**Образац 4 В**

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Факултет организационих наука

Ужа научна, oдносно 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 (Mилан) 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 звања**

*Основне 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:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / број година радног искуства** |
| 1 | Приступно 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **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 биo 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. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **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 категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | Није применљиво |  |
| 9 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) одизбора 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 | 1. *Назив пројекта*: D-PBL: унапређење учења заснованог на пројектима у дигиталној ери   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука (партнерска институција). *Наручилац:* Portuguese National Agency ERASMUS+ for Education and Training, у оквиру Ерасмус+ програма KA220-HED – Cooperation pertnerships in higher education, 2022-24.   1. *Назив пројекта*: Инсталирање Мудл платформе и одржавање система   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука*, Наручилац:* Koмесаријат за избеглице и миграције, 2021. Линк: https://moodle.elab.fon.bg.ac.rs   1. *Назив пројекта*: Израда техничке документације за потребе BIM (Building information modeling), *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука*, Наручилац:* ЈКП, Београдски метро и воз, 2021. 2. *Назив пројекта*: ФОН онлајн књижара   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука. *Наручилац:* Факултет организационих наука, 2019-21. Линк: <https://id.fon.bg.ac.rs/>   1. *Назив пројекта*: Веб сајт: Mастер 4.0. Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука. *Наручилац:* Факултет организационих наука, 2019. Линк: <https://master4-0.fon.bg.ac.rs/>   1. *Назив пројекта:* Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, Основна истраживања, ОN174031.   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука*. Наручилац:* Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма основних истраживања 2011-2021.   1. *Назив пројекта:* Kонсалтинг у области примене метода за управљање софтверским пројектима у електронском пословању, Линк: https://moodle.elab.fon.bg.ac.rs   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука*. Наручилац*: Директорат за цивилно ваздухопловство, 2014.   1. *Назив пројекта:* Увођење GPS система у такси сервис града Београда   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука*. Наручилац:* Секретаријат за привреду, Град Београд 2007-2008.   1. *Назив пројекта:* Даљинско образовање за израду и имплементацију Интернет бизнис плана   *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука*. Наручилац:* Секретаријат за привреду, Град Београд, финансирање пројеката 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 М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира*. (за поновни избор ванр. проф)* | Није применљиво |  |
| 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. | 16 | Међународни часописи изузетних вредности М21а  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, М21а.  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, M21а.  Врхунски међународни часописи М21  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.  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.  Истакнути међународни часописи М22  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, М22.  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.  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.  Rodić Trmčić, B., Labus, A., Barać, D., Popović, S. and Radenković, B., 2018. Designing a course for smart healthcare engineering 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, М22.  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  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, М22  Mеђународни часописи М23  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.  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, М23  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  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  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, М23  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 |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | Цитираност: Scopus: 258 укупно цитата од 239 докумената (h=8) [17.01.2022]  Google scholar: 838 укупно цитата (h=14), 590 од 2017. године [17.01.2022.] | Одабраних 10 хетероцитата:  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, М23  Pandey, N., Nayal, P. and Rathore, A.S. (2020), Digital marketing for B2B organizations: structured literature review and future research directions, Journal of Business & Industrial Marketing, Vol. 35 No. 7, pp. 1191-1204. Cited 28 times.<https://doi.org/10.1108/JBIM-06-2019-0283>  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=6.125, М21а  J.R. Saura, Using Data Sciences in Digital Marketing: Framework, methods, and performance metrics, Journal of Innovation & Knowledge, Vol 6, No 2, pp. 92-102, Cited 52 times <https://doi.org/10.1016/j.jik.2020.08.001>.  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, *Educational Technology & Society Journal*, ISSN 1436-4522. IF(2012)=1.171, M21.  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) Computers in Human Behavior, 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  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) Science of Computer Programming, 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=1664e306257ccd6932254e65bcba0b94  DOI: 10.1016/j.scico.2013.12.004  Liyanage, M.P.P., Lasith Gunawardena, K.S., Hirakawa, M.  57190218721;56111937400;7102065032;  Detecting learning styles in learning management systems using data mining  (2016) Journal of Information Processing, 24 (4), pp. 740-749. Cited 21 times.  https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84978412220&doi=10.2197%2fipsjjip.24.740&partnerID=40&md5=c87d007d631c7c99eaa28bfff4f16c94  DOI: 10.2197/ipsjjip.24.740  Somyürek, S.  26321928500;  The new trends in adaptive educational hypermedia systems  (2015) International Review of Research in Open and Distance Learning, 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  Z.Bogdanović, D.Barać, B.Jovanić, S.Popović, B.Radenković, Evaluation of mobile assessment in a learning management system, *British Journal of Educational Technology*. Vol.45, pp.231–244, 2013, doi: 10.1111/bjet.12015, ISSN 0007-1013, IF(2013)=1.394, М21.  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) 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=c6817696ef06e2e513427fede67702d3  DOI: 10.1016/j.chb.2016.11.020  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  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  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 |
| 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 | 16 радova М31-М34 од избора у претходно звање.  8 радова М61-М64 од избора у претходно звање | Предавања по позиву и пленарна предавања на међународним и домаћим скуповима:   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   1. 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 2. 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, Моscow, Russia. 3. 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 4. 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 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 | 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 интелигетних 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.Ђогатовић, 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 објавиo 24 рада у часописима са SCI листе  (категорије М21 – М23), од чега 16 након избора у звање ванредни професор. Услов за менторство је 5 радова са SCI листе. |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(изабрати 2 од 3 услова)* | *Заокружити ближе одреднице*  *(најмање пo једна из 2 изабрана услова)* |
| 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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.  4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.  5.Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).  6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| 3. Сарадња са другим 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.  2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,  3. Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.  4. Учешће у програмима размене наставника и студената.  5. Учешће 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.
* Е-business technologies, Beograd, 2021, 2022

Учешће у организационом одбору:

* Symorg 2016, Jun, 2016., Zlatibor, Serbia
* Е-business technologies, June, 2021, Belgrade, Serbia.
* Е-business technologies, June, 2022, Belgrade, Serbia.
* I BMASmartC 2020 – 1st Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarkTech 2020, 8-10 October 2020, Lisbon, Portugal
* II BMASmartC 2021 – 2nd Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarkTech 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, ОN174031. 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](https://elab.fon.bg.ac.rs/elab-letnja-skola-tehnologije-elektronskog-poslovanja-2021/)", 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, ОN174031, 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 Mастер 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

1. 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>
2. D.Barac, Harnessing AI in e-commerce ecosystems, [The Sixth International Financial University Forum ,"Data Analysis, Machine Learning and Fintech"](http://www.fa.ru/en/News/2019-09-18-6forum.aspx) international conference, 27.11. 2019., Financial University, Моscow, Russia.
3. 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
4. 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, Teхнички факултет у Чачку

ужа научна област: Електронско пословање