

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука (ФОН) одређени смо за чланове **Комисије за избор једног наставника у звање редовни професор** за ужу научну област **Електронско пословање**. По прегледу приспелог конкурсног материјала подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у публикацији **Националне службе за запошљавање Послови** бр. 1017 од 07. децембра 2022. у предвиђеном року пријавио се један кандидат, **проф. др Александра Лабус** која је поднела сву документацију захтевану конкурсом.

А. Проф. др Александра Лабус

I. Биографски подаци о кандидату

Александра Лабус рођена је 12.01.1984. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Београду. Факултет организационих наука, смер Менаџмент, завршила је 2009. године са одбрањеним дипломским радом под називом: „Игра као компонента електронског образовања“, са просечном оценом 8.48. Дипломске академске - Мастер студије, студијски програм Електронско пословање и управљање системима, уписала је на Факултету организационих наука 2010. године. Завршни (Мастер) рад под називом: „Игра као компонента електронског образовања у систему за учење Moodle“ одбранила је у септембру 2010. године са оценом 10 (десет). Докторске студије, студијски програм Информациони системи и менаџмент, изборно подручје Електронско пословање, уписала је на Факултету организационих наука 2010. године. Положила је свих девет, програмом предвиђених, испита на докторским студијама са просечном оценом 10. Докторску дисертацију под насловом „Учење кроз игру у електронском образовању“ је одбранила у децембру 2012. године. Од прве године докторских студија примала је стипендију Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за младе истраживаче – докторанте. Течно говори енглески језик, а служи се шпанским и руским језиком.

Радно искуство

од 15.05. 2012. - запослена је на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду.

Наставна и научна звања

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

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

01.11.2013. - 31.10.2018. изабрана је у звање доцента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.09.2018.-31.08.2023. изабрана је у звање ванредног професора на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

Наставно искуство

2012-2013. **Сарадник у настави**, ужа научна област: Електронско пословање. Ангажована на извођењу вежби из предмета: Електронско пословање, Интернет технологије, Мобилно пословање, Симулација и симулациони језици, Интернет маркетинг, Интернет интелигентних уређаја.

2013-2018. **Доцент**, ужа научна област: Електронско пословање. Ангажована је на извођењу наставе из следећих предмета:

Основних студија: Електронско пословање, Интернет технологије, Симулација и симулациони језици, Мобилно пословање, Мултимедијалне технологије и Интернет у култури, Интернет маркетинг, Интернет интелигентних уређаја, Конкурентно програмирање.

Последипломских мастер и специјалистичких студија: Изабрана поглавља из електронског пословања, Big data у електронском пословању, Пословна интелигенција у електронском пословању - одабрана поглавља, Е-здравство - одабрана поглавља, Пројектовање рачунарских мрежа предузећа, Управљање ризиком у електронском пословању, Интернет маркетинг и друштвени медији, Електронско пословање у јавној управи, Изабрана поглавља из Интернета интелигентних уређаја, Електронско банкарство, Рачунарска симулација и виртуелна реалност, Интернет маркетинг - одабрана поглавља, Рачунарска симулација - одабрана поглавља, Свеprisутно рачунарство и интернет интелигентних уређаја.

Докторских студија: Електронско пословање - одабрана поглавља, Интернет маркетинг и друштвени медији - одабрана поглавља, Е-образовање - одабрана поглавља, Е-управа - одабрана поглавља, Е-здравство, Напредне cloud инфраструктуре и сервиси, Пословна интелигенција у електронском пословању, Big data инфраструктура и сервиси, Сервиси рачунарских мрежа у пословању предузећа, Развој апликација електронског пословања.

2018-2023. **Ванредни професор**, ужа научна област: Електронско пословање. Ангажована је на извођењу наставе из следећих предмета:

Основних студија

Акредитација 2014: Електронско пословање, Интернет технологије, Симулација и симулациони језици, Интернет маркетинг, Управљање ризиком у електронском пословању, Интернет интелигентних уређаја, Мобилно пословање, Управљање ризиком у развоју информационих система, Мултимедијалне технологије и Интернет у култури, Е-образовање.

Акредитација 2022: Електронско пословање, Клијентске веб технологије и скриптни језици, Cloud инфраструктура и сервиси, Серверске веб технологије, Интернет интелигентних уређаја, Развој мобилних апликација и сервиса – пројекат, Управљање ризиком у развоју апликација електронског пословања, Интернет маркетинг и друштвени медији.

Последипломских мастер студија:

Акредитација 2014: Изабрана поглавља из електронског пословања, Интернет технологије и системи, Управљање ризиком у електронском пословању, Интернет маркетинг и друштвени медији, Изабрана поглавља из Интернета интелигентних уређаја, Електронско образовање, Електронско пословање у јавној управи, Е-здравство - одабрана поглавља, Електронско банкарство, Пословна интелигенција у електронском пословању - одабрана поглавља, Технологије мобилног пословања, Big data у електронском пословању, Cloud инфраструктура и сервиси, Пројектовање рачунарских мрежа предузећа, Рачунарска симулација и виртуелна реалност.

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.

Акредитација 2022: Blockchain у електронском пословању, Паметна окружења, Развој напредних апликација електронског пословања, Системи плаћања у електронском пословању, Технологије дигиталног маркетинга, Технологије мобилног пословања, Е-здравство, Виртуелна реалност и програмирање игара, Екосистеми електронског пословања, Електронско образовање, Електронско пословање у јавној управи

Последипломских специјалистичких студија:

Акредитација 2014: Е-пословање, Интернет маркетинг - одабрана поглавља, Рачунарска симулација - одабрана поглавља, Свеприсутно рачунарство и интернет интелигентних уређаја

Акредитација 2022: Blockchain технологије у електронском пословању, Е-пословање, Интернет маркетинг, Развој мобилних апликација, Свеприсутно рачунарство и интернет интелигентних уређаја

Докторских студија:

Акредитација 2014: Електронско пословање - одабрана поглавља, Интернет маркетинг и друштвени медији - одабрана поглавља, Е-образовање - одабрана поглавља, Е-здравство, Пословна интелигенција у електронском пословању, Е-образовање - одабрана поглавља, Е-банкарство, Big data инфраструктура и сервиси, Напредне cloud инфраструктуре и сервиси, Сервиси рачунарских мрежа у пословању предузећа, Развој апликација електронског пословања, Е-управа - одабрана поглавља, Интернет интелигентних уређаја – одабрана поглавља, Blockchain технологије у електронском пословању.

Акредитација 2022: Big data и пословна интелигенција у електронском пословању, Blockchain у електронском пословању - одабрана поглавља, Виртуелна и проширена реалност, Е - здравство одабрана поглавља, Интернет интелигентних уређаја и паметна окружења, Интернет маркетинг и друштвени медији - одабрана поглавља, Електронско образовање - одабрана поглавља, Електронско пословање - одабрана поглавља, Управљање ризиком у електронском пословању.

Наставни материјали – скрипте и уџбеници

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.
4. Б. Раденковић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, **А. Лабус**, Т. Наумовић, Интернет маркетинг и друштвени медији, уџбеник у припреми, ФОН.
5. Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, **А.Лабус**, Практикум из интернета интелигентних уређаја, уџбеник у припреми, ФОН.

6. Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, **А.Лабус**, Блокчејн технологије у електронском пословању, уџбеник у припреми, ФОН.
7. Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, **А.Лабус**, Развој web 3.0 апликација - практикум, уџбеник у припреми, ФОН.

Педагошки рад

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 (доступна уз посредовање продекана за наставу). Оцене по предметима основних академских студија за претходни изборни период су:

Школска 2018/19:

Електронско пословање: 4.47
Симулација и симулациони језици: 4.88
Мобилно пословање: 4.72
Интернет маркетинг: 4.51
Интернет интелигентних уређаја: 4.52

Школска 2019/20:

Електронско пословање: 4.37 (ИСИТ), 4.44 (МЕН)
Симулација и симулациони језици: 4.7
Интернет технологије: 4.51
Мобилно пословање: 4.67

Школска 2020/21:

Интернет маркетинг: 4.79

Школска 2021/22:

Електронско пословање: 4.88 (ИСИТ), 4.88 (МЕН)
Мобилно пословање: 4.85
Интернет интелигентних уређаја: 4.54
Интернет маркетинг: 4.59
Управљање ризиком у е-пословању: 4.81

Менторства и чланства у комисијама

Проф. Александра Лабус била је ментор одбрањених докторских дисертација:

1. Наташа Ђурђевић, Интернет интелигентних уређаја у маркетингу и малопродаји, Факултет организационих наука, одбрањена: 12.07.2022.
2. Александар Симовић, Модел паметне библиотеке заснован на big data технологијама, Факултет организационих наука, одбрањена: 16.03.2021.
3. Нада Сталетић, Модели crowdsourcing-а у паметним градовима, Факултет организационих наука, одбрањена: 04.03.2021.
4. Милош Раденковић, Модел електронског пословања за учешће потрошача на српском тржишту електричне енергије заснован на smart grid технологијама, Факултет организационих наука, одбрањена: 05.06.2018.
5. Бранка Родић, Развој модела мобилног здравства заснованог на wearable computing-у, Факултет организационих наука, одбрањена: 16.04.2018.

Проф.др Александра Лабус именована за ментора на још две докторске дисертација чија је израда у току. Била је члан комисије за три одбрањене докторске дисертације. Била је ментор на 37 мастер, 1 специјалистичком и 99 дипломска и завршна рада. Била је члан комисије у 192 одбрањена дипломска и завршна рада, 58 одбрањених мастер радова и 4 специјалистичка рада.

