

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА 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. Проф. др Маријана Деспотовић-Зракић

II- О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) – Основни биографски подаци:

- Име, средње име и презиме: Маријана Слободан Деспотовић-Зракић
- Датум и место рођења: 16.10.1977, Рума
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Електронско пословање

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2001.

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2003.
- Ужа научна, односно уметничка област: Информационе технологије

Докторат:

- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2006.
- Наслов дисертације: Развој метода последипломског образовања на даљину заснованог на интернет технологијама
- Ужа научна, односно уметничка област: Информационе технологије

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01.03.2004. - 19.11.2006. изабрана у звање асистента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Информациони системи и технологије.
- 20.11.2006. - 19.11.2011. изабрана у звање доцент на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Информационе технологије.
- 20.11.2011. - 19.11.2016. изабрана у звање ванредни професор на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

Име и презиме: Проф. др Маријана Деспотовић-Зракић	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 водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)	1	2	2	4
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	-	2	1	5
Рад у научном часопису међународног / националног значаја објављен у целини (M50)	8	-	7	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)	11	3	5	16
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)	9	2	5	14
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10/M40)	1	1	1	3
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	2	-	1	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	2	2	5	-

1. A.Labus, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković, Z.Bogdanović, M.Radenković, Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks. *Journal of Computer Assisted Learning*, 2015, doi: 10.1111/jcal.12108, ISSN 1365-2729 (online), Ранг часописа за научну област: Education & Educational Research 43/224, IF за 2014: 1.360, M21.
2. J. Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, Supply chain intelligence for electricity markets: A smartgrid perspective, *Information Systems Frontiers*, DOI: 10.1007/s10796-015-9592-z, ISSN 1387-3326 (print) и ISSN 1572-9419 (online), Ранг часописа за научну област: Computer Science, Information Systems, 63/139; Computer Science, Theory & Methods 40/102, IF за 2014: 1.077, M22.
3. 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*, Vol.74, pp.903-935, 2013, DOI: 10.1007/s11042-013-1704-5, ISSN 1380-7501, Ранг часописа за научну област: Computer Science, Information Systems 052/139; Computer Science, Software Engineering 36/104, Computer Science, Theory & Methods 32/102, IF за 2014: 1.346, M22.
4. M.Despotović-Zrakić, K.Simić, A.Labus, A.Milić, B.Jovanić, Scaffolding Environment for Adaptive E-learning through Cloud Computing, *Educational Technology & Society*, Vol.16, No 3, pp.301–314, 2013, ISSN 1436-4522 (online) и ISSN 1176-3647 (print), Ранг часописа за научну област: Education & Educational Research 46/219, IF за 2012: 1.171, M21.
5. B.Jovanić, M.Bettinelli, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, Optical Spectroscopy of Nanocrystalline Gd₃Ga₅O₁₂ Doped with Eu³⁺ and High Pressures, *Materials Chemistry and Physics*, Volume 132, Issues 2–3, pp.273–277, 15 February 2012, DOI:10.1016/j.matchemphys.2011.11.010, ISSN 0254-0584, Ранг часописа за научну област: Materials Science, Multidisciplinary (51/230), IF за 2011=2.234, M21.
6. 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, IF за 2012: 1.159, M22.

