

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. Душан Бараћ

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Душан (Милан) Бараћ
 - Датум и место рођења: 20.05.1983. Београд
 - Установа где је запослен: Факултет организационих наука
 - Звање/радно место: ванредни професор
 - Научна, односно уметничка област: Електронско пословање

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука
 - Место и година завршетка: Београд, 2007

Докторат:

- Назив установе: Факултет организационих наука
 - Место и година одбране: Београд, 2011
 - Наслов дисертације: Развој модела и сервиса портала за адаптивног електронско образовање
 - Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

01.04.2008. - 14.03.2009. изабран у звање сарадника у настави на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.
 15.03.2009. - 30.09.2012. изабран у звање асистента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.
 01.10.2012. - 30.06.2017. изабран у звање доцент на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.
 01.07.2017. - 30.06.2022. изабран 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>	оцена / број година радног искуства
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 Душана Бараћа од стране студената креће се између 4.7 и 5, на скали од 0 до 5, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука. Више пута награђиван као један од наставника са највишом оценом на Факултету.
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>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Душан Бараћ је био ментор 4 одбрањене докторске дисертације. Именован је за ментора на две докторске дисертације чија је израда у току. Био је ментор за 40 мастер и 117 дипломских и завршних радова. Више пута је био 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 2 одбрањене докторске дисертације. Члан комисије у 53 одбрањена мастер радова. Члан комисије у 293 одбрањена дипломска и завршна рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	укупно 24 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 (категорије М31-М34 и М61-М64).	укупно 51 рад у категоријама М31-М34 укупно 18 радова у категоријама М61-М64	
8	Објављена два рада из	Није применљиво	

	категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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	9	<ol style="list-style-type: none"> <i>Назив пројекта:</i> D-PBL: унапређење учења заснованог на пројектима у дигиталној ери <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука (партнерска институција). <i>Наручилац:</i> Portuguese National Agency ERASMUS+ for Education and Training, у оквиру Ерасмус+ програма KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education, 2022-24. <i>Назив пројекта:</i> Инсталирање Мудл платформе и одржавање система <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука, <i>Наручилац:</i> Комесаријат за избеглице и миграције, 2021. Линк: https://moodle.elab.fon.bg.ac.rs <i>Назив пројекта:</i> Израда техничке документације за потребе BIM (Building information modeling), <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука, <i>Наручилац:</i> ЈКП, Београдски метро и воз, 2021. <i>Назив пројекта:</i> ФОН онлајн књижара <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука. <i>Наручилац:</i> Факултет организационих наука, 2019-21. Линк: https://id.fon.bg.ac.rs/ <i>Назив пројекта:</i> Веб сајт: Мастер 4.0. Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука. <i>Наручилац:</i> Факултет организационих наука, 2019. Линк: https://master4-0.fon.bg.ac.rs/ <i>Назив пројекта:</i> Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, Основна истраживања, ON174031. <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука. <i>Наручилац:</i> Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма основних истраживања 2011-2021. <i>Назив пројекта:</i> Консалтинг у области примене метода за управљање софтверским пројектима у електронском пословању, Линк: https://moodle.elab.fon.bg.ac.rs <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука. <i>Наручилац:</i> Директорат за цивилно ваздухопловство, 2014. <i>Назив пројекта:</i> Увођење GPS система у такси сервис града Београда <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука. <i>Наручилац:</i> Секретаријат за привреду, Град Београд 2007-2008. <i>Назив пројекта:</i> Даљинско образовање за израду и имплементацију Интернет бизнис плана <i>Реализатор пројекта:</i> Факултет организационих наука. <i>Наручилац:</i> Секретаријат за привреду, Град Београд, финансирање пројекта путем доделе средстава (гранта) ради подстицања запошљавања на територији града Београда, 2008., Линк: https://moodle.elab.fon.bg.ac.rs