II. Организација научног рада

Области научног рада

Области научног интересовања проф.др Александре Лабус су: Електронско пословање, Блокчејн, Интернет интелигентних уређаја, *Smart healthcare*, Е-образовање, Е-банкарство, Е-управа, Дигитални маркетинг и друштвени медији, Интернет технологије, Мобилно пословање, *Cloud computing*, Рачуарска симулација, Примена информационих технологија у научно-истраживачком раду.

Предавања по позиву

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. Labus, A. (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. Labus, A. (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. Labus, A., Radenković, B., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Barać, D., Naumović, T. (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>

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.]

Одабраних 10 хетероцитата (извор Scopus):

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 .

Scopus
EXPORT DATE:17 Nov 2022

Singh, 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=faa1e9683b4f9b88d1290d19fdbcbbec>

DOI: 10.1080/15440478.2022.2134259
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Article in Press
SOURCE: Scopus

Singh, 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: 10.1080/15440478.2021.2022559
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Article in Press
SOURCE: Scopus

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 (2020)= 3.928, M21

Scopus
EXPORT DATE:17 Nov 2022

Zhang, 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.2022.103914
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Gökçeşlan, S., Yıldız 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: 10.1080/10494820.2022.2091612
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Article in Press
SOURCE: Scopus

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, M21a

Scopus
EXPORT DATE:17 Nov 2022

Varnavskiy, K., Nepsha, F., Chen, 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.2021.100262
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Adams, 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.2021.102210
DOCUMENT TYPE: Review
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access, Green
SOURCE: Scopus

Liang, 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=4cb4deffdadef5353d8ca6ba74b7681>

DOI: 10.1016/j.jbusres.2021.06.039
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Spyridaki, N.-A., Stavarakas, 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.2020.111413
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

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, M21a.

Scopus
EXPORT DATE:17 Nov 2022

Saura, 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.2020.08.001
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access, Gold, Green
SOURCE: Scopus

Yip, 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=a5fae43007475cbbdd402a168ac8cbbf>

DOI: 10.1016/j.jmsy.2020.03.011
DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Проф. др Александра Лабус је руководилац пројекта:

- **Назив пројекта: UF Blockchain Lab**
Реализатор пројекта: Факултет организационих наука (партнерска институција). Наручилац: University of Florida/Digital Worlds Institute, 2022-25.

Проф. др Александра Лабус била је члан пројектног тима у следећим пројектима:

- **Назив пројекта: UNDP Pre-qualification program**
Реализатор пројекта: Факултет организационих наука Наручилац: United Nations Development Programme - UNDP, 2022-23.
- **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.
- **Назив пројекта: Инсталирање Мудл платформе и одржавање система**
Реализатор пројекта: Факултет организационих наука, Наручилац: Комесаријат за избеглице и миграције, 2021.
- **Назив пројекта: Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, Основна истраживања, ON174031.**
Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. Наручилац: Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма основних истраживања 2011-2020
- **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.
- **Назив пројекта: Реализација и финансирање научноистраживачког рада Факултета организационих наука у 2022. години, Стратешки пројекат 11151**
Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. Наручилац: Министарство за науку и технолошки развој, пројекат финансиран у оквиру програма институционалног финансирања НИО.
- **Назив пројекта: Консалтинг у области примене метода за управљање софтверским пројектима у електронском пословању**
Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. Наручилац: Директорат за цивилно ваздухопловство, 2014.

Чланства у научним и стручним организацијама

2015 – Благајник IEEE Chapter Computer Science (CO-16).

Др Александра Лабус је члан следећих стручних организација:

- IEEE
- IEEE Computer Society

Учествује у раду следећих IEEE заједница: Blockchain Community, Big Data Community, IEEE Computer Society Technical Community on Cloud Computing.

Уређивање и вођење часописа

Др Александра Лабус је учествовала у рецензијама радова у више научних часописа. Као рецензент у следећим часописима са SCI/SSCI листе са импакт факторима:

- Interactive learning environments, ISSN: 1049-4820, M21a

- Journal of Computer Assisted Learning, ISSN: 0266-4909, M21
- Sensors, ISSN: 1424-8220, M21
- IEEE Access, ISSN: 2169-3536, M22
- International Review of Research in Open and Distance Learning, ISSN: 1492-3831, M22
- Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, ISSN: 1868-5137, M22
- Informatics for Health and Social Care, ISSN: 1753-8157, M22
- Applied Sciences, ISSN: 2076-3417, M22
- Sustainability, ISSN: 2071-1050, M22
- Applied Stochastic Models in Business and Industry, ISSN: 1524-1904, M22
- Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research, ISSN: 0718-1876, M22
- Data Technologies and Applications, ISSN: 2514-9288, M23
- Energies, ISSN: 1996-1073, M23.

Учешће у програмским и организационим одборима научних скупова

Проф. др Александра Лабус је учествовала у програмским одборима и уређивању зборника следећих научних скупова и симпозијума:

- E-business technologies, Beograd, 2021, 2022
- III BMASmartC 2022 – 23rd Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarTech 2023, Santiago de Compostela, Spain, December 1-3, 2022.
- II BMASmartC 2021 – 2nd Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarTech 2021, Tenerife, Spain, December 2-4, 2021.
- I BMASmartC 2020 – 1st Workshop on Innovative Business Models and Applications for Smart Cities, ICMarTech 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.
- E-business technologies, June, 2021, Belgrade, Serbia.
- E-business technologies, June, 2022, Belgrade, Serbia.

Активности на Факултету

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.

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

Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

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

- Од 2022 – Руководилац Лабораторије за блокчејн на Факултету организационих наука

- Од 2015 - Предавач на више HandsOn радионица, Факултет организационих наука.
- Од 2014 – Предавач на више курсева у оквиру летње школе "Технологије електронског пословања", Факултет организационих наука.

Остале активности у широј академској заједници

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

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 partnerships 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.

Проф.др Александра Лабус 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.

Учешће у програмима размене наставника и студената

- Проф. др Александра Лабус је члан тима на пројекту: D-PBL: унапређење учења заснованог на пројектима у дигиталној ери, Факултет организационих наука (партнерска институција) а наручилац: Portuguese National Agency ERASMUS+ for Education and Training, у оквиру Ерасмус+ програма KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education, 2022-24.

Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

Ангажована је на извођењу наставе на предметима Cloud инфраструктура и сервиси, Одабрана поглавља из интернета интелигентних уређаја, Рачунарска симулација и виртуелна реалност, Интернет маркетинг и друштвени медији, заједничког мастер студијског програма: Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији 4.0, мастер програм ФОН & ЕТФ.

Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

Проф. др Александра Лабус је 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.

III. Библиографија научних и стручних радова

1. Монографија међународног значаја (M10)

Након избора у звање ванредни професор:

- 1.1. 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, monografija prihvaćena za objavljivanje, <https://link.springer.com/book/9783031232688> M11.
- 1.2. B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, A. Labus (2023). Digital payment systems: state and perspectives, In: Slađana Benković, Aleksandra Labus, Miloš Milosavljević (eds.), „*Digital transformation of the financial industry: approaches and applications*“, ISBN: 978-3-031-23268-8, Springer Cham, poglavlje prihvaćeno za objavljivanje, M14
- 1.3. M. Simić, M. Despotović-Zrakić, A. Labus (2023). A Methodological Approach for the Promotion of a New Fashion Brand Based on a Digital Marketing Strategy. In: Mihić, M., Jednak, S., Savić, G. (eds.) Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era. SymOrg 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 562. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_16 , M14
- 1.4. Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, D. Barać, A. Labus, M. Radenković, (2023). The role of DevOps in Sustainable Enterprise Development, in Fausto Pedro Garcia Márquez, Benjamin Lev (eds), „*Sustainability - Cases and Studies in using Operations Research and Management Science Methods*“, Springer, poglavlje prihvaćeno za objavljivanje, DOI: 10.1007/978-3-031-16620-4, M14.
- 1.5. M. Radenković, Z. Bogdanović, S. Popović, M. Despotović-Zrakić, A. Labus (2021). Utilization of consumer appliances in smart grid services for coordination with renewable energy sources, in F.P. García Márquez and B. Lev (eds) *Internet of Things in Management Science and Operations Research - Implemented Studies*, Springer Nature, https://doi.org/10.1007/978-3-030-74644-5_7, M14

Пре избора у звање ванредни професор:

Поглавља у монографији међународног значаја

- 1.6. B.Rodić Trmčić, A.Labus, S.Mitrović, V.Buha, G.Stanojević, (2017), Internet of Things in E-Health: An Application of Wearables in Prevention and Well-Being, in Petar Kocovic, Reinhold Behringer, Muthu Ramachandran and Radomir Mihajlovic (Eds.), *Emerging Trends and Applications of the Internet of Things* (pp. 191-197). Hershey, PA: IGI Global, DOI: 10.4018/978-1-5225-2437-3.ch007, ISBN13: 9781522524373, M14.
- 1.7. Z.Bogdanović, A.Milić, A.Labus, Model of E-Education Infrastructure based on Cloud Computing (2014). In M.Despotović-Zrakić, V.Milutinović, A.Belić (Eds.), *Handbook of Research on High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education*, pp.104-146, Hershey, PA: Information Science Reference, doi:10.4018/978-1-4666-5784-7.ch005, рад у тематском зборнику M14
- 1.8. M.Vulić, A.Labus, M.Despotovic Zrakić (2014). Implementation Of Crm Concept In E-Education, Maja Levi Jakšić, Slađana Barjaktarović Rakočević, Milan Martić (Eds.), *Innovative Management and Firm Performance*, pp. 347-369, Palgrave Macmillan, Basingstoke, United Kingdom, ISBN 978-1-137-40220-2. M14.
- 1.9. D.Đokić, M.Despotović-Zrakić, A.Labus (2013). A model of intelligent management of e-documents in public enterprises, editors: Uroš Pinterić, Lea Prijon, Fakulteta za organizacijske studije, Novo Mesto, pp. 191-217, ISBN: 978-961-92652-7-7, M14.