7. 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, IF за 2012=1.171, M21.
8. B.R.Jovanic, I.Broussell, B.Panic, B.Radenkovic, M.Despotovic, High pressure optical studies of α -ZnAl₂S₄:Cr³⁺, *Materials research bulletin*, February 2010, Vol.45, No.2, pp.186-189, doi:10.1016/j.materresbull.2009.09.023, ISSN 0025-5408, Ранг часописа за научну област: Materials Science, Multidisciplinary 55/211, IF за 2010=2.146, M21.
9. B.Jovanic, B.Viana, B.Radenkovic, M.Despotovic, B.Panic, High-pressure optical studies of LMA:V²⁺, *Materials Chemistry and Physics*, Vol.124, No.1, pp.109-112, doi:10.1016/j.matchemphys.2010.05.075, November 2010, ISSN 0254-0584, Ранг часописа за научну област: Materials Science, Multidisciplinary 49/211, IF за 2010=2.356, M21.
10. 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*, 1–21. 2016. ISSN: 1820-0214 (Print) 2406-1018 (Online) – рад прихваћен за објављивање, IF за 2014: 0.477, M23.
11. B.Jovanic, B. Radenkovic, M.Despotovic-Zrakić, Z.Bogdanovic, D. Barac, 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, IF за 2014: 0.946, M23.
12. B.Jovanić, M.Bettinelli, F.Piccinelli, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, Study of the high pressure effect on nanoparticles GdVO₄: Eu³⁺ optical properties, *Radiation Effects and Defects in Solids*, 2015, DOI: 10.1080/10420150.2015.1063057, ISSN 1042-0150 (print) и ISSN 1029-4953 (online), Ранг часописа за научну област: Nuclear Science & Technology 27/34; Physics, Condensed Matter 61/67, IF за 2014: 0.513, M23.
13. B.Jovanić, B.Viana, B.Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, High-pressure and optical properties of LaMgAl₁₁O₁₉:Sm³⁺ laser material, *Radiation Effects and Defects in Solids*, DOI:10.1080/10420150.2013.824446, 2014, ISSN 1042-0150, Ранг часописа за научну област: Nuclear Science & Technology 27/34; Physics, Condensed Matter 61/67, IF за 2014: 0.513, M23.
14. M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Software Environment for Learning Continuous System Simulation, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol.11, No.2, pp.187-202, DOI: 10.12700/APH.11.02.2014.02.11, 2014, ISSN 1785-8860, Ранг часописа за научну област: Engineering Multidisciplinary 67/85, IF за 2014: 0.649, M23.
15. Đ.Mihailović, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać, V.Vujin, Adjusting Felder-Silverman learning styles model for application in adaptive e-learning, *Psihologija*, Vol.45 No.1, pp.43-58, 2012, DOI:10.2298/PSI1201043M, ISSN 0048-5705, Ранг часописа за научну област: Psychology, multidisciplinary 108/124, IF за 2012: 0.292, M23.
16. 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, IF за 2012: 0.762, M23.
17. B.Jovanic, D.Nikolovski, B.Radenkovic, M.Despotovic, Optical Properties of Acupunctural Points as Diagnostic Method, *Acta physica polonica A*, Vol.116, No.4, 2009, pp.693-696, ISSN 0587-4246, Ранг часописа за научну област: Physics, Multidisciplinary 60/71, IF за 2009=0.433, M23.

4)- Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

- Кандидат задовољава услов који се односи на објављене радове, да после избора у звање ванредни професор 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 17 радова у научним часописима са импакт фактором, који су на SCI, односно на SSCI листи, од којих су 13 објављени након избора у звање ванредни професор. Збир импакт фактора објављених радова је 18.605. У 7 радова је први аутор. Расподела радова по категоријама је следећа: у врхунским међународним часописима категорије M21 укупно 6 радова, од којих 3 после избора у звање ванредни професор. У истакнутим међународним часописима категорије M22, 3 рада, који су објављени после избора у звање ванредни професор. У међународним часописима категорије M23 објавила је 8 радова, од којих 7 после избора у звање ванредни професор. У часописима међународног значаја који су верификовани посебним одлукама Министарства - M24, објавила је 2 рада, оба након избора у звање ванредни професор. У часописима националног значаја M50 објавила је укупно 23 рада, од којих 8 након избора у звање ванредни професор. Број цитата које је остварила је 67 (Scopus), односно 231 Google scholar).
- Испуњава услов да поседује оригинално стручно остварење или учешће у научним пројектима. Руководилац је пројекта основних истраживања под називом: *Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања*, ON174031 из области Математика, компјутерске науке и механика. Такође је руководила и учествовала у изради већег броја пројеката у сарадњи са привредом.
- Објавила је два универзитетска уџбеника: Б.Раденковић, М.Деспотовић, З.Богдановић, Д.Бараћ, А.Лабус, Електронско пословање, ISBN 978-86-7680-304-0; тираж 500, Факултет организационих наука, Београд, 2015. и М. Деспотовић, Увод у информационе системе - практикум, ISBN 86-7680-010-3; тираж 700, Факултет организационих наука, Београд, 2004, као и две ауторизоване скрипте које се користе у настави.