11	Одобрен 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 M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Није применљиво	
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	16	<p>Међународни часописи изузетних вредности M21a</p> <p>S.Milovanović, Z.Bogdanović, A.Labus, D.Barać, M.Despotović-Zrakić (2019) An approach to identify user preferences based on social network analysis. Future Generation Computer Systems, 93, 121-129, https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.028. ISSN: 0167-739X, IF (2020)=6.125, M21a.</p> <p>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. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, https://doi.org/10.1007/s12652-021-03081-4, ISSN: 1868-5137, IF(2020)=7.104, M21a.</p> <p>Врхунски међународни часописи M21</p> <p>M.Maletić, D.Barać, T.Naumović, Z.Bogdanović, B.Radenković (2019) Blending Crowdvoting in Modern e-Learning Environments. International Review of Research in Open and Distance Learning, 20(2). https://doi.org/10.19173/irrodl.v20i2.3795 ISSN: 1492-3831 IF(2019)=2.297, M21.</p> <p>B.R.Jovanić, V.Kvatchadze, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2020) Pressure dependence of the 2E→4A2 line fluorescence lifetime of V2+ in MgO up to 10GPa. Journal of Luminescence, Vol.224, 117307. https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2020.117307, IF(2019)=3.28, M21.</p> <p>Истакнути међународни часописи M22</p> <p>A.Zahirović Suhonjić, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, D.Barać (2018) Fostering students' participation in creating educational content through crowdsourcing, Interactive Learning Environments, https://doi.org/10.1080/10494820.2018.1451898, ISSN: 1049-4820, IF(2018)=1.929, M22.</p> <p>Bjelica, D., Bjelica, A., Despotović-Zrakić, M. Radenković, BaraĆ, D., Đogatović, M. (2021). Designing an IT Ecosystem for Pregnancy Care Management Based on Pervasive Technologies. Healthcare , 9, 12, pp. 1-16, https://dx.doi.org/10.3390/healthcare9010012, ISSN: 2213-0764, IF(2020)= 2.645, M22.</p> <p>Malešević, A., BaraĆ, D., Soleša, D., Aleksić, E., Despotović-Zrakić, M. (2021) Adopting xRM in Higher Education: E-Services Outside the Classroom. Sustainability, 13, 7522. https://doi.org/10.3390/su13147522, ISSN 2071-1050, IF(2020) = 3.473, M22.</p> <p>Rodić Trmčić, B., Labus, A., BaraĆ, D., Popović, S. and Radenković, B., 2018. Designing a course for smart healthcare engineering</p>

			<p>education. Computer Applications in Engineering Education, 26(3), pp.484-499, http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0542, DOI: 10.1002/cae.21901, IF(2018)=1.435, M22.</p> <p>B.Jovanić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2021) High pressure effect on optical properties, fluorescence spectra and lifetime τ for 5D0→7F2 transition in L-GdBO3: Eu3+ crystal. Optik, Vol.226, Part 1, 165928. https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.165928, IF(2020)=2.443, M22</p> <p>B.R.Jovanić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2019) High Pressure effect on fluorescence lifetime τ for magnetic dipole 5D0→5F1 transitions in YAG:Eu3+. High Pressure Research, 39(1), 10-16, https://doi.org/10.1080/08957959.2018.1557161, ISSN: 0895-7959, IF(2019)=1.315, M22</p> <p>Међународни часописи M23</p> <p>A. Labus, B.Radenković, B. Rodić, D.Barać, and A. Malešević, (2021). Enhancing smart healthcare in dentistry: an approach to managing patients' stress, Informatics for Health and Social Care, pp. 306-319, https://doi.org/10.1080/17538157.2021.1893322, ISSN: 1753-8157, IF(2020)=2.439, M23.</p> <p>D. Barac, V. Ratkovic-Živanovic, M. Labus, S.Milinovic, A. Labus, (2017), Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media, Journal of Business & Industrial Marketing, Vol. 32, No. 8, pp.1203-1216, https://doi.org/10.1108/JBIM-02-2016-0025, IF(2017)=1.833, M23</p> <p>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. Journal of Universal Computer Science, 26(5), 583-603. DOI: 10.3897/jucs.2020.031, ISSN: 0948-695X, IF(2019)=0.701, M23</p> <p>M.Labus, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać, S.Popović (2020) Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector. Computer Science and Information Systems, 17(2), 553–580. https://doi.org/10.2298/CSIS190202037L, ISSN: 1820-0214, IF(2019)=0.927, M23</p> <p>L.Petrović, D.Stojanović, S.Mitrović, D.Barać, Z.Bogdanović (2021). Designing an extended smart classroom: An approach to game-based learning for IoT. Computer applications in engineering education, https://doi.org/10.1002/cae.22446, ISSN: 1061-3773, IF(2020)=1.532, M23</p> <p>B.R.Jovanić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać (2018) High-pressure optical studies on R-line fluorescence lifetime in Al2O3:V2+. Radiation Effects and Defects in Solids. 173(3-4), 261-268, https://doi.org/10.1080/10420150.2018.1428976, ISSN: 1042-0150, IF(2018)=0.636, M23</p> <p>1.</p>
15	Цитираност од 10 хетероцитата	<p>Цитираност: Scopus: 258 укупно цитата од 239 докумената (h=8) [17.01.2022]</p> <p>Google scholar: 838 укупно цитата (h=14), 590 од 2017. године [17.01.2022.]</p>	<p>Одабраних 10 хетероцитата:</p> <p>D. Barac, V. Ratkovic-Živanovic, M. Labus, S.Milinovic, A. Labus, (2017), Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media, <i>Journal of Business & Industrial Marketing</i>, Vol. 32, No. 8, pp.1203-1216, https://doi.org/10.1108/JBIM-02-2016-0025, IF(2017)=1.833, M23</p> <p>Pandey, N., Nayal, P. and Rathore, A.S. (2020), Digital marketing for B2B organizations: structured literature review and future research directions, <i>Journal of Business & Industrial Marketing</i>, Vol. 35 No. 7, pp. 1191-1204. Cited 28 times.https://doi.org/10.1108/JBIM-06-2019-0283</p> <p>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,</p>

			<p>121-129, https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.028. ISSN: 0167-739X, IF=6.125, M21a</p> <p>J.R. Saura, Using Data Sciences in Digital Marketing: Framework, methods, and performance metrics, <i>Journal of Innovation & Knowledge</i>, Vol 6, No 2, pp. 92-102, Cited 52 times https://doi.org/10.1016/j.jik.2020.08.001.</p> <p>M.Despotovic-Zrakić, A.Markovic, Z.Bogdanovic, D.Barac, S.Krco, Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, Vol 15, No. 1, pp 326-338, 2012, <i>Educational Technology & Society Journal</i>, ISSN 1436-4522. IF(2012)=1.171, M21.</p> <p>Essalmi, F., Ayed, L.J.B., Jemni, M., Graf, S., Kinshuk 16229911200;23092984800;16230000700;15050609100;5574245780 0; Generalized metrics for the analysis of E-learning personalization strategies (2015) <i>Computers in Human Behavior</i>, 48, pp. 310-322. Cited 46 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84923337467&doi=10.1016%2fj.chb.2014.12.050&partnerID=40&md5=e77f04beabf2f6e9820452a5a4101b4c 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. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899047513&doi=10.1016%2fj.scico.2013.12.004&partnerID=40&md5=1664e306257ccd6932254e65bcb0b94 DOI: 10.1016/j.scico.2013.12.004</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. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978412220&doi=10.2197%2fipsjip.24.740&partnerID=40&md5=c87d007d631c7c99eaa28bfff4f16c94 DOI: 10.2197/ipsjip.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. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925349783&doi=10.19173%2firrodl.v16i1.1946&partnerID=40&md5=8b96491836258305404900f3f63508b8 DOI: 10.19173/irrodl.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</p>
--	--	--	--