2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

Након избора у звање ванредни професор:

Истакнути међународни часописи M21a

- 2.1. 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: 1049-4820, IF(2021): 4.965, M21a
- 2.2. 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, M21a.
- 2.3. 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
- 2.4. 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, M21a
- 2.5. 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, M21a

Истакнути међународни часописи M21

- 2.6. 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
- 2.7. 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
- 2.8. 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 M22

- 2.9. 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
- 2.10. 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.
- 2.11. 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, M22.

- 2.12. 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.

Међународни часописи M23

- 2.13. 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

Часописи међународног значаја верификовани посебним одлукама M24

- 2.14. Ž. Sarić, V. Obradović, Z. Bogdanović, A. Labus, S. Mitrović. (2022). Crowd-based open innovation in telco operators: readiness assessment for smart city service development. *Serbian Journal of Management*, 17(1), 179-196, <https://doi.org/10.5937/sjm17-36913>, ISSN: 1452-4864, M24
- 2.15. B. Rodić-Trmčić, A. Labus, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, B. Radenković (2018). Development of an IoT System for students' stress Management. *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, 31(3), 329-342, <https://doi.org/10.2298/FUEE1803329R> , ISSN 0353-3670, M24

Пре избора у звање ванредни професор:

Врхунски међународни часописи M21

- 2.16. J. Lukić, M. Radenković, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, Z. Bogdanović (2017) Supply chain intelligence for electricity markets: A smart grid perspective, *Information Systems Frontiers*, 19(1), 91-107, <https://doi.org/10.1007/s10796-015-9592-z> , ISSN: 1387-3326, IF(2017)=3.232, M21.
- 2.17. D. Barać, V. Ratković-Živanović, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, Z. Bogdanović (2016) E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters, *Telematics and informatics*, Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, <https://doi.org/10.1016/j.tele.2016.04.005> , 2017, ISSN: 0736-5853, IF(2016)=3.398, M21.
- 2.18. A. Labus, M. Despotović-Zrakić, B. Radenković, Z. Bogdanović, M. Radenković (2015) Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks. *Journal of Computer Assisted Learning*, 2015, <https://doi.org/10.1111/jcal.12108>, ISSN 1365-2729 (online), IF(2014)=1.360, M21.
- 2.19. M. Milutinović, A. Labus, V. Stojiljković, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić (2015) Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects, *Multimedia Tools and Applications*, 74(3), 903-935, <https://doi.org/10.1007/s11042-013-1704-5> , ISSN: 1380-7501, IF(2015)=1.331, M21.
- 2.20. Despotović-Zrakić, M., Simić, K., Labus, A., Milić, A., & Jovanić, B. (2013). Scaffolding Environment for Adaptive E-learning through Cloud Computing. *Educational Technology & Society*, 16(3), 301–314. ISSN: 1176-3647, IF(2012)=1.171, M21.

Истакнути међународни часописи M22

- 2.21. J. Šuh, Ž. Bojović, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus (2017) Designing a course and infrastructure for teaching software defined networking. *Computer Applications in Engineering Education*, 25(4), 554-567, <https://doi.org/10.1002/cae.21820> , ISSN: 1061-3773, 2017, IF(2017)=1.153, M22

- 2.22. J.Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović (2016) A hybrid approach to building a multi-dimensional business intelligence system for electricity grid operators. *Utilities Policy*. 41, 95-106, <https://doi.org/10.1016/j.jup.2016.06.010> , ISSN: 0957-1787, IF(2016)=1.682, M22.

Међународни часописи M23

- 2.23. D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Labus, S.Milinović, A.Labus (2017). "Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media", *Journal of Business & Industrial Marketing*, 32(8), pp.1203-1216, <https://doi.org/10.1108/JBIM-02-2016-0025> , ISSN: 0885-8624, IF(2016)=1.371, M23.
- 2.24. M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić (2016). "Ontology-based generated learning objects for mobile language learning, *Computer Science and Information Systems*," 13(2), pp. 493-514, [DOI: 10.2298/CSIS141030004M](https://doi.org/10.2298/CSIS141030004M) ISSN: 1820-0214, IF(2016)=0.837, M23.

Часописи међународног значаја верификовани посебним одлукама M24

- 2.25. B. Rodić-Trmčić, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković (2018), „Development of an IoT system for students' stress management,” *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, <https://doi.org/10.2298/FUEE1803329R> ISSN 0353-3670, M24.
- 2.26. B.Davidović, A.Labus, „Smart home system based on sensor technology”, (2016). *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, 29(3), pp. 451-460, [DOI: 10.2298/FUEE1603451D](https://doi.org/10.2298/FUEE1603451D) ISSN: 0353-3670, M24.
- 2.27. B.Rodić Trmčić, A.Labus, Z.Bogdanović, D.Babić, A. Dacić-Pilčević (2016). „Usability of m-health services: a health professional's perspective,” *Journal For Management Theory And Practice*, vol. 21, no. 80, pp. 45-53, DOI: 10.7595/management.fon.2016.0022, ISSN 1820-0222, M24.

3. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M30)

Након избора у звање ванредни професор:

- 3.1. M. Simić, V. Despotović, M. Jović, A.Labus, M. Despotović-Zrakić (2022). The methodological approach to introducing a new fashion brand to the digital market. In: M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, B. Radenković (eds.) *E-business technologies conference proceedings* (Vol. 2, No. 1, pp. 14-20), June 2022., Belgrade, Serbia, M33
- 3.2. A. Labus, M. Radenković, S. Nešković, S. Popović, S. Mitrović (2021). A Smart City IoT Crowdsensing System Based on Data Streaming Architecture. In *The 2021 International Conference on Marketing and Technologies ICMarTech '21*, 2-4 December, Tenerife, Spain, (pp. 319-328). Springer, Singapore, M33.
- 3.3. Z. Bogdanović, A. Labus, M. Radenković, S. Popović, S. Mitorvić, M. Despotović-Zrakić (2021). A Blockchain-based Loyalty Program for a Smart City, 9th World Conference on Information Systems and Technologies WorldCIST 2021, 30 March - 02 April 2021, Terceira, Portugal, (pp. 360–370), Springer, M33
- 3.4. Z. Bogdanović, M. Stojanović, M. Radenković, A. Labus, M. Despotović-Zrakić (2021). Mobile Operator as the Aggregator in a Demand Response Model for Smart Residential Communities. In: Xu, J., García Márquez, F.P., Ali Hassan, M.H., Duca, G., Hajiyeve, A., Altiparmak, F. (eds) *Proceedings of the Fifteenth International Conference on Management Science and Engineering Management. ICMSEM 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, vol 79. (pp. 58-67), 1-4 August, Toledo, Spain, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-79206-0_5 , M33

- 3.5. B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus, (2021). Development of analog, digital and hybrid computing in Serbia 1950–1970. In 2021 7th IEEE History of Electrotechnology Conference (HISTELCON) (pp. 12-16). November, <https://doi.org/10.1109/HISTELCON52394.2021.9787305> IEEE, M33.
- 3.6. A. Bjelica, D. Bjelica, M. Despotović-Zrakić, A. Labus (2021). Model for digital healthcare ecosystem based on blockchain technology: a pilot study. In: M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, B. Radenković (eds.) E-business technologies conference proceedings (Vol. 1, No. 1, pp. 146–147). Belgrade 10-11 June 2021, M33
- 3.7. S. Stefanović, S. Nešković, B. Rodić, A. Bjelica, B. Jovanić, A. Labus (2021). Development of a crowdsensing IoT system for tracking air quality. In: M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, B. Radenković (eds.) E-business technologies conference proceedings (Vol. 1, No. 1, pp. 182–184), Belgrade 10-11 June 2021, M33
- 3.8. M. Radenković, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, D. Barać, T. Naumović (2020). An IoT Approach to Consumer Involvement in Smart Grid Services: A Green Perspective. In: Rocha, Á., Adeli, H., Reis, L., Costanzo, S., Orovic, I., Moreira, F. (eds) Trends and Innovations in Information Systems and Technologies. WorldCIST 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1159. (pp. 539-548), Springer, Cham. Budva, Montenegro, 7-10, April, 2020, https://doi.org/10.1007%2F978-3-030-45688-7_54 , Springer, Cham. M33
- 3.9. D. Barać, A. Labus, M.Božinovska (2020). Employing chatbots in digital marketing. In XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence, SYMORG Belgrade, September 7-9, 2020, pp. 489-496. ISBN 978-86-7680-385-9, M33
- 3.10. B. Rodić, R. Šapić, A. Labus (2020). Introducing smart healthcare concepts into health informatics curriculum at vocational medical studies. In XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence, SYMORG Belgrade, September 7-9, 2020, pp. 505-512. ISBN 978-86-7680-385-9, M33
- 3.11. Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, T. Naumović, B. Radenković (2020). Challenging E-Learning in Higher Education via Instagram, In ICMarTech'20 - The 2020 International Conference on Marketing and Technologies, 8-10 October, Lisbon 2020. https://doi.org/10.1007/978-981-33-4183-8_38 , Springer Nature, M33
- 3.12. 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, <https://doi.org/10.1109/EnT.2019.00007> M31
- 3.13. T. Vasiljević, Z. Bogdanović, B. Rodić, T. Naumović, A. Labus (2019). Designing IoT Infrastructure For Neuromarketing Research. New Knowledge in Information Systems and Technologies WorldCIST 2019, vol. 1, pp. 928-935, https://doi.org/10.1007%2F978-3-030-16181-1_87 , La Toja, Spain, ISSN: 2194 – 5365, Springer, Cham. M33
- 3.14. F. Filipović, L. Baljak, T. Naumović, A. Labus, Z. Bogdanović (2019). Developing a web application for recognizing emotions in neuromarketing, In Marketing and Smart Technologies (pp. 297-308). https://doi.org/10.1007/978-981-15-1564-4_28 , Proceedings of ICMarTech'19 - The 2019 International Conference on Marketing and Technologies, 27-29 November 2019, Porto, ISSN: 2190-3018, Springer, Singapore. M33
- 3.15. S. Milanović, A. Labus, I. Jovanović (2019). Process improvement in healthcare using blockchain technology. XII Skup privrednika i naučnika SPIN'19 Lin transformacija i digitalizacija privrede Srbije. (pp. 181-188). ISBN 978-86-7680-365-1, M33
- 3.16. S. Milovanović, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, M. Despotović-Zrakić (2018). Using Social Network Analysis to Identify User Preferences for Cultural Events. In: Rocha Á., Adeli H., Reis L.P.,

Costanzo S. (eds) Trends and Advances in Information Systems and Technologies. WorldCIST'18 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 745. https://doi.org/10.1007/978-3-319-77703-0_64, Springer, Cham, ISBN: 978-3-319-77703-0, M33

- 3.17. L. Petrović, D. Stojanović, A. Labus, (2018). Development of an educational game: augmented reality approach to edutainment, XVI Međunarodni simpozijum SymOrg 2018, (pp. 96-107), Zlatibor, Jun 2018, M33

Пре избора у звање ванредни професор:

- 3.18. I.Jezdović, N.Nedeljković, Z.Bogdanović, A.Labus, B.Radenković (2017) Smart Cities - System for monitoring Microclimate Conditions based on Crowdsensing, In: ICETE 2017 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications, pp. 108-115, 24-26. july 2017, Madrid, ISBN 978-989-758-257-8, M33
- 3.19. I.Jezdović, N.Nedeljković, L.Živojinović, B.Radenković, A. Labus (2017), Smart city: System for measuring noise pollution- in ProUniversitaria Publishing House proceedings 5th Smart Cities Conference in Bucharest, Romania, pp.40., M33
- 3.20. B.Davidović, Z.Bogdanović, K.Đorđević, A.Labus, (2017), “Designing adaptable smart home environment based on resident's activity”, in ProUniversitaria Publishing House proceedings 5th Smart Cities Conference in Bucharest, Romania, pp. 36, M33
- 3.21. L.Petrović, D.Stojanović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić (2017) Harnessing Edutainment in Higher Education: an Example of an IoT Based Game, Proceedings of the 12th International Conference on Virtual Learning, ICVL 2017, October 28, Sibiu, Romania, ISSN: 1844-8933, M33
- 3.22. D.Barać, Z.Bogdanović, A.Labus (2017) Harnessing crowdwriting for creating educational content in higher education, The ICBTS 2017 international academic multidisciplinary research conference, August 2016, Zurich, Switzerland, M33
- 3.23. D.Vasiljević, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus, D.Barać (2016) Developing NFC Based Mobile Wallet Services, E-Leader Vienna 2016 conference, published in E-leader International Journal, 11(2), <http://www.g-casa.com>, ISSN 1935-4819, Chinese American Scholars Association, New York, New York, USA, July. M33
- 3.24. N.Đurđević, A.Labus, Z.Bogdanović M.Despotović-Zrakić (2016) Internet of things in marketing and retail, Fourth International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology IPCT 2016, Rome, 18-19 August 2016, pp. 20-24, ISBN: 978-1-63248-099-6, M33
- 3.25. B.Rodić Trmčić, G. Stanojević, R.Šapić, A.Labus, Z.Bogdanović (2016) Wearable solution for assessing physiological arousal toward students' interest and engagement in the classroom, 214-222, 11th International conference of virtual learning, October 2016, Craiova, Romania. ISSN: 1844-8933, M33
- 3.26. Zahirović Suhonjić Anida, Labus Aleksandra, (2016). Despotović-Zrakić Marijana, Approach to collaborative microlearning based on crowdsourcing, 329-338, Symorg 2016, June 2016, Zlatibor, Serbia, M33
- 3.27. Rodic Trmcic Branka, Labus Aleksandra, Radenkovic Bozidar, (2016). Internet of things in e-health: application of wearables for stress management, 387-396, Symorg 2016, June 2016, Zlatibor, Serbia, M33
- 3.28. Z.Bogdanović, A.Labus, K.Simić, V.Ratković-Živanović, S.Milinović (2015). Harnessing Crowdvoting To Support Students' Creativity, EDULEARN15 Proceedings, 7th International

Conference on Education and New Learning Technologies, 6-8 July 2015, Barcelona, Spain, pp. 4318-4326, ISBN: 978-84-606-8243-1, M33.

- 3.29. J.Šuh, Ž.Bojović, M.Radenković, A.Labus, Z.Bogdanović (2015). Designing SDN Infrastructure For An E-Learning Cloud, EDULEARN15 Proceedings, 7th International Conference on Education and New Learning Technologies, 6-8 July 2015, Barcelona, Spain, pp. 4352-4358, ISBN: 978-84-606-8243-1, M33.
- 3.30. M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Labus, S.Milinović, (2015). A Virtual Laboratory for Teaching Internet of Things, In: Proceedings of the 10th International conference on virtual learning ICVL 2015, Timisoara, 31.10.2015, pp. 259-264, M.Vlada, G.Albeanu, A.Adascalitei, M.Popovici (eds.), ISSN: 1844-8933, M33.
- 3.31. Simić K., Vujin V., Labus A., Stepanić Đ., Stevanović M., (2014). Designing Environment for Teaching Internet of Things, - 8th International Conference on e-Learning 2014, Lisbon, Portugal, 15-18 July 2014, M33.
- 3.32. B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus, M.Milutinović (2013). Providing services for student relationship management on cloud computing infrastructure, TELSIKS 2013, pp. 385-388, Niš, Serbia, October 2013, <https://doi.org/10.1109/TELSKS.2013.6704404> , ISBN: 978-1-4799-0899-8, M33.
- 3.33. A. M. Marković, A. Labus, M. Vulić, B. Radenković, (2013). Using social networks for improving e-government services, The 21st NISPAcee Annual Conference "Regionalisation and Inter-regional Cooperation", Belgrade, Serbia, May 2013, M33
- 3.34. A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, M.Vulić (2012) Improving e-government with social media services, In: Proceedings of the 4th Slovenian Social Sciences Conference, 27-29 September 2012, Fiesa, Slovenia, pp. 231-260, Зборник радова-Selected issues of modern democracy, Uroš Pinterič, Lea Prijon (editors), Založba Vega, Ljubljana, ISBN: 978-961-93138-7-9, M33.
- 3.35. A.Labus, K.Simić, M.Vulić, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović (2012). An Application of Social Media in eLearning 2.0, In: Proceedings of the 25th Bled eConference eDependability: Reliable and Trustworthy eStructures, eProcesses, eOperations and eServices for the Future, 17- 20 Jun 2012, Bled, Slovenia, pp. 557-572, M33.
- 3.36. J. Dadić, M. Despotović-Zrakić, D. Barać, L. Paunović, A. Labus, (2012). Managing eGovernment Information Resources Using Faceted Taxonomy, In Proceedings of the 12th European Conference on eGovernment, Mila Gasco (Editor) pp 169-175, Published by Academic Publishing International Limited, Reading, UK, ISBN: 978-1-908272-41-6 ISSN: 2049-1026, M33
- 3.37. A. Marković, A. Labus, K. Simić, J. Dadić, Risk management in public sector in Serbia, (2012). In Proceedings of the 4th Slovenian Social Sciences Conference, 27-29 September 2012, Fiesa, Slovenia, pp. 199-215, Zbornik radova-Selected issues of modern democracy, Uroš Pinterič, Lea Prijon (editors), Založba Vega, Ljubljana, ISBN 978-961-93138-7-9, M33
- 3.38. M. Vulić, J. Dadić, A. Milić, A. Labus, (2012). Mobile CRM in e-government, In Proceedings of the 4th Slovenian Social Sciences Conference, 27-29 September 2012, Fiesa, Slovenia, pp. 261-275, Zbornik radova-Selected issues of modern democracy, Uroš Pinterič, Lea Prijon (editors), Založba Vega, Ljubljana, ISBN 978-961-93138-7-9, M33
- 3.39. K. Simić, M. Vulić, A. Labus, D. Barać, (2012). Developing service-oriented application for the educational cloud, In Proceedings of the 25th Bled eConference eDependability: Reliable and Trustworthy eStructures, eProcesses, eOperations and eServices for the Future, 17- 20 Jun 2012, Bled, Slovenia, pp. 324-332, M33

- 3.40. Z.Bogdanović, D.Barać, A.Labus, K.Simić, M.Vulić (2012) Student Relationship management in the cloud, Proceedings of 6th International Technology, In: Proceedings of 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2012), Spain, Valencia, pp. 1089-1097, L. Gomez Chova, A. Lopez Martinez, I. Candel Torres (eds.) ISBN: 978-84-615-5563-5, M33.
- 3.41. B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A.Labus, M.Vulić (2011). Marketing of Educational Institution on Social Networks, International Scientific Conference: Digitalisation of Cultural and Scientific Heritage, University Repositories and Distance Learning, Proceedings of abstracts, 30 September – 02. October 2011, editori: Aleksandra Vraneš, Ljiljana Marković, M33.
- 3.42. M.Vulić, M.Despotović-Zrakić, D.Barać, A.Labus, Z.Bogdanović (2011). Customer relationship management in e-education, Social responsibility in 21st century, Slovenia, pp.460-472, Zbornik radova, Viera Žuborova, Diana Camelia Iancu, Uroš Pinterič (editors), Založba Vega, Ljubljana, ISBN 978-961-93138-1-7, M33.
- 3.43. A.Labus, Z.Bogdanović, M.Vulić, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić (2011). Application of social networks in education, Social responsibility in 21st century, Slovenia 2011, pp. 423-442, Zbornik radova, Viera Žuborova, Diana Camelia Iancu, Uroš Pinterič (editors), Založba Vega, Ljubljana, ISBN 978-961-93138-1-7, M33.
- 3.44. B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, M. Vulić, (2011). Enhancing e-education process with social networking, SED 2011, 4th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development, Proceedings on CD, October 7-8, 2011, M33
- 3.45. M. Despotović-Zrakić, A. Labus, A. Milić, (2011). Fostering Engineering E-learning Courses with Social Network Services, 19th Telecommunications Forum (TELFOR), Beograd, Proceedings on CD, November 2011, pp. 122-125, ISBN: 978-1-4577-1498-6, IEEE Catalog Number: CFP1198P-CDR, M33

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (M34)

Након избора у звање ванредни професор:

- 3.46. M. Simić, M. Despotović-Zrakić, A. Labus (2022). M. Simić, M. Despotović-Zrakić, and A. Labus, (2022). Digital marketing in the promotion of a new fashion brand. In: M.Mihić, S.Jednak, G.Savić (eds.) Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era, 18th International Symposium SymOrg (pp. 188-189), ISBN: 978-86-7680-411-5, 11-14 June, Belgrade, Serbia, <https://symorg.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2022/07/Book-of-Abstracts-Symorg2022.pdf> , M34
- 3.47. T. Naumovic, A. Labus, Z. Bogdanovic, M. Despotovic-Zrakić, D. Barac (2022). Application of blockchain technology in e-commerce, In: S. Benković Contemporary Financial Management Conference Belgrade – CFMC 2022 (p. 23), ISBN 978-86-7680-418-4, December 07-10, Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Serbia, <https://cfmc.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2022/12/Book-of-Abstracts.pdf> , M34
- 3.48. T. Naumović, B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, D. Barać, A.Labus (2018). A framework for real-time management of intelligent devices: an educational perspective, International Conference on New Horizons in Education, Proceedings Book Volume 1, pp 33-34, Paris, July 18-20 ISSN: 2146 – 7358, M34

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (M36)

Након избора у звање ванредни професор:

- 3.49. 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, M36

- 3.50. 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, M36

4. Радови објављени у часописима националног значаја и иностраним часописима који немају импакт фактор (M50)

Након избора у звање ванредни професор:

- 4.1. T. Gajić, B. Radenković, A. Labus (2020). Social Network Analysis in the electronic education at the Military Academy in Belgrade, The Journal of Information Technology and Multimedia Systems - Info M, 72/2020, pp. 19-24, ISSN: 1451-4397, M53
- 4.2. L. Baljak, F. Filipović, I. Jezdović, A. Labus, (2019). A system for Crowdsensing Vibration Comfort in Smart Traffic, IPSI Transactions on Advanced Research, Volume 15, Number 1, pp 16-23, ISSN 1820 – 4511, January 2019, M53
- 4.3. I. Jezdović, S. Popović, M. Radenković, A. Labus, Z. Bogdanović (2018). Sistem za merenje buke u saobraćaju u pametnim gradovima, InfoM, vol. 17(66), 12-19, ISSN 1451-4397, UDC 634.83:681.78, M53

Пре избора у звање ванредни професор:

- 4.4. B. Rodić-Trmčić, A. Labus, Z. Bogdanović (2016). Model mobilnog zdravstva zasnovan na tehnologijama wearable computing-a Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme InfoM, Vol.57, pp.48-54, ISSN 1451-4397, M52
- 4.5. N. Đurđević, A. Labus, Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, (2016). Internet of things in marketing and retail, International Journal of Advances in Computer Science & Its Applications, Volume 6 : Issue 3, ISSN 2250-3765, M50
- 4.6. D. Đokić, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus (2015). Application of Sharepoint portal technologies in public enterprises, Journal for Universal Excellence, Vol.4, no.1, pp.A11-A25, Faculty of organizational studies in Novo Mesto, Slovenia, ISSN 2232-5204, M50
- 4.7. A. Labus, M. Milutinović, Đ. Stepanić, M. Stevanović, S. Milinović (2015). Wearable Computing in E-Education, Journal for Universal Excellence, vol. 4, no. 1, pp. A39-A51, Faculty of organizational studies in Novo Mesto, Slovenia, 2015., M50
- 4.8. B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus (2014). IT Education as an Opportunity for Uprising of Serbian Economy, Journal For Management Theory And Practice, No.71, pp.57-71, 2014, ISSN 1820-0222, UDC: 37.018.43:004.738.5; 371.3:004, M51
- 4.9. I. Vojinović, A. Labus, B. Kovačević, (2014). "Enhancing Student Relationship Management with Social Media Marketing." Revista Română de Statistică-Supliment nr (2014): 61. pp. 60-74., M50
- 4.10. J. Dadić, A. Labus, K. Simić, B. Radenković, M. Despotović-Zrakić (2012). A Model For Structuring Information Resources in E-Government, Innovative Issues and Approaches in Social Sciences, Vol. 5, No. 2, pp. 104-117, May 2012, ISSN 1855-0541, M50
- 4.11. S.M. Despotović-Zrakić, M.Z. Bogdanović, B.A. Labus, M.A. Savic, and Z.H. Stefanovic (2012). The game as a component of e-education in e-learning system Moodle. IPSI Bgd Internet Research Society New York, Frankfurt, Tokyo, Belgrade. Transactions on Internet Research, http://tir.ipsitransactions.org/indexTIR_spec.php?id=20 , M53

- 4.12. A.Labus, A.Milić, M.Vulić (2011). Uvođenje edutainment aktivnosti za unapređenje e-učenja, InfoM, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, br.40/2011, str. 51-58, Beograd, ISSN 1451-4397, UDC 37.018.43:004.738.5, M52
- 4.13. M. Vulić, A. Labus, A. Milić, (2011). Primena mobilnih servisa za unapređenje crm koncepta sistema elektronskog obrazovanja, InfoM, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, br.39/2011, str. 55-60, Beograd, ISSN 1451-4397, UDC 37.018.43:004.738.5, M52
- 4.14. M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać, A.Labus, A.Milić (2010) Model infrastrukture sistema E-obrazovanja zasnovan na cloud computing-u, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme InfoM, Vol.35, pp.23-28, ISSN 1451-4397, UDC:37.018.43:004.738.5, M52

5. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M60)

Након избора у звање ванредни професор:

- 5.1. A. Labus, M. Radenković, Z. Bogdanović, D.Bjelica, 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> , M61
- 5.2. Z. Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, P. Lukovac, B. Radenković (2022). IoT and blockchain in monitoring honey production. In: II Международная научно-практическая конференция «Развитие сервисной деятельности в условиях цифровизации экономики: актуальные проблемы и их решение», 29 апреля 2022г., Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, M63
- 5.3. A. Labus, M. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, 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> , M61
- 5.4. B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus and T. Naumović, (2021). Blockchain technologies in tracking organic honey production, International Scientific conference Sustainable development of rural areas, 18-19 March 2021, Knyaginino, Russia, M61
- 5.5. B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus, T. Naumović (2020). A distributed IoT system for modeling dynamics in smart environments, 2020 International Conference Engineering Technologies and Computer Science (EnT), Moscow, Russia, 2020, pp. 47-53, <https://doi.org/10.1109/EnT48576.2020.00015> , M63
- 5.6. B. Radenković, A. Bjelica, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A. Labus, T. Naumović (2020). Modern communication models with stakeholders in healthcare ecosystems. In D. Bećirović, H. Delić (Eds.). Book of Proceedings 3rd International Scientific Conference on Digital Economy (pp 29-39). Tuzla: Visoka škola” Internacionalna poslovno-informaciona akademija”, <http://ipi-akademija.ba/file/diec-2020-zbornik-b5-online-sa-naslovnom-1/117> , ISSN 2566-4522, M61
- 5.7. Z. Bogdanović, B. Radenković, M. Despotović-Zrakić, D. Barać, A. Labus, T. Naumović (2019). Blockchain technologies: current state and perspectives, Druga međunarodna naučna konferencija o digitalnoj ekonomiji DIEC 2019, april 2019, Tuzla, BIH, ISSN 2566 – 4522, <http://ipi-akademija.ba/file/zbornik-diec-2019/44> , M61
- 5.8. Z.Bogdanović, A.Labus, M.Radenković, I.Jezdović, L.Baljak (2019). A model for crowdsensing data in smart cities, Modern science: current problems and development prospects (Современная наука: актуальные проблемы и перспективы развития), 08-14 May 2019, Njižni Novgorod, Rusija, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47156204> , M63

