



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Деспотовић-Зракић С. Маријана			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Електронско пословање			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Електронско пословање
Докторат	2006	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	2003	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2001	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20009	Виртуелна и проширена реалност		
2.	D20018	Електронско образовање-одабрана поглавља		
3.	D20037	Конкурентно и дистрибуирано програмирање		
4.	D20048	Методологија научно-истраживачког рада у техничко-технолошким наукама		
5.	D20105	Управљање ризиком у електронском пословању		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Staletić, N., Labus, A., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., & Radenković, B. 2020. Citizens' readiness to crowdsource smart city services: A developing country perspective. <i>Cities</i> . DOI:10.1016/J.CITIES.2020.102883, ISSN: 0264-2751, IF(2020)=5.835			M21a
2.	Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S. 2020. Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , Vol. 150, DOI:10.1016/j.techfore.2019.119715. ISSN: 0040-1625, IF(2020)=8.593			M21a
3.	S.Milovanović, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, M. Despotović-Zrakić, 2019. An approach to identify user preferences based on social network analysis, <i>Future Generation Computer Systems</i> , Volume 93, Pages 121-129, DOI: 10.1016/J.FUTURE.2018.10.028, ISSN 0167-739X, IF(2019)=6.125			M21a
4.	Radenković, M., Lukić, J., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Bogdanović, Z. 2018. Harnessing business intelligence in smart grids: A case of the electricity market. <i>Computers in Industry</i> , 96, 40-53., DOI:10.1016/j.compind.2018.01.006, ISSN: 0166-3615, IF(2018)=4.769			M21
5.	Lukić, J., Radenković, M., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Bogdanović, Z. 2017. Supply chain intelligence for electricity markets: A smart grid perspective. <i>Information Systems Frontiers</i> , 19(1), 91-107, DOI: 10.1007/s10796-015-9592-z, ISSN: 1387-3326, IF(2017)=3.232			M21
6.	D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović. 2017. E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters. <i>Telematics and informatics</i> . Vol. 34, Issue 1, pp.20-29. DOI:10.1016/J.TELE.2016.04.005 ISSN: 0736-5853			M21
7.	Labus, A., Despotović-Zrakić, M., Radenković, B., Bogdanović, Z., & Radenković, M. 2015. Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks. <i>Journal of Computer Assisted Learning</i> , 31(6), 592-605. DOI: 10.1111/JCAL.12108 ISSN: 0266-4909 IF(2015)=1.679			M21
8.	Despotović-Zrakić, M., Simić, K., Labus, A., Milić, A., & Jovanić, B. 2013. Scaffolding Environment for Adaptive E-learning through Cloud Computing. <i>Educational Technology &amp; Society</i> , 16 (3), 301–314. <a href="https://www.jstor.org/stable/jeductechsoci.16.3.301">https://www.jstor.org/stable/jeductechsoci.16.3.301</a> ISSN: 1436-4522, IF(2012)=1.171			M21
9.	M.Despotovic-Zrakić, A.Markovic, Z.Bogdanovic, D.Barac, S.Krco, Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, Vol 15, Issue 1, pp 326-338, 2012, <i>Educational Technology &amp; Society Journal</i> , ISSN 1436-4522. IF(2012)=1.171			M21
10.	A.Malešević, D.Barać, D.Soleša, E.Aleksić, M.Despotović-Zrakić. 2021. Adopting xRM in Higher Education: E-Services Outside the Classroom. <i>Sustainability</i> .DOI:10.3390/SU13147522, ISSN: 2071-1050, IF(2020)=3.251			M22
11.	D.Bjelica, A.Bjelica, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković, D.Barać, M.Đogatović. 2021. Designing an IT Ecosystem for Pregnancy Care Management Based on Pervasive Technologies. <i>Healthcare</i> . DOI:10.3390/HEALTHCARE9010012, ISSN: 2213-0764, IF(2020)=2.645			M22
12.	A.Stokić, D.Stojanović, Z.Bogdanović, M. Despotović-Zrakić, B. Radenković, 2019. Enhancing the customer relationship management in public libraries: Findings from three developing countries. <i>Library Hi Tech</i> . DOI:10.1108/LHT-07-2017-0138, ISSN: 0737-8831. IF(2019)=1.218			M22



