**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. Александра Лабус

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александра (Бранко) Лабус

- Датум и место рођења: 12.01.1984. 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, 2009.

*Мастер студије:*

- Назив установе: Факултет организационих наука

- Место и година завршетка: Београд, 2010.

- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

*Докторат:*

- Назив установе:Факултет организационих наука

- Место и година одбране: Београд, 2012.

- Наслов дисертације: Учење кроз игру у електронском образовању

- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

15.05.2012. - 14.05.2013. изабранa je у звање сарадника у настави на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

15.05.2013. - 31.10.2013. изабранa je у звање сарадника у настави на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.11.2013. - 31.10.2018. изабранa je у звање доцентa на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.09.2018.-31.08.2023. изабранa je 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 Александре Лабус 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 | 10 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 | Александра Лабус је била ментор 5 одбрањених докторских дисертација. Именована је за ментора на две докторске дисертације чија је израда у току. Била је ментор за 37 мастер, 1 специјалистичком и 99 дипломска и завршна рада. Била је члан комисије за избор сарадника у звање асистента и члан је комисије за избор више сарадника у звање сарадник ван радног односа на Факултету организационих наука.Била је члан комисије за избор Бранке Родић у звање професор струковних студија на Високој здравственој школи струковних студија у Београду.  |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | Члан комисије у 3 одбрањене докторске дисертације.Члан комисије у 4 одбрањена специјалистичка рада.Члан комисије у 58 одбрањених мастер радова.Члан комисије у 192 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 22 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 48 радова у категоријама М31-М34укупно 21 рад 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 | 8 | Проф. др Александра Лабус је руководилац пројекта:1. Назив пројекта: UF Blockchain LabРеализатор пројекта: Факултет организационих наука (партнерска институција). Наручилац: University of Florida/Digital Worlds Institute, 2022-25.

Била је члан пројектног тима у следећим пројектима:1. Назив пројекта: UNDP Pre-qualification program

Реализатор пројекта: Факултет организационих наука Наручилац: United Nations Development Programme - UNDP, 2022-23.1. 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 partnership in higher education, 2022-24.1. Назив пројекта: Инсталирање Мудл платформе и одржавање системаРеализатор пројекта: Факултет организационих наука, Наручилац: Koмесаријат за избеглице и миграције, 2021.
2. 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 2011-2020
3. Назив пројекта: Реализација и финансирање научноистраживачког рада Факултета организационих наука у 2020-2021. години, Стратешки пројекат 11143.Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. Наручилац: Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма институционалног финансирања НИО.
4. Назив пројекта: Реализација и финансирање научноистраживачког рада Факултета организационих наука у 2022. години, Стратешки пројекат 11151Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. Наручилац: Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма институционалног финансирања НИО.
5. Назив пројекта: Kонсалтинг у области примене метода за управљање софтверским пројектима у електронском пословањуРеализатор пројекта: Факултет организационих наука. Наручилац: Директорат за цивилно ваздухопловство, 2014.
 |
| 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. | 13 | Истакнути међународни часописи М21a1. J. Mihajlović-Milićević, M. Radenković, A. Labus, D. Stojanović, Z. Bogdanović (2022). An approach to agile management of virtual student teams in smart environment development. Interactive Learning Environments, 1-21. <https://doi.org/10.1080/10494820.2022.2105896> , ISSN: ISSN: 1049-4820, IF(2021): 4.965, M21a
2. 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.
3. N. Staletić, A. Labus, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, B. Radenković (2020). Citizens' readiness to crowdsource smart city services: A developing country perspective. Cities, 107, 102883. <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102883> , ISSN: 0264-2751, IF(2019)=4.802, M21a
4. M. Radenković, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, S. Lazarević (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 150, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119715> , ISSN: 0040-1625, IF(2019)=5.846, М21а
5. 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(2019)=6.125, М21а

