

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **доцента** за ужу научну област **Електронско пословање**

На основу одлуке Изборног већа **05-02** факултета број **4/45** од **19.04.2013.** године, а по објављеном конкурс за избор **једног наставника у звање доцента** на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област **Електронско пословање**, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу **Послови** број **515-516** од **01.05.2013.** године пријавио се један кандидат и то **др Александра Лабус**. На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат **др Александра Лабус**, испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Александра Лабус рођена је 12.01.1984. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Београду. Дипломирала је на Факултету организационих наука (смер – Менаџмент) 2009. године са просечном оценом 8.48. Одбранила је дипломски рад под називом: „Игра као компонента електронског образовања“, са оценом 10 (десет). 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 е-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

Др Александра Лабус је од 2008. до 2012. била ангажована као демонстратор на Факултету организационих наука у Београду. Од 15.05. 2012. запослена је као сарадник у настави за ужу научну област Електронско пословање на Факултету организационих наука у Београду.

Чланство у научним и стручним организацијама

Др Александра Лабус је члан IEEE Computer Society. Припремала је и излагала радове и активно учествовала у раду IEEE Chapter Computer Science (CO-16).

Б. Дисертације

Др Александра Лабус, *Учење кроз игру у електронском образовању*, Докторска дисертација, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2012. Ментор: проф. др Маријана Деспотовић-Зракић, М71.

В. Наставна активност

Наставна искуство и научна звања

- 2008 - 2012. **демонстратор** на предметима: Електронско пословање, Интернет маркетинг и Симулација и симулациони језици.
- 2012. - изабрана у звање **сарадника у настави** за ужу научну област Електронско пословање на Факултету организационих наука у Београду на предметима: Електронско пословање, Интернет технологије, Симулација и симулациони језици, Интернет маркетинг, Интернет интелигентних уређаја, Мобилно пословање, Управљање ризиком у развоју информационих система, Конкурентно програмирање, Мултимедијалне технологије и Интернет у култури.

Педагошки рад

Укупна оцена педагошког рада др Александре Лабус од стране студената за предмет Електронско пословање креће се између 4 и 5, на скали од 1 до 5, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука (доступна уз посредовање продекана за наставу).

Списак уџбеника и помоћне наставне литературе

Др Александра Лабус је коаутор „Приручника за припрему пријемног испита за мастер студије смера Електронско пословање“ и наставних материјала у мултимедијалном облику који се користе за наставу из предмета: Електронско пословање, Интернет маркетинг, Интернет технологије, Симулација и симулациони језици, Интернет интелигентних уређаја, Управљање ризиком у развоју информационих система, Мобилно пословање и Е-образовање.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Области научног рада

Области научног интересовања др Александре Лабус су: Електронско пословање, Електронско образовање, Мобилно образовање, Интернет маркетинг, Е-управа, Интернет технологије, Друштвени медији, Управљање односима с клијентима (*CRM*), *Cloud Computing*.

Научноистраживачки и стручни пројекти

Назив пројекта: Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања, Основна истраживања, ON174031. *Реализатор пројекта:* Факултет организационих наука. *Улога у пројектном тиму:* Члан пројектног тима. *Наручилац:* Министарство просвете, науке и технолошког развоја, пројекат финансиран у оквиру програма основних истраживања 2011-2014. *Период ангажовања:* 2011.-2014., Београд.

1. Категорија M10:

- 1.1. Labus, A., Vulić, M.: *Student relationship management using social clouds*, Marijana Despotović-Zrakić, Veljko Milutinović, Aleksandar Belić (Eds.), High performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education, поглавље у монографији прихваћено за објављивање, IGI-Global, 2013, M14.
- 1.2. Đokić, D., Despotović-Zrakić, M., Labus, A.: *Model of intelligent management of e-documents in public enterprises*, Public administration reform approaches in Central and Eastern Europe, поглавље у монографији прихваћено за објављивање, Факултета за организацијске студије, M14.
- 1.3. Vukmirović, A., Labus, A., Marković, A.: *Potential of social networks in the organization of special events for local governments*, Zaigham Mahmood (Eds.), Emerging Mobile and Web 2.0 Technologies for Connected E-Government, поглавље у монографији прихваћено за објављивање, IGI-Global, M14.

