, ISSN: 0957-1787, IF(2016)=1.682, M22.</p> <p><u>Međunarodni časopisi M23</u></p> <p>16. R.Martać, N.Milivojević, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2020) Enhancing Large Dam Safety Using IoT Technologies: A Case of a Smart Dam. <i>Journal of Universal Computer Science</i>, 26(5), 583-603. ISSN: 0948-695X, IF(2019)=0.701, M23</p> <p>17. M.Labus, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać, S.Popović (2020) Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector. <i>Computer Science and Information Systems</i>, 17(2), 553-580. <a href="https://doi.org/10.2298/CSIS190202037L">https://doi.org/10.2298/CSIS190202037L</a>, ISSN: 1820-0214, IF(2019)=0.927, M23</p> <p>18. S.Vukićević, M.Đorđević, N.Glumbić, Z.Bogdanović, M.Đurić Jovičić (2019) A Demonstration Project for the Utility of Kinect-Based Educational Games to Benefit Motor Skills of Children with ASD. <i>Perceptual and motor skills</i>, 126(6), pp.1117-1144. <a href="https://doi.org/10.1177/0031512519867521">https://doi.org/10.1177/0031512519867521</a>, ISSN: 0031-5125, IF(2019)=1.245, M23</p> <p>19. B.R.Jovanić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2018) High-pressure optical studies on R-line fluorescence lifetime in Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:V<sup>2+</sup>. <i>Radiation Effects and Defects in Solids</i>. 173(3-4), 261-268, <a href="https://doi.org/10.1080/10420150.2018.1428976">https://doi.org/10.1080/10420150.2018.1428976</a>, ISSN: 1042-0150, IF(2018)=0.636, M23</p> <p>20. M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić (2016) Ontology-based generated learning objects for mobile language learning, <i>Computer Science and Information Systems</i>, 13(2), 493-514, <a href="https://doi.org/10.2298/CSIS141030004M">https://doi.org/10.2298/CSIS141030004M</a>, ISSN: 1820-0214, IF(2016)=0.867, M23.</p> |
|--|--|---|