Истакнути међународни часописи М211. I. Jezdović, S. Popović, M. Radenković, A. Labus, Z. Bogdanović, (2021). A crowdsensing platform for real-time monitoring and analysis of noise pollution in smart cities. Sustainable Computing: Informatics and Systems, 31, p. 100588. <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2021.100588> , ISSN: 2210-5379, IF(2020)=4.923, M21
2. D. Stojanović, Z. Bogdanović, L. Petrović, S. Mitrović, A. Labus (2020). Empowering learning process in secondary education using pervasive technologies. Interactive Learning Environments, 1-14, <https://doi.org/10.1080/10494820.2020.1806886> , ISSN: 1049-4820, IF(2021)= 4.965, M21
3. M. Radenković, J. Lukić, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, Z. Bogdanović (2018). Harnessing business intelligence in smart grids: A case of the electricity market. Computers in Industry, 96, 40-53, <https://doi.org/10.1016/j.compind.2018.01.006> , ISSN: 0166-3615, IF(2018)=4.769, M21.

Истакнути међународни часописи М221. N. Đurđević, A. Labus, D. Barać, M. Radenković, M. Despotović-Zrakić (2022). An Approach to Assessing Shopper Acceptance of Beacon Triggered Promotions in Smart Retail. Sustainability, 14(6), 3256, <https://doi.org/10.3390/su14063256> , ISSN: 2071-1050, IF(2021)=3.889, M22
2. A. Labus, B. Radenković, B. Rodić, D., Barać, A. Malešević (2021). Enhancing smart healthcare in dentistry: an approach to managing patients’ stress, Informatics for Health and Social Care, 46(3), pp.306-319, <https://doi.org/10.1080/17538157.2021.1893322> , ISSN: 1753-8157, IF(2021)=3.082, M22.
3. B. Rodić Trmčić, A. Labus, D. Barać, S. Popović, B. Radenković (2018). Designing a course for smart healthcare engineering education. Computer Applications in Engineering Education, 26(3), pp.484-499, ISSN: 1099-0542, <https://doi.org/10.1002/cae.21901> , ISSN: 1061-3773, IF(2018)=1.435, М22.
4. 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.