2. Категорија M20:

- 2.1. Despotovic-Zrakić M., Simić K., Labus A., Milić A.: Jovanić B.: *Scaffolding Environment for Adaptive e-Learning through Cloud Computing*, - Educational Technology & Society Journal, ISSN 1436-4522, рад прихваћен за објављивање, IF(2011)=1.011, M21.
- 2.2. Labus A., Simić K., Milić A.: *Facilitating Learning E-Business Using Edutainment*, - Actual problems of economics, ISSN 1993-6788, рад прихваћен за објављивање, IF(2011)=0.039 M23.
- 2.3. Labus A., Simic K., Barac D., Despotovic-Zrakić M., Radenkovic M.: *Integration of Social Network Services in E-Education Process*, - Metalurgia International, Vol 17, No 7, 2012, pp. 161-169, ISSN 1582-2214, IF(2011)=0.084, M23.
- 2.4. Djokic D., Labus A., Jevremovic S., Stokic A., Milic A.: *Portal for the Management of Digitally Signed Electronic Documents*, - Metalurgia International, Vol 17, No 9, 2012, pp. 120-128, ISSN 1582-2214, IF(2011)=0.084, M23.
- 2.5. Simic K., Milic A., Labus A., Radenkovic B.: Jovanic B.: *E-Government Model Based on Mobile Cloud Computing*, - Metalurgia International, Vol 17, No 9, 2012, pp. 174-178, ISSN 1582-2214, IF(2011)=0.084, M23.
- 2.6. Lukić J., Babić S., Labus A., Milić A., Radenković B.: *Building business intelligence system for B2B e-business using KPI*, - Metalurgia International, ISSN: 1582-2214, рад прихваћен за објављивање, IF(2011)=0.084, M23.

3. Категорија M30:

- 3.1. Radenković B., Despotović-Zrakić M., Labus A., Vulić M.: *Enhancing e-education process with social networking*, - Proceedings of the 4th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2011, Užice 2011., pp. 2.1-2.7, M33.
- 3.2. Radenković B., Despotović-Zrakić M., Labus A., Vulić M.: *Marketing of Educational Institution on Social Networks*, - Proceedings of International Scientific Conference: Digitalisation of Cultural and Scientific Heritage, University Repositories and Distance Learning, Belgrade 2011., pp. 277-278, M33.
- 3.3. Vulić M., Despotović-Zrakić M., Barać D., Labus A., Bogdanović, Z.: *Customer relationship management in e-education*, - Proceedings of the Social responsibility in 21st century, Slovenia 2011., pp. 460-472, M33.
- 3.4. Labus A., Bogdanović Z., Vulić M., Radenković B., Despotović-Zrakić M.: *Application of social networks in education*, - Proceedings of the Social responsibility in 21st century, Slovenia 2011., pp. 423-442, M33.
- 3.5. Despotović-Zrakić M., Labus A., Milić A.: *Fostering Engineering E-learning Courses with Social Network Services*, - Proceedings of the 19th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade 2011., pp. 122-125, M33.
- 3.6. Bogdanovic Z., Barac D., Labus A., Simic K., Vulic M.: *Student Relationship management in the cloud*, - Proceedings of the 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2012), Valencia 2012., pp. 1079-1088, M33.
- 3.7. Labus A., Simić K., Vulić M., Despotović-Zrakić M., Bogdanović Z.: *An Application of Social Media in eLearning 2.0*, - Proceedings of the 25th Bled eConference eDependability: Reliable and Trustworthy eStructures, eProcesses, eOperations and eServices for the Future, Bled 2012., pp. 557-572, M33.
- 3.8. Simić K., Vulić M., Labus A., Barać D.: *Developing service-oriented application for the educational cloud*, - Proceedings of the 25th Bled eConference eDependability: Reliable and Trustworthy eStructures, eProcesses, eOperations and eServices for the Future, Bled 2012., pp. 324-332, M33.
- 3.9. Dadić J., Despotović-Zrakić M., Barać D., Paunović L., Labus A.: *Managing e-Government Information Resources Using Faceted Taxonomy*, - Proceedings of the 12th European Conference on eGovernment, Barcelona 2012., pp. 169-176, M33.
- 3.10. Marković A., Labus A., Simić K., Dadić J.: *Risk management in public sector in Serbia*, - Proceedings of the 4th Slovenian Social Sciences Conference, Fiesa 2012, pp. 199-215, M33.
- 3.11. Labus A., Bogdanović Z., Despotović-Zrakić M., Vulić M.: *Improving e-government with social media services*, - Proceedings of the 4th Slovenian Social Sciences Conference, Fiesa 2012., pp. 231-260, M33.
- 3.12. Vulić M., Dadić J., Milić A., Labus A.: *Mobile CRM in e-government*, - Proceedings of the 4th Slovenian Social Sciences Conference, Fiesa 2012., pp. 261-275, M33.