|    |                                      |   |  |
|----|--------------------------------------|---|--|
| 15 | <p>Цитираност од 10 хетероцитата</p> | <p>Цитираност: Scopus: 297 укупно цитата од 269 докумената (h=8) [22.03.2021.]<br/>         Google scholar: 984 укупно цитата (h=14), 674 од 2016. године [22.03.2021.]<br/>         Број хетероцитата је 238 (Scopus).</p> | <p>Одабраних 10 хетероцитата:</p> <p>M.Despotovic-Zrakić, A.Markovic, Z.Bogdanovic, D.Barac, S.Kreo, Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, Vol 15, No. 1, pp 326-338, 2012, <i>Educational Technology &amp; Society Journal</i>, ISSN 1436-4522. IF(2012)=1.171, M21.<br/>         Essalmi, F., Ayed, L.J.B., Jemni, M., Graf, S., Kinshuk 16229911200;23092984800;16230000700;15050609100;55742457800; Generalized metrics for the analysis of E-learning personalization strategies (2015) <i>Computers in Human Behavior</i>, 48, pp. 310-322. Cited 46 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84923337467&amp;doi=10.1016%2fj.chb.2014.12.050&amp;partnerID=40&amp;md5=e77f04beabf2f6e9820452a5a4101b4c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84923337467&amp;doi=10.1016%2fj.chb.2014.12.050&amp;partnerID=40&amp;md5=e77f04beabf2f6e9820452a5a4101b4c</a><br/>         DOI: 10.1016/j.chb.2014.12.050</p> <p>Santos, O.C., Boticario, J.G., Pérez-Marín, D. 7005377283;6602873338;14042379400; Extending web-based educational systems with personalised support through User Centred Designed recommendations along the e-learning life cycle (2014) <i>Science of Computer Programming</i>, 88, pp. 92-109. Cited 37 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899047513&amp;doi=10.1016%2fj.scico.2013.12.004&amp;partnerID=40&amp;md5=1664e306257ccd932254e65bcb0b94">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899047513&amp;doi=10.1016%2fj.scico.2013.12.004&amp;partnerID=40&amp;md5=1664e306257ccd932254e65bcb0b94</a><br/>         DOI: 10.1016/j.scico.2013.12.004</p> <p>Christudas, B.C.L., Kirubakaran, E., Thangaiah, P.R.J. 36522531400;35173015500;57207300663; An evolutionary approach for personalization of content delivery in e-learning systems based on learner behavior forcing compatibility of learning materials (2018) <i>Telematics and Informatics</i>, 35 (3), pp. 520-533. Cited 25 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013469032&amp;doi=10.1016%2fj.tele.2017.02.004&amp;partnerID=40&amp;md5=0dccc21bd5c6aac5735d053f9b99e530">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013469032&amp;doi=10.1016%2fj.tele.2017.02.004&amp;partnerID=40&amp;md5=0dccc21bd5c6aac5735d053f9b99e530</a><br/>         DOI: 10.1016/j.tele.2017.02.004</p> <p>Liyanage, M.P.P., Lasith Gunawardena, K.S., Hirakawa, M. 57190218721;56111937400;7102065032; Detecting learning styles in learning management systems using data mining (2016) <i>Journal of Information Processing</i>, 24 (4), pp. 740-749. Cited 21 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978412220&amp;doi=10.1016%2fj.ipsijip.24.740&amp;partnerID=40&amp;md5=c87d007d631c7c99eaa28bff4f16c94">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978412220&amp;doi=10.1016%2fj.ipsijip.24.740&amp;partnerID=40&amp;md5=c87d007d631c7c99eaa28bff4f16c94</a><br/>         DOI: 10.2197/ipsijip.24.740</p> <p>Somyürek, S. 26321928500; The new trends in adaptive educational hypermedia systems (2015) <i>International Review of Research in Open and Distance Learning</i>, 16 (1), pp. 221-241. Cited 20 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925349783&amp;doi=10.19173%2firrod.v16i1.1946&amp;partnerID=40&amp;md5=8b96491836258305404900f3f63508b8">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925349783&amp;doi=10.19173%2firrod.v16i1.1946&amp;partnerID=40&amp;md5=8b96491836258305404900f3f63508b8</a><br/>         DOI: 10.19173/irrod.v16i1.1946</p> <p>Z.Bogdanović, D.Barać, B.Jovanić, S.Popović, B.Radenković, Evaluation of mobile assessment in a learning management system, <i>British Journal of Educational Technology</i>. Vol.45, pp.231–244, 2013, doi: 10.1111/bjet.12015, ISSN 0007-1013, IF(2013)=1.394, M21.</p> <p>Nikou, S.A., Economides, A.A. 56237301800;7004508496; Mobile-Based Assessment: Integrating acceptance and motivational factors into a combined model of Self-Determination Theory and Technology Acceptance (2017) <i>Computers in Human Behavior</i>, 68, pp. 83-95. Cited 94 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995975337&amp;doi=10.1016%2fj.chb.2016.11.020&amp;partnerID=40&amp;md5=c6817696ef06e2e513427fed67702d3">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995975337&amp;doi=10.1016%2fj.chb.2016.11.020&amp;partnerID=40&amp;md5=c6817696ef06e2e513427fed67702d3</a><br/>         DOI: 10.1016/j.chb.2016.11.020</p> <p>Mohammadi, H. 56435726600; Social and individual antecedents of m-learning adoption in Iran (2015) <i>Computers in Human Behavior</i>, 49, pp. 191-207. Cited 48 times.<br/> <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924908218&amp;doi=10.1016%2fj.chb.2015.03.006&amp;partnerID=40&amp;md5=f764390868a80bb2b37f14f724070f12">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924908218&amp;doi=10.1016%2fj.chb.2015.03.006&amp;partnerID=40&amp;md5=f764390868a80bb2b37f14f724070f12</a><br/>         DOI: 10.1016/j.chb.2015.03.006</p> <p>Krull, G., Duart, J.M. 14021637900;16068034700; Research trends in mobile learning in higher education: A systematic review of articles (2011 - 2015) (2017) <i>International Review of Research in Open and Distance Learning</i>, 18 (7), pp. 1-23. Cited 41 times.</p> |
|----|--------------------------------------|---|--|