- 5.9. L. Baljak, N. Bojković, A. Labus, T. Naumović, A. Maksimović, (2019). A system for mobile crowdsensing vibration in public transportation, In 2019 International Conference on Artificial Intelligence: Applications and Innovations (IC-AIAI) (pp. 30-304). IEEE, Международная конференция по искусственному интеллекту: приложения и инновации, 30.9.-4.10. Врдник Бая, Сербия, doi: 10.1109/IC-AIAI48757.2019.00012, M63
- 5.10. 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, BiH, <http://ipi-akademija.ba/file/zbornik-diec-2018/43> , M61

Пре избора у звање ванредни професор:

- 5.11. Ђ. Knežević, M. Despotović-Zrakić, A. Labus, I. Jezdović, A. Ivković (2016). Pametna učionica: Razvoj pametnog novogodišnjeg okruženja, Vol. 15, 649-652, Infoteh 2016, Jahorina, Mart 2016.
- 5.12. K.Simić, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, M.Radenković, Z.Bogdanović (2015). Model infrastrukture obrazovne institucije zasnovan na Internetu inteligentnih uređaja, Infoteh 2015, pp.681-685, Јахорина 18-20. март 2015, ISBN 978-99955-763-6-3, M63.
- 5.13. M.Milutinović, K.Simić, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić (2014). Platforma za učenje interneta inteligentnih uređaja, Infoteh 2014, Јахорина, хотел „Бистрица“, 19-21. март 2014, pp.759-762, ISBN 978-99955-763-3-2, M63.
- 5.14. I. Vojinović, A. Labus, B. Kovačević, (2014). Enhancing student relationship management with social media marketing, Zbornik radova na CD-u sa XIV međunarodnog simpozijuma SymOrg 2014, pp. 410-417, 6-10. jun 2014, Zlatibor, ISBN 978-86-7680-255-5, M63
- 5.15. S. Milinović, D. Đokić, A. Labus, (2014). Supply chain management in footwear industry, Zbornik radova na CD-u sa XIV međunarodnog simpozijuma SymOrg 2014, pp. 448-454, 6-10. jun 2014, Zlatibor, ISBN 978-86-7680-255-5, M63
- 5.16. K. Simić, Z. Bogdanović, A. Labus (2012). Mobile Application for Educational Cloud Management, Zbornik radova na CD-u sa XIII međunarodnog simpozijuma SymOrg 2012, 608-615, 5-9. jun 2012, Zlatibor, ISBN 978-86-7680-255-5, M63.
- 5.17. M. Vulić, A. Labus, M.Despotović-Zrakić, Implementation of CRM Concept in E-education, (2012). Zbornik radova na CD-u sa XIII međunarodnog simpozijuma SymOrg 2012, 601-607, 5-9. jun 2012, Zlatibor, ISBN 978-86-7680-255-5, M63.
- 5.18. A. Milić, K. Simić, A. Labus, (2012). Servisi za upravljanje cloud computing infrastrukturom u e-obrazovanju, Infoteh 2012, Jahorina, Vol. 11, March 2012, pp. 961-965. M63.
- 5.19. A. Labus, M. Vulić, D. Barać, Z. Bogdanović, V. Đorđević (2011). Primena koncepta učenja kroz igru u Moodle sistemu za upravljanje učenjem, E-trgovina 2011, Palić, 06-08 april 2011. M63.
- 5.20. M.Despotović-Zrakić, A.Milić, B.Radenković, A.Labus, (2010). Infrastruktura sistema za E-obrazovanje zasnovana na cloud computing-u, Zbornik radova sa XXXVII Simpozijuma o operacionim istraživanjima SYMOPIS 2010, Septembar 21-24, Tara, Srbija, pp. 111-114, ISBN 978-86-335-0299-3, M63.
- 5.21. M.Despotović-Zrakić, A.Milić, A.Labus, B.Radenković, (2010). Mobilno učenje u MOODLE LMS-u, Konferencija Elektronsko učenje na putu ka društvu znanja 2010, 7. oktobar 2010. Beograd, Srbija, Zbornik radova na cd-rom-u, ISBN: 978-86-912685-3-4 M63.

6. Докторска дисертација

- 6.1. Александра Лабус, Учење кроз игру у електронском образовању, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, ментор проф. др Маријана Деспотовић-Зракић, одбрањена 26.12.2012., М71.

IV. Приказ и оцена целокупног научног рада кандидата

Научни опус проф.др Александре Лабус биће приказан у 8 целина. Прво ће бити анализирани доприноси постигнути кроз уређивање међународне монографије и зборника саопштења са међународних скупова. Затим ће бити анализирани доприноси постигнути током рада на научним пројектима. Објављени научни радови биће анализирани по следећим областима истраживања: радови који се односе на инфраструктуру електронског пословања и интернет технологије, радови који се односе на примену информационо-комуникационих технологија у пословању, радови који се односе на електронско образовање, радови који се односе на интернет интелигентних уређаја (Internet of things), паметна окружења (smart environments) и crowdsensing, радови који се односе на дигитални маркетинг, друштвене медије и crowdsourcing, радови који се односе на блокчејн технологије.

Уређивање међународне монографије и уређивање зборника саопштења са међународних скупова

У научном опусу проф. др Александре Лабус се по актуелности теме и савремености посебно издваја уређивање међународне монографије прихваћене за објављивање: Slađana Benković, Aleksandra Labus, Miloš Milosavljević, eds. (2023). Digital transformation of the financial industry: approaches and applications, ISBN: 978-3-031-23268-8, Springer Cham. У припреми радова су учествовали аутори из 4 земље (Србија, Мађарска, Пољска и Босна и Херцеговина). Сви радови су прошли два круга рецензије. У рецензијама је учествовало 18 рецензента. При уређивању међународне монографије, проф.др Александра Лабус је показала темељност и озбиљност, која се очекује од кандидата за избор у звање редовног професора.

Проф.др Александра Лабус била је један од уредника два зборника радова са међународних скупова, категорије М36: E-business technologies Conferences Proceedings за 2021. и 2022. годину које је објавио Факултет организационих наука. Сваки од зборника обухвата по преко 40 рецензираних радова из 15 земаља у области примене технологија електронског пословања.

Доприноси постигнути током рада на научним пројектима.

Проф. др Александра Лабус учествовала је у истраживањима у области примене рачунарске симулације и информационих технологија у експерименталној физици у оквиру пројекта Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, основних истраживања 174031 из области Математика, компјутерске науке и механика. Носилац пројекта је Факултет организационих наука. Пројекат финансира Министарство за науку и технолошки развој у периоду од 2011. до 2020. Пројекат се односи на имплементацију хардверске и софтверске инфраструктуре за научна израчунавања, моделирање и симулацију, као и за управљање експериментом, аквизицију података и обраду резултата експеримената, који се заснивају на cloud computing-у. Развијена инфраструктура успешно је коришћена за реализацију већег броја експеримената у сарадњи Факултета организационих наука, Института за физику и Института за нуклеарне науке Винча. Постигнути резултати примењени су као полазна основа за истраживачки рад на докторским студијама на Факултету организационих наука.

Проф.др Александра Лабус учествује и 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.

Проф. др Александра Лабус је члан 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. Erasmus+ пројекат „D-PBL: унапређење учења заснованог на пројектима у дигиталној ери“, финансиран у оквиру KA2 програма за сарадњу партнерства у високом образовању, има за циљ да комбинује дигиталну наставу-учење засновано на пројектима, примењеним у међународном контексту. D-PBL промовише учење оријентисано на исходе док интегрише трансдисциплинарни приступе са иновативним педагошким праксама. Циљеви D-PBL пројекта су засновани на три димензије: дати смисао техничким вештинама пружањем стварног контекста путу учења, дати ефикасне пословно корисне дигиталне компетенције и интегрисати студенте у праве мултинационалне тимове.

Проф.др Александра 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. Пројекат се односи на унапређење високошколског образовања из области блокчејна, развој блокчејн заједнице у земљи и региону, унапређење научно-истраживачког рада из области блокчејна, остварење сарадње Факултета организационих наука са другим образовним институцијама и ИТ компанијама у земљи и иностранству, стварање центра изврности за блокчејн на ФОН-у. Од 28. септембра 2022. основана је Блокчејн лабораторија у оквиру Катедре за електронско пословање на Факултету организационих наука. У сарадњи са Студентском организацијом ФОНИС на ФОН-у, 11. новембра 2022. основан је Студентски блокчејн клуб. У оквиру Блокчејн лабораторије реализују се следеће активности: организација микро и макро курсева, Hands радионица и workshop-ова, курсеви из блокчејн технологија који се одржавају у оквиру Елаб летње школе “Технологије електронског пословања”, организација bootcamp-ова и студентских хакатона у сарадњи са Студентским блокчејн клубом и Студентском организацијом ФОНИС, развој нових наставних материјала за студенте свих нивоа студија, рад са студентима на завршним радовима на основним и мастер студијама, као и на докторским дисертацијама из области блокчејна, објављивања научних радова из области блокчејн, повезивање са образовним и научним институцијама, организацијама и компанијама из земље и иностранства.

Радови који се односе на инфраструктуру електронског пословања и интернет технологије.

