

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. Душан Бараћ

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Душан, Милан, Бараћ
- Датум и место рођења: 20.05.1983., 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, 2007.

Мастер:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- 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, 2011.
- Наслов дисертације: Развој модела и сервиса портала за адаптивно електронско образовање
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

01.04.2008. - 14.03.2009. - изабран у звање сарадника у настави на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.
15.03.2009. - 30.09.2012. - изабран у звање асистента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.10.2012. - 30.09.2017. - изабран у звање доцент 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
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	између 4.8 и 5 (скала 1- 5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	више од 9 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.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: дипломски радови: 43 мастер радови: 22 докторске дисертације: 1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Чланства у комисији: дипломски радови: 78 мастер радови: 25

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	8	M21: 3 рада M22: 1 рад M23: 4 рада *радови су наведени испод табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	46	Међународни научни скупови: 35 Домаћи научни скупови: 11
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6	M21: 2 рада M22 1 рад M23: 3 рада
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-	17	Од избора у претходно звање: Међународни научни скупови: 16

	М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Домаћи научни скупови: 1
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4	
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	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
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	70	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	2	Од избора у претходно звање: Међународни научни скупови: 16 Домаћи научни скупови: 1 Пленарни радови: 2
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</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	

8. Списак М21, М22 и М23 радова:

Д.Бараћ, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters, *Telematics and informatics*, Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, 2017, doi:10.1016/j.tele.2016.04.005, Ранг часописа за научну област: Information Science & Library Science 14/86, ИФ за 2015: 2.261, М21.

Z.Bogdanović, D.Barać, B.Jovanić, S.Popović, B.Radenković, Evaluation of mobile assessment in a learning management system, *British Journal of Educational Technology*. Vol.45, pp.231–244, 2013, doi: 10.1111/bjet.12015, ISSN 0007-1013, Ранг часописа за научну област: Education & Educational Research 46/226, ИФ за 2013: 1.394, M21.

M.Despotovic-Zrakić, A.Markovic, Z.Bogdanovic, D.Barac, S.Krco, Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, Vol 15, No. 1, pp 326-338, 2012, *Educational Technology & Society Journal*, ISSN 1436-4522., Ранг часописа за научну област: Education & Educational Research 58/203, ИФ за 2012=1.171, M21.

M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Integration of web based environment for learning discrete simulation in e-learning system, *Simulation Modelling Practice and Theory*, Vol.27, pp.17-30, 2012, DOI: 10.1016/j.simpat.2012.04.008, ISSN 1569-190X, Ранг часописа за научну област: Computer Science, Interdisciplinary Applications (65/100), Computer Science, Software Engineering 44/105, ИФ за 2012: 1.159, M22.

M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation, *Journal of Universal Computer Science*, Vol.18, No.10, pp.1259-1278, 2012, ISSN 0948-695x, ISSN 0948-6968 (online), Ранг часописа за научну област: Computer Science, theory and methods 74/99, Computer Science, Software Engineering 76/103, ИФ за 2012: 0.762, M23.

Despotović-Zrakić M., Barac D., Bogdanović Z., Jovanić B., Radenković B., Software Environment for Learning Continuous System Simulation, *Acta Polytechnica Hungarica*, 11(2), pp. 187-202, DOI: 10.12700/APH.11.02.2014.02.11, 2014, ISSN 1785-8860, Ранг часописа за научну област: Engineering, Multidisciplinary 59/85, ИФ за 2014= 0.649, M23.

B.Jovanic, B. Radenkovic, M.Despotovic-Zrakić, Z.Bogdanovic, D.Barać, High Pressure Effect On Photosynthetic Properties Of Green Plant Leaves, *Russian Journal of Plant Physiology*, 2016, Vol.63, No1, pp.85-91, DOI: 10.7868/S0015330316010097, ISSN: 1021-4437 (print) и 1608-3407 (online), Ранг часописа за научну област: Plant Sciences 134/204, ИФ за 2014: 0.946, M23.

Đ. Mihailović, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barac, V. Vujin, Adjusting Felder-Silverman learning styles model for application in adaptive e-learning, *Psihologija*, Vol.45 No.1 pp.43-58, DOI:10.2298/PSI1201043M, ISSN 0048-5705, ИФ за 2011: 0,279, Ранг часописа за научну област: Psychology, multidisciplinary 108/124, M23.

10. Учесће 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.

3. *Назив пројекта:* Увођење GPS система у такси сервис града Београда

Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. *Наручилац:* Секретаријат за привреду, Град Београд 2007-2008.

4. *Назив пројекта:* Даљинско образовање за израду и имплементацију Интернет бизнис плана

Реализатор пројекта: Факултет организационих наука. *Наручилац:* Секретаријат за привреду, Град Београд, финансирање пројекта путем доделе средстава (гранта) ради подстицања запошљавања на територији града Београда, 2008.

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

1.2. Члан следећих одбора:

- Члан организационог одбора XIV међународни симпозијум Symorg 2016
- Члан International Scientific Advisory Board-а конференције 8th International Technology, Education and Development Conference INTED2014, Valencia, Spain, 2014.

- Члан International Scientific Advisory Board-a конференције 9th International Technology, Education and Development Conference INTED2015, Valencia, Spain, 2015.

1.3. Члан комисија:

- дипломских радова
- мастер радова
- специјалистичких радова

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, учествовао је у изради већег броја пројеката у сарадњи са привредом.

2.1. Учествовао у раду следећих већа и комисија на Факултету:

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

2.3. Чланство у организационим тиму догађаја намењеног подстицању предузетништва студената FON startup day 2016, као и

члан организационог одбора XIV међународни симпозијум Symorg 2016

2.4. Учествовао у многобројним ваннаставним активностима студената. Неке од важнијих су:

- Чланство у тиму ментора и стручном жирију на такмичењима студентских организација и шире заједнице (FONIS Hackaton 2014, 2015, 2017)
- Гостујућа предавања на догађајима у организацији студентских организација: ESTIEM, Центар за развој каријере, итд.

2.5. Учествовао као:

- предавач и организатор на Летњој школи електронског пословања 2014, 2015 и 2016.
- предавач и организатор на ЕЛАБ Handson радионицама
- предавач и организатор на већем броју радионица и ИТ догађаја

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 Душан Бараћ је члан следећих стручних организација:

- IEEE
- IEEE Computer Society

Учествује у раду следећих IEEE Computer Society техничких комитета: Business Informatics and Systems, Learning Technology, e-Government, Social Networking, Internet of Things, Cloud Computing, Software Engineering.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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

Др Душан Бараћ, доцент, објавио је 8 радова у научним часописима који су на SCI, односно на SSCI листи. Објавио је уџбеник и поглавља у монографијама из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Био је ментор једне одбрањене докторске дисертације. Ментор је на једној докторској дисертацији чија израда је у току. Био је ментор већег броја мастер, дипломских и завршних радова. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле високо изнад просека.

Стога, са задовољством предлагемо Изборном већу Факултета организационих наука да се др Душан Бараћ, доцент, изабере у звање и на радно место ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Електронско пословање.

Место и датум: 05.04.2017.

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