			<p>Technology Acceptance (2017) Computers in Human Behavior, 68, pp. 83-95. Cited 94 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995975337&doi=10.1016%2fj.chb.2016.11.020&partnerID=40&md5=c6817696ef06e2e513427fed67702d3 DOI: 10.1016/j.chb.2016.11.020</p> <p>Mohammadi, H. 56435726600; Social and individual antecedents of m-learning adoption in Iran (2015) Computers in Human Behavior, 49, pp. 191-207. Cited 48 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924908218&doi=10.1016%2fj.chb.2015.03.006&partnerID=40&md5=f764390868a80bb2b37f14f724070f12 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) International Review of Research in Open and Distance Learning, 18 (7), pp. 1-23. Cited 41 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85035756173&doi=10.19173%2firrodl.v18i7.2893&partnerID=40&md5=659f81f1c4ed3624dcb57b4b742e3893 DOI: 10.19173/irrodl.v18i7.2893</p> <p>Cárdenas-Robledo, L.A., Peña-Ayala, A. 57200660066;34882191900; Ubiquitous learning: A systematic review (2018) Telematics and Informatics, 35 (5), pp. 1097-1132. Cited 25 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042105783&doi=10.1016%2fj.tele.2018.01.009&partnerID=40&md5=0e890d0d312be932d8f3ee0bae810ed5 DOI: 10.1016/j.tele.2018.01.009</p>
16	<p>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 од избора у претходно звање из научне области за коју се бира</p>	<p>16 радова M31-M34 од избора у претходно звање.</p> <p>8 радова M61-M64 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"> 1. D.Barac, Mobile applications in practice, 05.04.2018., University of Zilina, Slovakia. https://www.fri.uniza.sk/en/aktuality/teaching-mobility-of-mr-dusan-barac 2. B. Radenkovic, S. Prokhorov, M. Despotovic-Zrakic, 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, Belgrade, Serbia, http://en-t.org/indexe.shtml 3. D.Barac, Harnessing AI in e-commerce ecosystems, The Sixth International Financial University Forum , "Data Analysis, Machine Learning and Fintech" international conference, 27.11. 2019., Financial University, Moscow, Russia. 4. D.Barać, IT ecosystems of smart homes: harnessing ambient intelligence and user profiling, predavanje na seminaru Računarske nauke i primenjena matematika, Matematički institut SANU & IEEE computer chapter C16, 16.03.2021., Belgrade, Serbia. http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar2.mar2021.php 5. D.Barac, Enhancing Rhinology journal IT ecosystem - challenges and perspectives, European Rhinologic Society conference, 2021, Thessaloniki, Greece, 26.09.2021., https://ers-isian2021.com/.

17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	3	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. 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. Б.Раденковић, М.Станојевић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, М.Богатовић, Д.Бараћ, А.Лабус, Рачунарска симулација - практикум, ISBN:978-86-7680-399-6; тираж 450, одобрени универзитетски уџбеник, ФОН, Београд, 2022.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	24	Кандидат је објавио 24 рада у часописима са SCI листе (категорије M21 – M23), од чега 16 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 (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

	6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	--

1.2

Председник или члан организационог одбора на следећим конференцијама:

Учешће у програмском одбору:

- Члан International Scientific Advisory Board-а конференције 8th International Technology, Education and Development Conference INTED2014, Valencia, Spain, 2014.
- Члан International Scientific Advisory Board-а конференције 9th International Technology, Education and Development Conference INTED2015, Valencia, Spain, 2015.
- E-business technologies, Beograd, 2021, 2022

Учешће у организационом одбору:

- Symorg 2016, Jun, 2016., Zlatibor, Serbia
- E-business technologies, June, 2021, Belgrade, Serbia.
- E-business technologies, June, 2022, Belgrade, Serbia.
- I BMASmartC 2020 – 1st Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarTech 2020, 8-10 October 2020, Lisbon, Portugal
- II BMASmartC 2021 – 2nd Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarTech 2021, Tenerife, Spain, December 2-4, 2021.
- 28th Congress of European Rhinologic Society, September, Thessaloniki, Greece 2021

1.3

Члан комисије у 2 одбрањене докторске дисертације. Члан комисије у 53 одбрањена мастер рада.