У радовима 1.7, 3.29, 4.14, 5.18 и 5.20 анализирају се могућност примене cloud computing-а за реализацију инфраструктуре образовних институција. У овим радовима анализирани су проблеми који се јављају у реализацији инфраструктуре за електронско образовање. Извршена је компаративна анализа могућих решења и систематизоване су предности примене концепта cloud computing-а у електронском образовању. Развијен је модел инфраструктуре система за електронско образовање базиран на концептима cloud computing-а и софтверски дефинисаних мрежа. Применом развијеног модела имплементирана је инфраструктура система за електронско образовање Катедре за електронско пословање. Дефинисан је поступак за реализацију система за управљање учењем Moodle коришћењем cloud computing-а као подршке. Предложено је решење за реализацију лабораторијских вежби и динамичко прилагођавање виртуелизованих ресурса захтевима образовног процеса. Развијени модел инфраструктуре решава проблем скабилности и поузданости система за електронско образовање. У раду 2.21 се даје предлог cloud инфраструктуре погодне за образовање у области софтверски дефинисаних мрежа. У радовима 1.4 и 2.1 анализира се DevOps приступ организацији развоја софтвера. Предлаже се приступ за увођење DevOps-а за управљање студентским пројектима.

У раду 2.1 дат је предлог модела и инфраструктуре за управљање виртуелним тимовима у равоју паметних окружења.

У раду 3.12 анализирани су доприноси Николе Тесле развоју модерних телекомуникација и Интернет технологија.

У раду 3.5 се даје преглед развоја аналогних, дигиталних и хибридних рачунара у Србији.

Радови који се односе на примену информационо-комуникационих технологија у пословању.

Радови 2.17, 2.23, 5.6 и 5.15 се односе на примену концепата управљања односима са клијентима (CRM) у електронском пословању. У раду 2.23 истражује се примена CRM-а у електронским медијима. Предлаже се свеобухватни xRM модел за управљање односима са стејкхолдерима. Детаљно се разматрају фактори који утичу на квалитет односа са пословним партнерима. Реализовано је истраживање на већем узорку стејкхолдера и запослених у јавном сервису РТС. Дате су одреднице и практична упутстава за примену CRM техника, напредних интернет и мобилних технологија и иновативних пословних модела у електронском пословању медија. Рад 5.6 детаљније разматра моделе комуникације са стејкхолдерима у е-здравству, као један од елемената CRM-а.

Рад 3.23 бави се развојем NFC дигиталног новчаника као иновативног сервиса електронског пословања. У радовима 3.37, 3.38 и 4.10 разматрају се аспекти примене информационо-комуникационих технологија и управљања ризиком у електронском пословању јавне управе.

Рад 4.8 се односи на трендове у електронском пословању. Анализирају се технологије електронског пословања и могућности њихове примене: cloud computing, big data, мобилно пословање, друштвене мреже. Анализирају се и потребе тржишта у Србији за ИТ кадровима. Дате су одреднице и упутства, која могу бити од користи образованим институцијама, ИТ стручњацима и предузећима.

У радовима 1.9, 4.4 и 4.6 приказани су сервиси електронског пословања у различитим областима примене. У раду 1.9, 4.6 предлажу се модели за унапређење електронског пословања јавних предузећа развојем и применом система за управљање документима. У раду 4.4 предлаже се модел мобилног пословања у здравству заснован на wearable computing технологијама. У раду 2.27 испитана је спремност здравствених радника за прихватање сервиса мобилног здравства.

Радови који се односе на електронско образовање.

Радови 1.8, 3.32, 3.40, 3.42, 4.9, 4.13, 5.14, 5.17 баве се проблемима управљања односима са студентима у електронском образовању. Анализирани су модели управљања односима са клијентима и предложени нови приступи за унапређење наставе у високошколским институцијама засновани на моделима CRM-а. Дефинисан је методолошки поступак за увођење управљања односима са студентима у системе електронског образовања, развијени су модели инфраструктуре, и метрике за оцену успешности примене развијеног поступка.

У радовима 2.18, 4.11, 4.12 и 5.19 представљене су могућности примене концепта учења кроз игру (енг. edutainment) у високошколском образовању. Развијен је методолошки поступак примене учења кроз игру у оквиру система са учење на даљину и путем друштвених мрежа. Резултати истраживања у раду 2.18 су показали да студенти постижу боље исходе учења и имају већу мотивацију за учењем када се примењује концепт учења кроз игру.

У радовима 2.19 и 2.24 предмет истраживања је мобилно учење страних језика. Дизајниран је систем за мобилно учење страних језика заснован на објектима учења. Развијен је онтолошки оквир за генерисање објеката учења за мобилно учење страних језика. На основу предложених модела, развијена је апликација за адаптивно мобилно учење јапанског језика. Извршена је евалуација којом је потврђена ефикасност развијеног приступа у мобилном учењу страних језика.

У раду 2.20 развијен је приступ креирању адаптивних курсева електронског образовања коришћењем cloud инфраструктуре. Дефинисани су основни захтеви и кораци у процесу адаптације. Приказан је процес креирања адаптираних курсева у оквиру Moodle система. Реализован је наставни процес на обавезним предметима основних студија и извршена је компаративна анализа резултата студената који су похађали адаптиране и неадаптиране курсеве. Извршена је анализа резултата и изведени су закључци о ефикасности, ефективности и применљивости развијеног метода адаптације електронских курсева. У радовима 3.39, 4.14, 5.18, 5.20 представљени су инфраструктура, сервиси и апликације за е-образовање засновани на cloud computing-у. У раду 3.26 примењен је концепт crowdsourcing-а у колаборативном микро учењу.

У радовима 5.16 и 5.21 развијен је модел за интеграцију мобилних образовних сервиса у систем за електронско образовање. Анализирани су концепти и технологије мобилног образовања. Систематизоване су предности, недостаци и ограничења примене мобилног образовања. Креиран је и примењен модел за увођење система мобилног образовања и његову интеграцију са системом е-образовања. Предложени модел се заснива на концепту мешовитог учења (енг. blended learning). Приказане су апликације мобилног образовања развијене у оквиру Лабораторије за електронско пословање Факултета организационих наука, као и начин интеграције у Moodle систем за управљање учењем. Извршена је анализа прикупљених података. Изведени су закључци о начину увођења и коришћења мобилних образовних сервиса.

Радови који се односе на интернет интелигентних уређаја (Internet of things) и паметна окружења (smart environments), crowdsensing

У радовима 2.3, 2.6, 3.2, 3.18, 4.2, 4.3, 5.3, 5.8 и 5.9 истражују се различити концепти паметних градова. У раду 2.3 испитује се спремност грађана за прихватање различитих сервиса паметних градова и предлаже листа приоритетних сервиса. У раду 3.18 предлаже се систем за праћење микроклиматских услова у граду, заснован на crowdsensing-у. Радови 2.3, 2.6, 4.2, 4.3, 5.8 и 5.9 односе се на унапређење квалитета саобраћаја у паметним градовима. У радовима 2.6, 3.2, 3.19 и 5.9 предлажу се нови приступи за мерење података о нивоима буке и вибрација у саобраћају засновани на crowdsensing-у, као и системи за big data аналитику прикупљених података као основе за подршку одлучивању. У раду 5.3 предложен је crowdsensing систем за паметне градове који омогућава интеграцију различитих сервиса паметних градова. У радовима 2.2, 2.26 и 3.20 истражују се сервиси паметних кућа засновани на примени амбијенталне интелигенције и предлаже се приступ за реализацију система препоруке мултимедијалних садржаја и адаптације параметара паметног окружења на основу различитих критеријума.

У низу радова 2.7, 3.10, 3.17, 3.21, 3.30, 3.31, 3.48, 4.7, 5.10, 5.11, 5.12 и 5.13 истражени су иновативни приступи у примени технологија интернета интелигентних уређаја у развоју паметних образовних окружења. Рад 5.10 анализира и систематизује трендове у развоју паметних образовних окружења. У раду 3.30 развијена је виртуелна лабораторија за учење интернета интелигентних уређаја. У раду 3.17 развијена је edutainment апликација за примену у паметним окружењима заснована на технологијама проширене реалности. Радови 3.10, 5.12 и 5.13 анализирају елементе инфраструктуре интелигентних образовних окружења, дају моделе за реализацију ове инфраструктуре у образовним институцијама и евалуирају примену развијене инфраструктуре. У раду 2.7 је предложен и евалуиран модел за примену мобилних и технологија интернета интелигентних уређаја у средњошколском образовању. У раду 3.21 приказан је развој система за учење кроз игру у интеракцији са паметном учионицом. Систем обухвата сервисе паметне учионице, мобилну апликацију за учење кроз игру засновано на сервисима проширене и виртуелне реалности, веб портал за администрацију система и интеграцију свих компоненти са Moodle системом за електронско учење. Развијени систем је примењен и евалуиран у оквиру наставног процеса на предмету Интернет интелигентних уређаја.

Радови 1.5, 2.8, 2.4, 2.16, 2.22, 3.4 и 3.8 анализирају проблеме пословне интелигенције у интелигентним електроенергетским мрежама (smart grid). Приказан је модел развоја система пословне интелигенције прилагођен ланцу вредности интелигентних електроенергетских мрежа и развијен систем пословне интелигенције за тржишта електричне енергије. Развијени модел је евалуиран и примењује се у предузећу Електромрежа Србије. У раду 2.4 представљен је оригинални модел demand response smart grid сервиса који омогућава учешће домаћинстава на тржишту електричне енергије. Модел је заснован на примени интернета интелигентних уређаја и прилагођен имплементацији на српском тржишту електричне енергије. Извршено је детаљно испитивање спремности корисника за прихватање предложеног модела, док радови 1.5 и 3.8 детаљније разматрају еколошке аспекте предложеног модела. У раду 3.4 предложена је варијанта развијеног пословног модела, где улогу demand response агрегатора преузима мобилни оператор, уз реализацију инфраструктуре коришћењем 5G мобилне мреже.

Радови 2.9, 3.24 и 4.5 анализирају могућности коришћења технологија интернета интелигентних уређаја у маркетингу и малопродаји. Развијен је модел сервиса заснованих на IoT за унапређење малопродаје кроз иновативне програме лојалности.

Радови 1.6, 2.10, 2.25 и 3.7 анализирају могућности примене интернета интелигентних уређаја у здравству. У радовима 2.15, 2.25, 3.25, и 3.27 развијен је систем за праћење и контролу стреса, заснован на носивим IoT уређајима. Систем је примењен за контролу и праћење стреса студената приликом одбрана завршних радова. У раду 3.7 приказан је развој crowdsensing IoT система у праћењу квалитета ваздуха и детектовања алегена. У раду 2.11 предложен је модел унапређења образовања из области е-здрoвства заснован на примени интернета интелигентних уређаја.

Радови 3.13 и 3.14 предлажу IoT инфраструктуру за реализацију истраживања у неуромаркетингу, уз могућност имплементације сервиса заснованих на biofeedback-у.

У раду 5.5 предложен је дистрибуирани систем за моделирање динамике паметних окружења. Развијени је архитектура система заснована на edge computing-у, cloud и big data технологијама, и предложен приступ за евалуацију у оквиру сервиса паметног града.

Радови који се односе на дигитални маркетинг, друштвене медије и crowdsourcing

Радови 1.3, 2.5, 2.13, 3.1, 3.9, 3.16, и 3.46 приказују приступ за идентификацију преференција корисника применом метода анализе друштвених мрежа. Предложени приступ се може применити у различитим областима електронског пословања. Радови 1.3, 3.1 и 3.46 описују методолошки поступак примене дигиталног маркетинга, друштвених медија и crowdsourcing-а у увођењу новог модног бренда на дигитално тржиште. У раду 2.13 описан је методолошки поступак примене анализе података са друштвених мрежа у процесу регрутовања кандидата путем друштвених мрежа. У раду 2.14 дат је модел отворених иновација у телекомуникационој индустрији заснован на crowdsourcing-у у паметним градовима.

У радовима 2.12, 2.18, 3.11, 3.22, 3.28, 3.35, 3.41, 3.43, 3.44, 3.45 и 4.1 приказане су могућности унапређења процеса е-образовања применом друштвених мрежа. Приступ је заснован на примени учења кроз игру и crowdsourcing-а. У раду су приказани развијени теоријски модел, његова имплементација и евалуација модела кроз примену у настави. Рад 2.12 предлаже модел за унапређење интерактивног учења применом crowdsourcing-а на друштвеним медијима. Рад 3.22 се бави се анализом могућности примене crowdvoting-а и crowdwriting-а у електронском образовању. Развијен је приступ који се заснива на примени crowdvoting-а на друштвеним мрежама, у циљу повећања мотивације, интересовања и интеракције студената. Предложени приступ евалуиран је у наставном процесу на Катедри за електронско пословање. Радови 3.11, 3.35 и 3.43 баве се проблематиком примене друштвених мрежа у унапређењу наставе у високошколском и средњошколском образовању. Предложено је више приступа за увођење образовних активности заснованих на примени друштвених медија у образовни процес. У раду 4.1 предложен је приступ за анализу података са друштвених медија као дела система за подршку одлучивању у електронском образовању. Рад 3.41 предлаже нове приступе у Интернет маркетингу образовних институција засноване на примени друштвених медија. У радовима 3.28 разматрају се могућности примене crowdsourcing-а и crowdvoting-а за подстицање креативности студената у електронском образовању.

У радовима 3.33 и 3.36 анализиране су могућности примене техника дигиталног маркетинга у унапређењу пословања е-управе.

Радови који се односе на блокчејн технологије

Радови 3.3, 3.47, 5.2, 5.4 и 5.7 баве се применом blockchain технологија. Рад 3.3 предлаже реализацију програма лојалности, као једног од сервиса паметног града, применом blockchain-а. У раду 3.47 приказане могућности примене блокчејна у е-трговини, док се у раду 5.7 даје преглед различитих могућности примене blockchain технологија у електронском пословању. Радови 5.2 и 5.4 разматрају примену блокчејна у управљању ланцима снабдевања у производњи органске хране.

У радовима 3.6, 3.15 и 5.1 анализирају се могућности примене блокчејн технологија у healthcare-у. У раду 5.1 приказан је модел примене блокчејна у healthcare екосистему. Приказане су могућности коришћења блокчејна у интеракцији интересних страна у healthcare екосистему.

Збирни преглед публикација проф.др Александре Лабус приказан је у следећој табели:

	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: електронско пословање	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у међународном часопису изузетних вредности M21a	-	-	-	5
Рад у врхунском међународном часопису M21	1	-	4	3
Рад у истакнутом међународном часопису M22	-	1	2	3
Рад у међународном часопису M23	-	-	2	1
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебним одлукама M24	-	-	3	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини M31 - M33	3	1	25	17
Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа M36	-	-	-	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини M50	2	-	9	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини M60	1	3	10	7
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора M14	-	-	4	5
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	2	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	1	2	5

V. Оцена испуњености услова за избор и предлог комисије

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија је закључила да др Александра Лабус, ванредни професор Факултета организационих наука, у потпуности задовољава услове конкурса:

- Има научни степен доктора наука из уже научне области Електронско пословање за коју се бира.
- Самостално обавља наставни рад на предметима наведеним у овом извештају, из области Електронског пословања, на свим нивоима студија.
- У досадашњим студентским анкетама је добијала високу оцену педагошког рада.
- Учествоје у процесу унапређења и развоја наставних планова и програма на свим нивоима студија.
- Ангажована је у развоју Факултета организационих наука кроз активан рад у више управљачких тела на Факултету.
- Задовољава услов који се односи на објављене радове, да после избора у звање ванредног професора има најмање два објављена рада у научним часописима са SCI, односно у часописима са SSCI листе, као и најмање један рад у домаћим научно-стручним часописима. Објавила је укупно 22 рада у научним часописима са импакт фактором, који су на SCI, односно на SSCI листи, од којих је 13 објављено након избора у звање ванредни професор. Збир импакт фактора објављених радова је 71,082. У два рада категорија M21 и M22 је први аутор. Расподела радова по

категоријама је следећа: у врхунским међународним часописима категорије M21a укупно 5 радова, сви након избора у звање ванредни професор, у часописима категорије M21 укупно 8 радова, од којих 3 после избора у звање ванредни професор. У истакнутим међународним часописима категорије M22, 6 радова, од тога 4 објављених после избора у звање ванредни професор. У међународним часописима категорије M23 објавила је 3 рада, од тога 1 после избора у звање ванредни професор. У часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама Министарства просвете, науке и технолошког развоја, категорије M24, објавила је 5 радова, 2 након избора у звање ванредни професор. У часописима националног значаја M50 објавила је укупно 14 радова, од којих 3 након избора у звање ванредни професор. Број цитата које је остварила је 277 (Scopus), односно 1021 (Google scholar), односно 150 (Web of Science). Број хетероцитата је 240 (Scopus).

- Испуњава услов да има објављене радове у зборницима научних скупова међународног и националног значаја. У зборницима научних скупова међународног значаја објавила је 48 радова од којих је 17 објављено након избора у звање ванредни професор. У зборницима радова научних скупова националног значаја објавила је 21 рад, од којих 10 након избора у звање ванредни професор.
- Испуњава услов да поседује оригинално стручно остварење или учешће у научним пројектима. Руководилац је пројекта UF Blockchain Lab чији је носилац пројекта је Факултет организационих наука. Пројекат финансира University of Florida/Digital Worlds Institute у периоду од 2022 до 2025. Учесник је пројекта основних истраживања под називом: Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, ON174031 из области Математика, компјутерске науке и механика, као и пројекта Реализација и финансирање научноистраживачког рада Факултета организационих наука у 2020. години, Стратешки пројекат 11143, у оквиру програма институционалног финансирања научно-истраживачких организација од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Такође, учествовала је у изради више пројеката у сарадњи са привредом.
- Објавила је три универзитетска уџбеника: Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Електронско пословање, ISBN 978-86-7680-304-0; тираж 500, одобрени универзитетски уџбеник, Факултет организационих наука, 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, Факултет организационих наука, 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.
- Била је један од уредника међународне монографије чији је издавач Springer Cham.
- Има више објављених поглавља у монографијама међународног значаја.
- Уџбеници и монографије се активно користе у реализацији наставе на основним, мастер студијама и докторским студијама из области Електронског пословања на Факултету организационих наука.
- Учествовала је у програмским и организационим одборима више међународних конференција.
- Рецензент је у више часописа на SCI, SCIE и SSCI листама, са импакт фактором: Interactive learning environments - M21a, Journal of Computer Assisted Learning - M21, Sensors - M21, IEEE Access - M22, International Review of Research in Open and Distance Learning - M22, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing - M22, Informatics for Health and Social Care - M22, Applied Sciences - M22, Sustainability - M22, Applied Stochastic Models in Business and Industry - M22, Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research - M22, Data Technologies and Applications - M23, Energies - M23.
- Одржала је шест предавања по позиву на научним скуповима међународног и националног значаја, и на универзитетима и научно-истраживачким институтима у земљи и иностранству.
- Активно учествује у образовању научног подмлатка, на свим нивоима студија, као ментор и као члан комисија за одбрану завршних радова. 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 је међународних струковних удружења из области информационих технологија: IEEE Computer Society. Активна је у раду више IEEE заједница: Blockchain Community, Big Data Community, IEEE Computer Society Technical Community on Cloud Computing.

VI. Закључак и предлог

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 дипломска и завршна рада. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле високе.

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

КОМИСИЈА

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