4. Категорија M40:

- 4.1. Vulić, M., Labus, A., Despotović-Zrakić, M.: *Implementation of CRM concept in e-education, Innovative management and business performance*, поглавље у монографији прихваћено за објављивање, Факултет организационих наука, M44.

5. Категорија M50:

- 5.1. Despotović-Zrakić M., Bogdanović Z., Labus A., Savic A., Stefanovic H.: *The game as a component of e-education in e-learning system Moodle*, - IPSI BgD Transactions on Internet Research, Vol 8, No 1, 2012, pp. 1-6, ISSN 1820-4503, M53.
- 5.2. Dadić J., Labus A., Simić K., Radenković B., Despotović-Zrakić M.: *A Model For Structuring Information Resources in E-Government*, - Innovative Issues and Approaches in Social Sciences, Vol 5, No 2, 2012, pp. 104-117, ISSN 1855-0541, M53.
- 5.3. Despotović-Zrakić M., Bogdanović Z., Barać D., Labus A., Milić A.: *Model infrastrukture sistema E-obrazovanja zasnovan na cloud computing-u*, - InfoM, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, Vol 9, No 35, 2010, pp. 23-28, ISSN 1451-4397, M52.
- 5.4. Vulić M., Labus A., Milić A.: *Primena mobilnih servisa za unapređenje crm koncepta sistema elektronskog obrazovanja*, - InfoM, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, Vol 10, No 39, 2011, pp. 55-60, ISSN 1451-4397, M52.
- 5.5. Labus A., Milić A., Vulić M.: *Uvođenje edutainment aktivnosti za unapređenje e-učenja*, - InfoM, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, Vol 10, No 40, 2011, pp. 51-58, ISSN 1451-4397, M52.

6. Категорија M60:

- 6.1. Labus A., Vulić M., Barać D., Bogdanović Z., Đorđević V.: *Primena koncepta učenja kroz igru u Moodle sistemu za upravljanje učenjem*, E-trgovina, Zbornik radova na CD-u, Palić 2011, M63.
- 6.2. Vulić M., Labus A., Simić K.: *Unapređenje SRM koncepta primenom social cloud servisa*, E-trgovina 2012, Zbornik radova na CD-u, Palić 2012, M63.
- 6.3. Labus A., Simić K., Vulić M.: *Unapređenje procesa e-obrazovanja primenom društvenih medija*, E-trgovina 2012, Zbornik radova na CD-u, Palić 2012, M63.
- 6.4. Simić K., Vulić M., Labus A.: *Unapređenje obrazovnog procesa primenom mobilnih cloud computing servisa*, E-trgovina 2012, Zbornik radova na CD-u, Palić 2012, M63.
- 6.5. Despotović-Zrakić M., Milić A., Radenković B., Labus A.: *Infrastruktura sistema za E-obrazovanje zasnovana na cloud computing-u*, Zbornik radova sa XXXVII Simpozijuma o operacionim istraživanjima SYMOPIS 2010, Tara 2010, pp. 111-114, M63.
- 6.6. Despotović-Zrakić M., Milić A., Labus A., Radenković B.: *Mobilno učenje u MOODLE LMS-u*, Zbornik radova sa konferencije Elektronsko učenje na putu ka društvu znanja 2010, Beograd 2010, pp. 1-6, M63.