1.5

Учесник у 9 научних и стручних пројеката. Као најзначајнији издваја се пројекат основних истраживања Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, ON174031. Учесник на већем броју пројеката у пракси у области електронског пословања.

2.1.

Члан Већа докторских студија, Већа мастер студија и Већа основних академских студија на Факултету организационих наука у више мандата. Члан Одбора за издавачку делатност

2.3

Продекан за дигитални развој од новембра 2021.

2.4.

Учествовао у активностима Истраживачко-развојног центра Факултета организационих наука

- Члан стручног жирија на већем броју такмичења организоване од стране водећих студентских организација.
- Учесник на већем броју пројеката организованог од стране различитих студентских организација

2.5 .

- Од 2014. – Предавач у оквиру летње школе "Технологије електронског пословања", Факултет организационих наука.
- Предавач на догађајима у организацији најзначајнијих студентских организација (AIESEC, FONIS, ESTIEM, Centar za razvoj karijere и сл.)

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.

3.3

Члан IEEE и IEEE Computer Society.

3.4.

У оквиру Erasmus + програма у априлу 2018. посетио је и одржао серију предавања на Универзитету у Жилини, Факултет за менаџмент науку и информатику (Faculty of Management Science and Informatics) у Словачкој.

У оквиру Erasmus + програма у јуну 2019. посетио је и одржао серију предавања на Универзитету у Малардалену, Вастерас, Шведска.

3.5

Ангажован на заједничком Мастер 4.0 програму Факултета организационих наука и Електротехничког факултета „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији. Члан комисије за развој и акредитацију Мастер 4.0. Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији. Члан Савета студијског програма напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији

3.6

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

1. 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, <http://www.drustvo-termicara.com/resources/files/645eff3.pdf>.
2. D.Barac, Mobile applications in practice, 05.04.2018., University of Zilina, Slovakia.
<https://www.fri.uniza.sk/en/aktuality/teaching-mobility-of-mr-dusan-barac>
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, Belgrade, Serbia, <http://en-t.org/indexe.shtml>
4. D.Barac, Harnessing AI in e-commerce ecosystems, [The Sixth International Financial University Forum „Data Analysis, Machine Learning and Fintech”](#) international conference, 27.11. 2019., Financial University, Moscow, Russia.
5. D.Barać, IT ecosystems of smart homes: harnessing ambient intelligence and user profiling, predavanje na seminaru Računarske nauke i primenjena matematika, Matematički institut SANU & IEEE computer chapter C16, 16.03.2021., Belgrade, Serbia.
http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar2.mar2021.php
6. D.Barac, Enhancing Rhinology journal IT ecosystem - challenges and perspectives, European Rhinologic Society conference, 2021, Thessaloniki, Greece, 26.09.2021., <https://ers-isian2021.com/>

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да др Душан Бараћ, 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 Душан Бараћ, ванредни професор, је објавио 24 рада у научним часописима који су на SCI, односно на SSCI листи. Објавио је уџбеник и поглавља у монографијама из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Био је ментор 4 одбрањене докторске дисертације. Био је ментор на 40 мастер радова и 117 дипломских и завршних рада. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле веома високе.

Стога, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета организационих наука да се др Душан Бараћ, 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, 09.02.2022.

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, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
ужа научна област: Електронско пословање

Проф. др Зорица Богдановић, 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 Ненад Стефановић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку

ужа научна област: Електронско пословање