Mеђународни часописи М231. S. Milovanović, Z. Bogdanović, A. Labus, M. Despotović-Zrakić, S. Mitrović, (2022). Social recruiting: an application of social network analysis for preselection of candidates. Data Technologies and Applications. 56(4), 536-557, <https://doi.org/10.1108/DTA-01-2021-0021> , ISSN: 2514-9288, IF(2021)=1.713, M23
 |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | Цитираност: Scopus: 277 укупно цитата од 265 докумената (h=10) [15.11.2022] Google scholar: 1021 укупно цитата (h=19), 838 од 2017. године [17.11.2022.]Web of Science: 150 цитата, (h=8) [17.11.2022.]Број хетероцитата је 240 (Scopus). | Одабрених 10 хетероцитата:I.Jezdović, S.Popović, M.Radenković, A.Labus, Z.Bogdanović, (2021). A crowdsensing platform for real-time monitoring and analysis of noise pollution in smart cities. Sustainable Computing: Informatics and Systems, 31, p. 100588. <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2021.100588> , ISSN: 2210-5379, IF(2020)=4.923, M21.ScopusEXPORT DATE:17 Nov 2022Singh, P.P., Nath, G.57225894959;16039856400;Effect of Interfacial Roughness on Mechanical and Thermo-Acoustic Behavior of Corn Husk Fiber (2022) Journal of Natural Fibers, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140103995&doi=10.1080%2f15440478.2022.2134259&partnerID=40&md5=faa1e9683b4f9b88d1290d19fdcbcbec> DOI: 10.1080/15440478.2022.2134259DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: Article in PressSOURCE: ScopusSingh, P.P., Nath, G.57225894959;16039856400;Fabrication and analysis of luffa natural fiber based acoustic shielding material for noise reduction (2022) Journal of Natural Fibers<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123486078&doi=10.1080%2f15440478.2021.2022559&partnerID=40&md5=70b219173c00a67b13fe6809e70b27c2> DOI: 10.1080/15440478.2021.2022559DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: Article in PressSOURCE: ScopusD.Stojanović, Z.Bogdanović, L.Petrović, S.Mitrović, A.Labus (2020). Empowering learning process in secondary education using pervasive technologies. Interactive Learning Environments, 1-14. <https://doi.org/10.1080/10494820.2020.1806886> , ISSN: 1049-4820, IF (2020)= 3.928, M21ScopusEXPORT DATE:17 Nov 2022Zhang, G., Navimipour, N.J.57217077760;55897274300;A comprehensive and systematic review of the IoT-based medical management systems: Applications, techniques, trends and open issues(2022) Sustainable Cities and Society, 82, art. no. 103914. Cited 3 times.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129515195&doi=10.1016%2fj.scs.2022.103914&partnerID=40&md5=81211717d17e625b2faca20fca8c55f6> DOI: 10.1016/j.scs.2022.103914DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: FinalSOURCE: ScopusGökçearslan, S., Yildiz Durak, H., Atman Uslu, N.54787637800;57201426120;57382053300;Acceptance of educational use of the Internet of Things (IoT) in the context of individual innovativeness and ICT competency of pre-service teachers(2022) Interactive Learning Environments. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132894579&doi=10.1080%2f10494820.2022.2091612&partnerID=40&md5=1ea4cc66633e1fc06b50ffe2f671e1e1> DOI: 10.1080/10494820.2022.2091612DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: Article in PressSOURCE: ScopusM.Radenković, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, S.Lazarević (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 150, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119715> ., ISSN: 0040-1625, IF(2019)=5.846, М21аScopusEXPORT DATE:17 Nov 2022Varnavskiy, K., Nepsha, F., Сhen, Q.57210218186;57197712059;57226757807;The assessment of functional efficiency of technological structure for the coal mine working face – an application of IIIE(2022) Journal of Industrial Information Integration, 26, art. no. 100262, . Cited 3 times.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112548740&doi=10.1016%2fj.jii.2021.100262&partnerID=40&md5=a62550663a483161c02e3d1f66e12d4d> DOI: 10.1016/j.jii.2021.100262DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: FinalSOURCE: ScopusAdams, S., Kuch, D., Diamond, L., Fröhlich, P., Henriksen, I.M., Katzeff, C., Ryghaug, M., Yilmaz, S.56927532000;57193329848;57191958360;17434134700;56404496100;17346341200;25923505300;57190006109;Social license to automate: A critical review of emerging approaches to electricity demand management(2021) Energy Research and Social Science, 80, art. no. 102210. Cited 10 times.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111196965&doi=10.1016%2fj.erss.2021.102210&partnerID=40&md5=42b2bbd7b0510cb97b712d8d41f1411d> DOI: 10.1016/j.erss.2021.102210DOCUMENT TYPE: ReviewPUBLICATION STAGE: FinalOPEN ACCESS: All Open Access, GreenSOURCE: ScopusLiang, Y., Xu, Q., Jin, L.57220921845;57199199914;35269058000;The effect of smart and connected products on consumer brand choice concentration(2021) Journal of Business Research, 135, pp. 163-172. Cited 1 time.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108347751&doi=10.1016%2fj.jbusres.2021.06.039&partnerID=40&md5=4cb4deffdadefa5353d8ca6ba74b7681> DOI: 10.1016/j.jbusres.2021.06.039DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: FinalSOURCE: ScopusSpyridaki, N.-A., Stavrakas, V., Dendramis, Y., Flamos, A.49964640700;56700348300;56140077700;6507007775;Understanding technology ownership to reveal adoption trends for energy efficiency measures in the Greek residential sector(2020) Energy Policy, 140, art. no. 111413, . Cited 25 times.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082104814&doi=10.1016%2fj.enpol.2020.111413&partnerID=40&md5=58eb9794e76256a6633a8ca5ea376d6d> DOI: 10.1016/j.enpol.2020.111413DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: FinalSOURCE: ScopusS.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(2019)=6.125, М21а.ScopusEXPORT DATE:17 Nov 2022Saura, J.R.57200338646;Using Data Sciences in Digital Marketing: Framework, methods, and performance metrics(2021) Journal of Innovation and Knowledge, 6 (2), pp. 92-102. Cited 98 times.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089460549&doi=10.1016%2fj.jik.2020.08.001&partnerID=40&md5=b42b8af73ba2bca7224f430dba2c8383> DOI: 10.1016/j.jik.2020.08.001DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: FinalOPEN ACCESS: All Open Access, Gold, GreenSOURCE: ScopusYip, W.S., To, S., Zhou, H.56712432200;23486913200;57210996333;Social network analysis for optimal machining conditions in ultra-precision manufacturing(2020) Journal of Manufacturing Systems, 56, pp. 93-103. Cited 9 times.<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085952772&doi=10.1016%2fj.jmsy.2020.03.011&partnerID=40&md5=a5fae43007475cbbdd402a168ac8cfbf> DOI: 10.1016/j.jmsy.2020.03.011DOCUMENT TYPE: ArticlePUBLICATION STAGE: FinalSOURCE: Scopus |
| 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  | 17 радова М31-М34 од избора у претходно звање.10 радова М61-М64 од избора у претходно звање | Предавања по позиву и пленарна предавања на међународним и домаћим скуповима:1. Labus, A., Radenković, M., Bogdanović, Z., Bjelica, D. and Despotović, V., (2022). A blockchain system for healthcare. In: Damir Bećirović and Dino Arnaut (eds.) Book of Proceedings 5th International scientific conference on digital economy DIEC 2022, (p. 23-31), ISSN 2566 – 4514, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <https://ipi-akademija.ba/file/diec-5-online/169>
2. Aleksandra Labus, (2022). Social recruiting: an application of social network analysis for preselection of candidates, Seminar on Computer Science and Applied Mathematics, 29.3.2022., SANU, <http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar2.mar2022.php>
3. Aleksandra Labus, 2022. An application of social network Instagram in higher education, (2021). Seminar on Computer Science and Applied Mathematics, 13.4.2021., SANU, <http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar2.apr2021.php>
4. Labus, A., Radenković, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z. and Barać, D., (2021). Crowdsensing system for smart cities. In: Damir Bećirović and Haris Delić (eds.) Book of Proceedings 4th International Scientific Conference on Digital Economy DIEC 2021, (p. 27-42), ISSN 2566-4522, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <https://ipi-akademija.ba/file/diec-4-decembar-online/155>
5. 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) (pp. 7-11). IEEE. <https://doi.org/10.1109/EnT.2019.00007>
6. A. Labus, B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, T. Naumović (2018). Trendovi u razvoju pametnih obrazovnih okruženja, Prva međunarodna naučna konferencija o digitalnoj ekonomiji DIEC 2018, 11. maj 2018., Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <http://ipi-akademija.ba/file/zbornik-diec-2018/43>
 |
| 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 | 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.
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.
3. 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...) | 22 | Кандидаткиња је објавила 22 рада у часописима са SCI листе(категорије М21 – М23), од чега 13 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 ииностранству | 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. |