6.7. Milić A., Simić K., Labus A.: *Servisi za upravljanje cloud computing infrastrukturom u e-obrazovanju*, Infoteh 2012, Jahorina 2012, Vol 11, pp. 961-965, M63.

6.8. Vulić M., Labus A., Despotović-Zrakić M.: *Implementation of CRM Concept in E-education*, Zbornik radova sa XIII međunarodnog simpozijuma SymOrg 2012, Zlatibor 2012, pp. 601-607, M63.

6.9. Simić K., Bogdanović Z., Labus A.: *Mobile Application for Educational Cloud Management*, Zbornik radova sa XIII međunarodnog simpozijuma SymOrg 2012, pp. 608-615, Zlatibor 2012, M63.

7. Категорија M70:

7.1. Александра Лабус, *Учење кроз игру у електронском образовању*, Докторска дисертација, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2012. Ментор: проф. др Маријана Деспотовић-Зракић, M71.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

У докторској дисертацији под називом **"Учење кроз игру у електронском образовању"** описане су технике и технологије за развој сервиса и апликација учења кроз игру. Дата је анализа модела и сервиса електронског образовања. Дефинисани су појмови и концепти из области учења кроз игру. Описана су софтверска решења за реализацију и интеграцију концепата учења кроз игру. Анализирани су стандарди и модели е-образовања. Приказане су образовне стратегије и технике које се примењују у реализацији учења кроз игру. Дат је преглед постојећих решења у области примене концепата учења кроз игру у системима е-образовања.

Резултат истраживања је модел учења кроз игру у електронском образовању. Модел предложен у дисертацији је флексибилан, проширив, омогућава интеграцију различитих метода учења кроз игру, укључујући мобилно учење кроз игру и учење на друштвеним мрежама. Модел је независан јер пружа добре перформансе на различитим софтверским платформама. Дефинисани је модел пословних процеса за развој система учења кроз игру. Као предуслов за извођење истраживања, али и тестирања резултата, било је неопходно да се постави комплетна хардверска и софтверска инфраструктура и припреме потребни наставни материјали. Развијени модел учења кроз игру се може применити као стандардни систем и шаблон за реализацију наставног процеса у образовним институцијама.

У експерименталном делу докторске дисертације предложени модел учења кроз игру у електронском образовању је развијен и имплементиран у наставном процесу Лабораторије за електронско пословање Факултета организационих наука. Креирани су модули за учење кроз игру у *Moodle* систему за управљање учењем. Сервиси за мобилно и учење кроз игру на друштвеним мрежама интегрисани су у *Moodle*. Резултати истраживања показали су да примена модела учења кроз игру унапређује процес учења. Студенти постижу боље резултате и веће задовољство када се активности и садржаји учења кроз игру интегришу у курсеве *Moodle* система за управљање учењем.

Најзначајнији допринос докторске дисертације је развој модела учења кроз игру у електронском образовању. Имплементирани модел је заснован на *Moodle* платформи и погодан је за примену у високошколским установама у Србији, има велику употребну

вредност и представља значајан научни резултат. Предложено решење пружа оквир за успешну реализацију свих активности учења кроз игру у систему електронског образовања. Сервиси за учење кроз игру су интегрисани у систем за електронско учење што је омогућило студентима да уче на занимљив и динамичан начин.

Кључни научни доприноси дисертације су: формални опис модела и метода учења кроз игру у електронском образовању, модел архитектуре система учења кроз игру, модел пословних процеса развоја система учења кроз игру, модел за мобилно учење кроз игру, модел за учење кроз игру на друштвеним мрежама, систематизација и детаљна анализи имплементације и интеграције сервиса учења кроз игру у електронско образовање, мерењу остварених резултата примене концепта учења кроз игру у електронском образовању. Рад на дисертацији резултовао је и низом стручних доприноса од којих су најважнији: анализа примене сервиса и модела учења кроз игру у електронском образовању, преглед и анализа софтверске инфраструктуре неопходне за имплементацију сервиса учења кроз игру, реализација окружења и инфраструктуре за имплементацију учења кроз игру у електронском образовању, реализација учења кроз игру применом предложеног метода.