**Акредитација студијског програма-докторске**  
**ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије** Софтверско инжењерство и електронско пословање  
(ДАС)

Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
13	Zahirović Suhonjić, A., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., Bogdanović, Z. and Barać, D., 2019. Fostering students' participation in creating educational content through crowdsourcing. <i>Interactive Learning Environments</i> , 27(1), pp.72-85., DOI: 10.1080/10494820.2018.1451898, ISSN: 1049-4820. IF(2019)=1.938			M22
14	Šuh, J., Bojović, Ž., DespotovićZrakić, M., Bogdanović, Z., & Labus, A. 2017. Designing a course and infrastructure for teaching softwaredefined networking. <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , 25(4), 554-567, DOI: 10.1002/cae.21820, ISSN: 1099-0542, IF(2017)=1.153			M22
15	M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković. 2012. Integration of web based environment for learning discrete simulation in e-learning system, <i>Simulation Modelling Practice and Theory</i> , Vol.27, pp.17-30, ISSN 1569-190X, IF(2012)=1,159			M22
16	R.Martać, N.Milivojević, M.Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, D.Barać. 2020. Enhancing Large Dam Safety Using IoT Technologies: A Case of a Smart Dam. <i>Journal of Universal Computer Science</i> , ISSN: 0948-695X. IF(2020)=1.139			M23
17	Labus, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Barać, D., Popović, S. (2020) Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector. <i>Computer Science and Information Systems</i> , DOI: 10.2298/CSIS190202037L, ISSN: 1820-0214			M23
18	Milutinović, M., Labus, A., Stojiljković, V., Bogdanović, Z., & Despotović-Zrakić, M. 2015. Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects. <i>Multimedia Tools and Applications</i> , 74(3), 903-935, DOI: 10.1007/s11042-013-1704-5, ISSN 1380-7501, IF(2015)=1.331			M23
19	Despotović-Zrakić, M., Barać, D., Bogdanović, Z., Jovanić, B., & Radenković, B. 2014. Software environment for learning continuous system simulation. <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , 11(2), 107-122., DOI: 10.12700/APH.11.02.2014.02.11 ISSN 1785-8860, IF(2014)=0.649			M23
20	M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković. 2012. Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation, <i>Journal of Universal Computer Science</i> , vol. 18, no. 10, pp. 1259-1278, ISSN 0948-695x, IF(2012)=0.762			M23
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		199		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		37		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Потпредседник IEEE Chapter Computer Science (CO-16) od 2015  Руководилац семинара: Рачунарске науке и примењена математика, у организацији Математичког Института САНУ, ФОНа и IEEE Chapter Computer Science (CO16)  Члан је ЕЕЕ, IEEE Computer Society, IEEE Women in Engineering, ACM, ACM SIGSIM  Од 2003. руководилац Мајкрософт ИТ академије на ФОНу.  2006-2010 Шеф Катедре за Електронско пословање и управљање системима, ФОН.  Од 2006. Руководилац Лабораторије за симулацију.  2013-2017 Шеф Катедре за електронско пословање.  Руководилац пројекта основних истраживања Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања ОН174031, као и више стручних пројеката у сарадњи са привредом.  Рецензент у више часописа са ИФ који се налазе на СЦИ/ССЦИ листи. Као гостујући уредник: <i>Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Special Issue: Internet of Things</i>, 29(3), 2016. ИСЦН: 0353-3670, М24. Члан научног савета часописа: <i>-Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i>, ИСЦН 1820-0222, М24.  -ИнфоМ, Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, ИСЦН 1451-4397, М52.</p>				