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

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

Као уредник међународне монографије:

* S. Benković, A. Labus, M. Milosavljević, eds, (2023). Digital transformation of the financial industry: approaches and applications, ISBN: 978-3-031-23268-8, Springer Cham, мoнoгрaфиja прихвaћeнa зa oбjaвљивaњe, <https://link.springer.com/book/9783031232688>

Као уредник зборника саопштења међународног научног скупа:

* M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, B. Radenković (2022). International conference E-business technologies, E-business technologies Conferences Proceedings 2022, ISBN: 978-86-7680-414-6, Fakultet organizacionih nauka
* M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, B. Radenković (2021). International conference E-business technologies, E-business technologies Conferences Proceedings 2021, ISBN: 978-86-7680-390-3, Fakultet organizacionih nauka

1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Учествовала је у програмским одборима и уређивању зборника следећих научних скупова и симпозијума:

* Е-business technologies, Beograd, 2021, 2022
* III BMASmartC 2022 – 23rd Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarkTech 2023, Santiago de Compostela, Spain, December 1-3, 2022.
* II BMASmartC 2021 – 2nd Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarkTech 2021, Tenerife, Spain, December 2-4, 2021.
* I BMASmartC 2020 – 1st Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarkTech 2020, 8-10 October 2020, Lisbon, Portugal
* WorldCist 2017-2023
* International scientific conference on digital economy DIEC 2018-2022

Учествовала у организационом одборима следећих конференција:

* IEEE 18th International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits & Systems (DDECS), April 2015, Belgrade, Serbia.
* Е-business technologies, June, 2021, Belgrade, Serbia.
* Е-business technologies, June, 2022, Belgrade, Serbia.

1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

Била је ментор на 5 одбрањених докторских дисертација, и ментор је на 2 дисертације чија је израда у току. Била је ментор на 37 мастер радова, 1 специјалистичком раду и 99 дипломска и завршна рада.

Члан комисије у 3 одбрањене докторске дисертације. Члан комисије у 4 одбрањена специјалистичка рада. Члан комисије у 58 одбрањених мастер радова. Члан комисије у 192 одбрањена дипломска и завршна рада.

1.4 Аутор или коаутор елабората или студија.

Коаутор елабората за студијске програме:

* Основних академских студија: СП Информациони системи и технологије, модул: Технологије електронског пословања
* Мастер академских студија: СП Електронско пословање
* Специјалистичких академских студија: СП Софтверско инжењерство и електронско пословање
* Докторских академских студија: СП Софтверско инжењерство и електронско пословање

1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Руководилац је пројекта UF Blockchain Lab и учесник у 8 научних и стручних пројеката. Као најзначајнији издвајају се пројекат основних истраживања Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, ОN174031 и UF Blockchain Lab.

2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

Проф. др Александра Лабус је анагажована на следећим стручним органима на факултету:

* члан Већа докторских студија и Већа мастер студија на Факултету организационих наука у више мандата.
* руководилац модула Електронско пословање на мастер студијама, у оквиру студијског програма Електронско пословање.

2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

Ангажована је активностима и реализацији пројеката са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству и то:

* Portuguese National Agency ERASMUS+ for Education and Training, у оквиру Ерасмус+ програма KA220-HED – Cooperation pertnerships in higher education, 2022-2024.
* Ivannikov Institute for System Programming of the RAS, активности на основу потписаног уговора о сарадњи
* Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, активности на основу потписаног уговора о сарадњи.
* Од 2022 - Предавач на пројекту „UNDP Pre-qualification program“, 2022-2023

Била је члан комисије за избор Бранке Родић у звање професор струковних студија на Високој здравственој школи струковних студија у Београду.

2.3 Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

Проф. др Александра Лабус је руководилац пројекта UF Blockchain Lab, University of Florida/Digital Worlds Institute, 2022-25.

2.4 Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

Проф. др Александра Лабус је анагажована на следећим ваннаставним активностима:

* Од 2022 – Руковoдилац Лабораторије за блокчејн на Факултету организационих наука
* Од 2015 - Предавач на више HandsOn радионица, Факултет организационих наука.

2.5 Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове

Од 2014 – Предавач на више курсева у оквиру летње школе "Технологије електронског пословања", Факултет организационих наука.

2.6 Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

Проф. др Александра Лабус je добила следеће награде:

* Рад под називом „Using social network analysis to identify user preferences for cultural events.“ је добио трећу награду за најбољи рад на међународној конференцији WorldCist 2018, одржаној у Напуљу, Италија.
* Рад под називом „Smart Cities - System for Monitoring Microclimate Conditions based on Crowdsensing“ је добио награду за најбољи постер рад на међународној конференцији the 14th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications - ICE-B 2017, одржаној у Мадриду, Шпанија.

3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Проф.др Aлександра Лабус је руководилац пројекта UF Blockchain Lab. Носилац пројекта је Факултет организационих наука. Пројекат финансира University of Florida/Digital Worlds Institute у периоду од 2022 до 2025.

Учествује на пројекту Реализација и финансирање научноистраживачког рада Факултета организационих наука у 2020.-2021. години, Стратешки пројекат 11143, и у 2022. години, Стратешки пројекат 11151 у оквиру програма институционалног финансирања научно-истраживачких организација од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Члан је тима на пројекту: D-PBL: унапређење учења заснованог на пројектима у дигиталној ери. Носилац пројекта је Факултет организационих наука. Пројекат финансира Portuguese National Agency ERASMUS+ for Education and Training, у оквиру Ерасмус+ програма KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education, 2022-24.

Била је 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.

3.2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

На заједничком студијском програму Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији који реализују Факултет организационих наука и Електротехнички факултет ангажована је на предметима Cloud инфраструктура и сервиси, Одабрана поглавља из интернета интелигентних уређаја, Рачунарска симулација и виртуелна реалност, Интернет маркетинг и друштвени медији.

Била је члан комисије за избор Бранке Родић у звање професор струковних студија на Високој здравственој школи струковних студија у Београду.

3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

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

3.5 Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

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

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

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

1. A. Labus, M. Radenković, Z. Bogdanović, D. Bjelica, and V. Despotović, (2022). A blockchain system for healthcare. In: Damir Bećirović and Dino Arnaut (eds.) Book of Proceedings 5th International scientific conference on digital economy DIEC 2022, (p. 23-31), ISSN 2566 – 4514, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <https://ipi-akademija.ba/file/diec-5-online/169>
2. A. Labus, (2022). Social recruiting: an application of social network analysis for preselection of candidates, Seminar on Computer Science and Applied Mathematics, 29.3.2022., SANU, <http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar2.mar2022.php>
3. A. Labus, 2022. An application of social network Instagram in higher education, (2021). Seminar on Computer Science and Applied Mathematics, 13.4.2021., SANU, <http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/seminars/programs/seminar2.apr2021.php>
4. A. Labus, M. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, and D. Barać (2021). Crowdsensing system for smart cities. In: Damir Bećirović and Haris Delić (eds.) Book of Proceedings 4th International Scientific Conference on Digital Economy DIEC 2021, (p. 27-42), ISSN 2566-4522, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <https://ipi-akademija.ba/file/diec-4-decembar-online/155>
5. 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) (pp. 7-11). IEEE. <https://doi.org/10.1109/EnT.2019.00007>
6. A. Labus, B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, T. Naumović (2018). Trendovi u razvoju pametnih obrazovnih okruženja, Prva međunarodna naučna konferencija o digitalnoj ekonomiji DIEC 2018, 11. maj 2018., Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <http://ipi-akademija.ba/file/zbornik-diec-2018/43>

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу изнетог, сматрамо да др Александра Лабус, 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 Александра Лабус, ванредни професор, објавила је 22 рада у научним часописима који су на SCI, односно на SSCI листи. Објавила је уџбенике 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 37 мастер радова, 1 специјалистичком раду и 99 дипломскa и завршнa 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 Александра Лабус, 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, 28.12.2022.

 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 Душан Бараћ, редовни професор

Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

ужа научна област: Електронско пословање

Проф. др Ненад Стефановић, редовни професор

Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку

ужа научна област: Информационе технологије и системи