Један од значајнијих резултата у практичној примени је пример успешног коришћења предложеног модела у реализацији наставног процеса на Факултету организационих наука. Резултати истраживања могу се применити појединачно у оквиру делова образовних институција, али и на нивоу образовне институције као целине. Описи метода за учење кроз игру у електронском образовању могу послужити као најбоља пракса и шаблон, што скраћује време потребно за имплементацију.

Објављени научни радови др Александре Лабус могу се сврстати у следеће групе:

Радови који се односе на електронско образовање. У радовима 2.2, 2.3, 3.1, 3.4, 3.5, 3.7, 5.1, 5.5, 6.1 и 6.6 разматра се могућност унапређења система електронског образовања применом концепта учења кроз игру. У радовима 2.2, 5.1, 5.5 и 6.1 дефинисани су модел и метод за увођење концепта учења кроз игру у *Moodle* систему за управљање учењем. Креиране су забавне активности у складу са савременим стандардима у електронском образовању (SCORM). Описане су образовне стратегије и технике за реализацији учења кроз игру. Систем за електронско учење је примењен у наставном процесу на Факултету организационих наука. Резултати експеримента у раду 2.2 су показали да се применом предложеног метода и модела постижу бољи резултати образовног процеса, као и веће задовољство студената. У радовима 2.3, 3.1, 3.4, 3.5 и 3.7 анализирани су могућности примене друштвених медија и друштвених мрежа у образовном процесу. Дефинисана је методологија интеграције сервиса друштвених мрежа у систем за електронско образовање. Развијена је Facebook апликација, која омогућава учење и тестирање знања студената применом концепта учења кроз игру. У раду 6.6 развијени су мобилни сервиси као подршка образовном процесу. Мобилни сервиси су интегрисани у *Moodle*.

У радовима 1.1, 3.2, 3.3, 3.6, 3.7, 4.1, 5.4, 6.2, 6.3 и 6.8 разматра се могућност унапређења система електронског образовања применом концепта управљања односима са студентима. У раду 1.1 развијен је модел за управљање односима са студентима, описане су метрике, као и пословни процеси. Имплементиран је портал за управљање односима са студентима, који је интегрисан са системом за електронско учење. Инфраструктура портала је реализована применом *cloud computing*-а. У радовима 3.2, 3.3, 3.6, 3.7, 6.2 и 6.3 развијени су сервиси за реализацију активности маркетинга, управљања односима са студентима и наступ на друштвеним мрежама образовне институције. Рад 5.4 описује примену мобилних сервиса за

управљање односима са студентима. У радовима 4.1, 6.8 дефинисани су модел и метод за увођење концепта управљања односима са студентима у *Moodle*.

Радови који се односе на инфраструктуру електронског пословања и Интернет технологије. У раду 2.1 приказан је нови приступ за интеграцију веб и мобилних сервиса који омогућавају имплементацију адаптивног електронског образовања кроз *cloud computing* инфраструктуру. Циљ рада је да се унапреде перформансе постојећих адаптивних курсева заснованих на стилевима учења студената. Предложени модел је обухватио интеграцију информација, процеса, апликација и људских ресурса у окружењу за адаптивно е-учење. Мобилна и веб апликација омогућавају интеграцију *Moodle* система за управљање учењем, OpenLDAP директоријума за управљање дигиталним идентитетима и OpenNebula софтвера за управљање *cloud computing* инфраструктуром. Имплементирано окружење је евалуирано у оквиру курсева Лабораторије за електронско пословање, Факултета организационих наука.