- Била је уредник монографије међународног значаја: M.Despotović-Zrakić, V.Milutinović, A.Belić, Handbook of Research on High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education, 2014, (pp.1-476). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-4666-5784-7, ISBN 9781466657847, M12.
- Има више објављених поглавља у монографијама међународног и националног значаја.
- Уџбеници и монографија се активно користе у реализацији наставе на основним, мастер студијама и докторским студијама из области Електронско пословање на Факултету организационих наука.
- Била је гост уредник за једно специјално издање часописа категорије M20, Члан је уредништва часописа националног значаја: Менаџмент и InfoM.
- Рецензент је у следећим часописима са SCI/SSCI листе: British Journal of Educational Technology, Journal of Educational Technology & Society - M22, Computer Science and Information Systems - M23, Computer Applications in Engineering Education - M23, Behaviour and Information Technology - M23.
- Испуњава услов да има објављене радове у зборницима научних скупова међународног и националног значаја. У зборницима научних скупова међународног значаја објавила је 35 радова од којих су 19 објављени након избора у звање ванредни професор. У зборницима радова научних скупова националног значаја објавила је 30 радова, од којих 16 након избора у звање ванредни професор.
- Члан је међународних струковних удружења из области информационих технологија: ACM и IEEE Computer Society. Активна је у раду више комитета ових удружења.

5)- Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду.
- Активно учествује у образовању научног подмлатка, на свим нивоима студија, као ментор и као члан комисија за одбрану завршних радова. Била је ментор 5 одбрањених докторских дисертација, 2 магистарске тезе, 70 мастер радова и 110 дипломских и завршних радова.

6)- Оцена о резултатима педагошког рада

- Укупна оцена педагошког рада Маријане Деспотовић-Зракић 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).
- Руководилац је Microsoft IT Академије на ФОН-у од 2004. године, у оквиру које се организују предавања и семинари за студенте и сараднике из области Microsoft технологија. Иницијатор је укључивања студената ФОН-а на Microsoft такмичења од 2004.године, на којима су студенти постигли изузетне резултате.
- Комисија сматра да педагошки рад др Маријане Деспотовић-Зракић задовољава критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање редовни професор.

7)- Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

- 2003 – Руководилац Microsoft IT академије на Факултету организационих наука.
- 2006 – Руководилац Лабораторије за симулацију.
- 2006 – 2010. – Шеф Катедре за Електронско пословање и управљање системима, ФОН.
- 2013 – Шеф Катедре за Електронско пословање, ФОН.
- Ангажована је у комисијама за Акредитацију студијских програма на свим нивоима студија као и у комисијама за унапређење наставног процеса које формира Декан или Научно-наставно веће ФОН-а.

III- ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да др Маријана Деспотовић-Зракић, 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 Маријана Деспотовић-Зракић, ванредни професор, објавила је 17 радова у научним часописима, који су на SCI, односно на SSCI листи. Објавила је уџбеник и монографије из научне области за коју се бира. Руководилац је пројекта ON174031 из програма Основних истраживања за научну област: Математика, компјутерске науке и механика 2011-2016. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Била је ментор на пет одбрањених докторских дисертација, две одбрањене магистарске тезе и већег броја специјалистичких, мастер, дипломских и завршних радова. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле изнад просека.

Стога, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета организационих наука да се др Маријана Деспотовић-Зракић, ванредни професор, изабере у звање и на радно место редовног професора са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област „Електронско пословање“.

Београд 30.03.2016.

Чланови Комисије

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

Др Драган Вукмировић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

Др Милорад Станојевић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет