

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александра, Бранко, Лабус
- Датум и место рођења: 12.01.1984., Београд
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Електронско пословање

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2009.

Мастер:
- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: 2010
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:
- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:
- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: Учење кроз игру у електронском образовању
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
15.05.2012. - 14.05.2013. 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.

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
<u>2</u>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	између 4 и 5 (скала 1- 5)
<u>3</u>	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година радног искуства на Факултету организационих наука у настави на предметима из уже научне области

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
<u>4</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: дипломски радови: 36 мастер радови: 17 специјалистички радови: 1 докторске дисертације: 5
<u>5</u>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Чланства у комисији: дипломски радови: 76 мастер радови: 25 специјалистички радови: 1 докторске дисертације: 2

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
<u>6</u>	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	10	M21: 5 радова M22: 1 рад M23: 4 рада *радови су наведени испод табеле
<u>7</u>	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).	43	Међународни научни скупови: 28 Домаћи научни скупови: 15

8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	9	М21: 4 рада М22: 1 рад М23: 4 рада
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	21	Од избора у претходно звање: Међународни научни скупови: 15 Домаћи научни скупови: 6
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Електронско пословање, ISBN 978-86-7680-304-0; тираж 500, Факултет организационих наука, Београд, 2015. Б.Раденковић, М.Деспотовић-Зракић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Ж.Бојовић, Интернет интелегетних уређаја, ISBN:978-86-7680-304-0; тираж 500, одобрени универзитетски уџбеник, ФОН, Београд, 2017.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	47	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	1	Од избора у претходно звање: Међународни научни скупови: 15 Домаћи научни скупови: 6 Пленарни радови: 1
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	2	

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	8	
----	---	---	--

8. Списак M21, M22 и M23 радова:

A.Labus, M.Despotović-Zrakić, B. Radenković, Z. Bogdanović, and M. Radenković, “Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks,” *Journal of Computer Assisted Learning*, vol. 31(6), pp. 592-605, 2015. doi: 10.1111/jcal.12108, ISSN: 1365-2729, Ранг часописа за научну област: Education & Educational Research, IF за 2015: 1.679, M21.

M.Milutinović, A.Labus, V.Stojiljković, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, “Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects“, *Multimedia Tools and Applications*, DOI: 10.1007/s11042-013-1704-5, 2015, ISSN 1380-7501, Ранг часописа за научну област: Computer Science, Software Engineering, IF за 2015: 1.331, M21.

J.Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, “Supply chain intelligence for electricity markets: A smart grid perspective”, *Information Systems Frontiers*, 19(1), pp.91-107, 2017. doi: 10.1007/s10796-015-9592-z, ISSN: 1387-3326, Ранг часописа за научну област: Computer Science, Theory & Methods, IF за 2016: 2.521, M21.

D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, “E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters”, *Telematics and informatics*, 34(1), pp.20-29, 2017, doi:10.1016/j.tele.2016.04.005, ISSN: 0736-5853, Ранг часописа за научну област: Information Science & Library Science 14/86, IF за 2016: 3.398, M21.

J.Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, “A hybrid approach to building a multi-dimensional business intelligence system for electricity grid operators,” *Utilities Policy*, vol. 41, pp. 95–106, DOI: 10.1016/j.jup.2016.06.010, 2016, ISSN: 0957-1787, Ранг часописа за научну област: Environmental Sciences, IF за 2016: 1.682, M22.

M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić. “Ontology-based generated learning objects for mobile language learning, *Computer Science and Information Systems*,” 13(2), pp. 493-514, 2016, ISSN: 1820-0214, Ранг часописа за научну област: Computer Science, Information Systems, IF за 2016: 0.837, M23.

J.Šuh, Ž.Bojović, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus. “Designing a course and infrastructure for teaching software-defined networking“, *Computer Applications in Engineering Education*, 25(4), pp. 554-567, 2017, DOI: 10.1002/cae.21820, ISSN: 1099-0542, Ранг часописа за научну област: Education, Scientific Disciplines, IF за 2016: 0.694, M23.

D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Labus, S.Milinović, A.Labus, “Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media“, *Journal of Business & Industrial Marketing*, 32(8), pp.1203-1216, 2017, <https://doi.org/10.1108/JBIM-02-2016-0025>, ISSN: 0885-8624, Ранг часописа за научну област: Business, IF за 2016: 1.371, M23.

B.Rodić-Trnčić, A.Labus, D.Barać, S.Popović, B.Radenković, “Designing a course for smart healthcare engineering education“, *Computer application in engineering education*, 2018, DOI: 10.1002/cae.21901, Online ISSN: 1099-0542, Ранг часописа за научну област: Education, Scientific Disciplines, IF за 2016: 0.694, M23.

M. Despotović-Zrakić, K. Simić, A. Labus, A. Milić, B. Jovanić, “Scaffolding Environment for e-Learning through Cloud Computing“, *Educational Technology & Society*, 16(3), pp. 301–314. ISSN: 1436-4522 (online) and 1176-3647 (print), 2013, Ранг часописа за научну област: Education & Educational Research, IF за 2012:1.171, M21.

10. Учешће на пројектима:

1. *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 2011-2016.

2. *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.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><u>2.</u> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><u>3.</u> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p><u>5.</u> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p><u>1.</u> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p><u>4.</u> Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p><u>5.</u> Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p><u>1.</u> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p><u>3.</u> Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

1.2. Члан следећих одбора:

- Члан техничког програмског одбора конференције International conference on Intelligent Information Technologies (ICИТ 2017), Chennai, India, 2017.
- Члан програмског одбора конференције Прва међународна научна конференција о дигиталној економији DIEC 2018, Тузла, Босна и Херцеговина, 2018.

1.3. Члан комисија:

- дипломских радова
- мастер радова
- специјалистичких радова
- докторских дисертација

1.5. Учесник је пројекта основних истраживања под називом: Примена рачунарске технике у *експерименталној физици чврстог стања*, ON174031 из области Математика, компјутерске науке и механика. Такође, учествовала је у изради пројекта у сарадњи са привредом.

2.1. Учествовала је у раду следећих већа и комисија на Факултету:

- Члан Већа мастер студија
- Члан Већа докторских студија
- Члан више комисија у оквиру Факултета

2.4. Учествовала је у ваннаставним активностима студената:

- предавач и организатор на ЕЛАБ HandsOn радионицама

2.5. Учествовала је као:

- предавач и организатор на Летњој школи електронског пословања 2014, 2015, 2016 и 2017

3.1. Члан је пројектног тима на заједничком пројекту истраживача са Факултета организационих наука, Институт за Физику и Института за нуклеарне наука Винча:

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- 2017.

3.3. Др Александра Лабус је члан следећих стручних организација:

- IEEE
- IEEE Computer Society
- IEEE Women in Engineering

Учествоје у раду следећих техничких комитета:

1. IEEE: Internet of Things Community, Big Data Community, Smart Cities Community, Smart Grid Community, Software Defined Networks Community,
2. IEEE Computer Society: Internet of Everything, Cloud Computing, Social Networking, Business Informatics and Systems, Learning Technology, Education, Computational Life Sciences.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да др Александра Лабус, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професора предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Др Александра Лабус, доцент, је објавила је 10 радова у научним часописима са импакт фактором 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. Ментор је на пет докторских дисертација од којих су за две поднети и усвојени извештаји комисије о урађеној докторској дисертацији. Била је ментор на 17 мастер радова и 36 дипломских и завршних радова. 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, доцент, изабере у звање и на радно место ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од 5 година, за ужу научну област Електронско пословање.

Место и датум: 21.03.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

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

Проф. др Зорица Богдановић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
ужа научна област: Електронско пословање

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

Проф. др Ненад Стефановић, ванредни професор
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
ужа научна област: Информациони системи