У радовима 2.6, 3.8, 5.3, 6.4, 6.5, 6.7 и 6.9 разматра се проблем интеграције сервиса електронског пословања. Пројектована је инфраструктура која омогућава интеграцију апликација, процеса, сервиса и ресурса образовне установе преко веб портала за е-образовање. Анализирана је могућност примене концепата *cloud computing*-а за реализацију инфраструктуре електронског пословања образовних институција. У овим радовима анализирани су проблеми који се јављају у реализацији инфраструктуре за е-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 концепту *cloud computing*-а. Применом развијеног модела имплементирана је инфраструктура система за е-образовање Лабораторије за електронско пословање. Дефинисани су основни кораци за реализацију система за управљање учењем *Moodle* коришћењем *cloud computing*-а. Предложено је решење за реализацију лабораторијских вежби. Развијени модел инфраструктуре решава проблем скалабилности система за е-образовање. У раду 2.6 дефинише се методологија за примену пословне интелигенције у Б2Б пословању применом кључних идентификатора перформанси.

Радови који се односе на електронско пословање у јавној управи. У радовима 1.2, 1.3, 2.4, 2.5, 3.9, 3.10 и 5.2 описане су методе и технике за пројектовање и имплементацију хардверске, софтверске и организационе инфраструктуре система електронске управе. У радовима 3.9 и 5.2 дефинисана је структура и таксономија за управљање информационим ресурсима у системима е-управе. Примењене су методе и концепти семантичког веба. У раду 3.10 разматран је проблем управљање ризиком у електронском пословању јавне управе. У раду 1.2 дефинисан је модел за интелигентно управљање електронским документима у јавним предузећима. У раду 1.3 дефинисан је модел за примену друштвених мрежа у пословању јавних предузећа. Рад 2.4 описује имплементацију веб портала за управљање електронским документима. Описани су кључни сервиси у оквиру портала. Анализиране су могућности увођења концепата адаптивности и персонализованости у оквиру портала. У раду 2.5 развијен је модел пословања е-управе заснован на мобилном облаку.

У радовима 1.3, 3.11, и 3.12 предлажу се технике и методе за побољшање управљања односима са клијентима у јавној управи. Радови 1.3 и 3.11 разматра могућности примене друштвених мрежа у организацији специјалних догађаја у јавној управи. У раду 3.12 имплементирани су мобилни сервиси који омогућавају реализацију кључних концепата CRM-а у јавној управи.

Б. Оцена испуњености услова

У следећој табели приказан је кратак резиме везан за публикације др Александре Лабус:

Име и презиме: др Александра Лабус	Звање у које се бира: Доцент		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 водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)			1	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	2		3	
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)			1	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	1		3	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)	3		9	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)	2		7	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)	1		2	
Стручне 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 стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Др Александра Лабус је објавила радове у области за коју се бира у часописима и зборницима научних скупова међународног значаја. Такође, објавила је радове у часописима и на научним скуповима националног значаја. Објављени научни радови, као и докторска дисертација др Александре Лабус припадају ужој научној области Електронско пословање. Др Александра Лабус учествује у реализацији пројекта из области основних истраживања који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Члан је IEEE Computer Society. Припремала је и излагала радове и активно учествовала у раду IEEE Chapter Computer Science (CO-16). Коаутор је „Приручника за припрему пријемног испита за мастер студије смера Електронско пословање“. Укупна оцена педагошког рада др Александре Лабус од стране студената за предмет Електронско пословање креће се између 4 и 5, на скали од 1 до 5. Комисија сматра да резултати научног и наставног рада др Александре Лабус задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

Е. Закључак и предлог

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат: др Александра Лабус. Др Александра Лабус задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Законом о високом образовању и Чланом 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање доцент.

Др Александра Лабус је објавила 6 радова у часописима са импакт фактором, од којих је један категорисан као М21 са импакт фактором 1,011. Као први аутор објавила је више радова у часописима и на научним скуповима међународног и националног значаја. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду.

На основу изложеног, Комисија предлаже да се др Александра Лабус изабере у звање доцент на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Електронско пословање, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

У Београду, 22. маја 2013.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. _____

Др Маријана Деспотовић-Зракић, ванредни професор,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду.

2. _____

Др Божидар Раденковић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду

3. _____

Др Милорад Станојевић, редовни професор,
Саобраћајни факултет, Универзитета у Београду