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    |  |  | <p><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035756173&amp;doi=10.19173%2firrod1.v18i7.2893&amp;partnerID=40&amp;md5=659f81f1c4ed3624dcb57b4b742e3893">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035756173&amp;doi=10.19173%2firrod1.v18i7.2893&amp;partnerID=40&amp;md5=659f81f1c4ed3624dcb57b4b742e3893</a><br/>DOI: 10.19173/irrod1.v18i7.2893</p> <p>Nikou, S.A., Economides, A.A.<br/>56237301800;7004508496;<br/>Mobile-based assessment: A literature review of publications in major referred journals from 2009 to 2018<br/>(2018) Computers and Education, 125, pp. 101-119. Cited 31 times.<br/><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048432980&amp;doi=10.1016%2fj.compedu.2018.06.006&amp;partnerID=40&amp;md5=b58bc799880f4fc30e6eabafa0c0ff9f">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048432980&amp;doi=10.1016%2fj.compedu.2018.06.006&amp;partnerID=40&amp;md5=b58bc799880f4fc30e6eabafa0c0ff9f</a><br/>DOI: 10.1016/j.compedu.2018.06.006</p> <p>Cárdenas-Robledo, L.A., Peña-Ayala, A.<br/>57200660066;34882191900;<br/>Ubiquitous learning: A systematic review<br/>(2018) Telematics and Informatics, 35 (5), pp. 1097-1132. Cited 25 times.<br/><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042105783&amp;doi=10.1016%2fj.tele.2018.01.009&amp;partnerID=40&amp;md5=0e890d0d312be932d8f3ee0bae810ed5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042105783&amp;doi=10.1016%2fj.tele.2018.01.009&amp;partnerID=40&amp;md5=0e890d0d312be932d8f3ee0bae810ed5</a><br/>DOI: 10.1016/j.tele.2018.01.009</p>   |
| 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 | <p>24 рада М31-М34 од избора у претходно звање.</p> <p>10 радова М61-М64 од избора у претходно звање</p> | <p>Предавања по позиву и пленарна предавања на међународним и домаћим скуповима:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Z.Bogdanović, A.Labus, D.Barać, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković (2021) Blockchain technologies in tracking organic honey production, International Scientific conference Sustainable development of rural areas, 18-19 March 2021, Knyaginino, Russia, <a href="http://ngieu.ru/keynote-speakers/">http://ngieu.ru/keynote-speakers/</a></li> <li>2. Z.Bogdanović, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, D.Barać, A.Labus, T.Naumović (2019) Blockchain technologies: current state and perspectives, Друга међународна научна конференција о digitalnoj ekonomiji DIEC 2019, april 2019, Tuzla, BIH, ISSN 2566 – 4522, <a href="http://ipi-akademija.ba/file/zbornik-diec-2019/44">http://ipi-akademija.ba/file/zbornik-diec-2019/44</a>.</li> <li>3. B. Radenkovic, S. Prokhorov, M. Despotovic-Zrakić, Z. Bogdanovic, A. Labus, (2019). The Impact of Nikola Tesla's Patents to Development of Modern Mobile and Internet Services. In 2019 International Conference on Engineering Technologies and Computer Science (EnT), IEEE, pp. 7-11, 26-27 March 2019, <a href="http://en-t.org/indexe.shtml">http://en-t.org/indexe.shtml</a></li> <li>4. B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać, Contribution of Nikola Tesla to development of modern communications, In: Proceedings of 7th IEEE International Symposium Nikola Tesla, 23. novembar 2011, invited paper, Belgrade, Serbia, <a href="http://www.drustvo-termicara.com/resources/files/645eff3.pdf">http://www.drustvo-termicara.com/resources/files/645eff3.pdf</a>.</li> <li>5. Z.Bogdanović, The methodology of publishing WoS indexed papers in the field of IT and e-business, 1st International scientific and practical conference „Accounting and analytical tools for the development of digital economy“ 17 November 2020, Institute of Economics and Management, Нижегородский государственный инженерно-экономический университет.</li> </ol> |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник 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 наставничко звање        | 2  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Електронско пословање, ISBN 978-86-7680-304-0; тираж 500, одобрени универзитетски уџбеник, ФОН, Београд, 2015.</li> <li>2. Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Ж.Бојовић, Интернет интелигентних уређаја, ISBN:978-86-7680-304-0; тираж 500, одобрени универзитетски уџбеник, ФОН, Београд, 2017.</li> </ol>   |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)  | 33   | Кандидаткиња је објавила 33 рада у часописима са SCI листе (категорије М21 – М23), од чега 20 након избора у звање ванредни професор. Услов за менторство је 5 радова са SCI листе.  |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>  | <i>Заокружити ближе одреднице<br/>(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.<br>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.<br>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.<br>4. Аутор или коаутор елабората или студија.<br>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.<br>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.<br>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.<br>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.<br>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.<br>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.<br>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).<br>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству | 1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.<br>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,<br>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.<br>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.<br>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.<br>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.                    |

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

1.1 Члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству:

Као гостујући уредник:

- Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Special Issue: INTERNET OF THINGS, Vol 29, No 3, 2016. ISSN: 0353-3670, M24. <http://facta.junis.ni.ac.rs/>

Члан уређивачког одбора часописа:

- Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, ISSN: 0718-1876, IF(2019)=1.906, M23, <https://www.mdpi.com/journal/jtaer>



1.2 Председник или члан организационог одбора на следећим конференцијама:

- International Conference on Artificial Intelligence: Applications and Innovations (IC-AIAI) Међународна конференција по искусственном интелекту: приложения и иновации, 30.9.-4.10.2019. Врдник Баня, Србија.
- Члан организационог одбора XIV међународног симпозијума Symorg 2014
- Члан организационог одбора XIII међународног симпозијума Symorg 2012

Члан програмског одбора и координационог одбора конференције ICMarTech 2020, 8-10 октобар 2021, Лисабон, Португалија.

Члан програмског одбора и главни председавајући (general chair) конференције ICMarTech 2019, 27-29 новембар 2019, Порто, Португалија.

Члан програмског одбора у више међународних конференција.

1.3 Члан комисије у 8 одбрањених докторских дисертација. Члан комисије у 100 одбрањених мастер радова.

1.5 Учесник у 7 научних и стручних пројеката. Као најзначајнији издваја се пројекат основних истраживања Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, ON174031.

2.1 Шеф Катедре за електронско пословање на Факултету организационих наука 2017-2021 и руководилац Центра за Интернет интелигентних уређаја. Члан Већа докторских студија, Већа мастер студија и Већа основних академских студија на Факултету организационих наука у више мандата.

2.3 Руководилац семинара: Рачунарске науке и примењена математика, у организацији Математичког института САНУ, Факултета организационих наука и IEEE Chapter Computer Science (CO-16).

2.4 Руководилац летње школе "Технологије електронског пословања" на Факултету организационих наука

3.1 Учесник у реализацији пројекта основних истраживања Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, ON174031, чији је носилац Факултет организационих наука, у сарадњи са Институтом за физику и Институтом за нуклеарне науке Винча.

3.2 Члан Савета Академије техничко-уметничких струковних студија Београд. Члан комисија за изборе у звања Институт економских наука (научни сарадник), Факултет техничких наука у Чачку (асистент).

3.3 Члан IEEE и IEEE Computer Society. Секретар IEEE Chapter Computer Science (CO-16).

3.5 Ангажована на заједничком Мастер 4.0 програму Факултета организационих наука и Електротехничког факултета „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији.

3.6 Одржана предавања по позиву на универзитетима и институтима у земљи и иностранству:

1. Z.Bogdanović, Metodologija naučno-istraživačkog rada u organizacionim naukama i informacionim tehnologijama - tips & tricks, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin, 15.10.2019. Predavanje u okviru projekta Time 4 Science, <https://www.foi.unizg.hr/hr/novosti/time-4-science-predavanje-izv-prof-dr-sc-zorice-bogdanovic>
2. Z.Bogdanović, Metodologija naučno-istraživačkog rada u organizacionim naukama i informacionim tehnologijama - kako objaviti rad u časopisu sa SCI liste, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin, 19. Radionica za doktorande, 13.12.2019. <https://www.foi.unizg.hr/hr/novosti/odrzana-19-radionica-za-doktorande>
3. Z.Bogdanović, "DevOps methods and practices in IT education", predavanje na seminaru Računarske nauke i primenjena matematika, Matematički institut SANU & IEEE computer chapter C16, 09.03.2021.
4. Z.Bogdanović, "Internet of Things: Presentacija specijalnog broja casopisa facta universitatis, series electronics and energetics", predavanje na seminaru Računarske nauke i primenjena matematika, Matematički institut SANU & IEEE computer chapter C16, 12.04.2015
5. M.Despotovic-Zrakić, Z.Bogdanović, „Razvoj cloud infrastrukture za servise elektronskog obrazovanja“, predavanje na seminaru Računarske nauke i primenjena matematika, Matematički institut SANU & IEEE computer chapter C16, 01.10.2013.
6. Z.Bogdanović, „Mobilno obrazovanje“, predavanje na seminaru Računarske nauke i primenjena matematika, Matematički institut SANU & IEEE computer chapter C16, 28.08.2009.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да др Зорица Богдановић, ванредни професор, испуњава услове за избор у звање редовног професора предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Др Зорица Богдановић, ванредни професор, је објавила 33 рада у научним часописима који су на SCI, односно на SSCI листи. Објавила је уџбеник и поглавља у монографијама из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Била је ментор 5 одбрањених докторских дисертација. Била је ментор на 58 мастер радова и 92 дипломска и завршна рада. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле високе.

Стога, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета организационих наука да се др Зорица Богдановић, ванредни професор, изабере у звање и на радно место редовног професора са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област Електронско пословање.

Место и датум: \_\_\_ Београд, 24.03.2021 \_\_\_\_\_

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Проф. др Божидар Раденковић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука  
ужа научна област: Електронско пословање

---

Проф. др Маријана Деспотовић-Зракић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука  
ужа научна област: Електронско пословање

---

Проф. др Драган Вукмировић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука  
ужа научна област: Електронско пословање

---

Проф. др Милорад Станојевић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет  
ужа научна област: Управљање и симулација

---

Проф. др Миодраг Михаљевић, научни саветник  
Математички институт САНУ  
ужа научна област: Рачунарство