



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Раденковић Љ. Божидар			
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	1999	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Електронско пословање
Докторат	1989	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	1987	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	1984	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20004	Cloud computing и софтверски дефинисане мреже		
2.	D20037	Конкурентно и дистрибуирано програмирање		
3.	D20048	Методологија научно-истраживачког рада у техничко-технолошким наукама		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.		Stefanovic, N., & Radenkovic, B. (2018). An Integrated Approach to Supply Chain Simulation. In M. Khosrow-Pour, D.B.A. (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition(pp. 5398-5410). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-2255-3.ch469		M14
2.		Radenkovic, B., Kocovic, P. (2017). From Ubiquitous Computing to the Internet of Things. In P. Kocovic, R. Behringer, M. Ramachandran, & R. Mihajlovic (Eds.), Emerging Trends and Applications of the Internet of Things (pp. 1-42). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-2437-3.ch001,		M14
3.		Radenković, B., & Kočović, P. (2014). From Mainframe to Cloud. In M. Despotović-Zrakić, V. Milutinović, & A. Belić (Eds.) Handbook of Research on High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education (pp. 1-30). Hershey, PA: Information Science Reference. doi:10.4018/978-1-4666-5784-7.ch001,		M14
4.		Staletić, N., Labus, A., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., & Radenković, B. 2020. Citizens' readiness to crowdsource smart city services: A developing country perspective. Cities. DOI:10.1016/J.CITIES.2020.102883, ISSN: 0264-2751, IF(2020)=5.835		M21a
5.		Đurić, I. Barać D., Bogdanović, Z., Labus, A., Radenković B, 2021 Model of an intelligent smart home system based on ambient intelligence and user profiling. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, https://doi.org/10.1007/s12652-021-03081-4 , ISSN: 1868-5137		M21
6.		Maletić, M., Barać, D., Naumović, T., Bogdanović, Z., & Radenković, B. 2019. Blending Crowdvoting in Modern e-Learning Environments. International Review of Research in Open and Distance Learning, 20(2). https://doi.org/10.19173/irrodl.v20i2.3795 ISSN: 1492-383, IF(2019)=2.297		M21
7.		Labus, A., Despotović-Zrakić, M., Radenković, B., Bogdanović, Z., & Radenković, M. (2015). Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks. Journal of Computer Assisted Learning, 31(6), 592-605. https://doi.org/10.1111/jcal.12108 , ISSN: 0266-4909, IF(2015)=1.679		M21
8.		Z. Bogdanović, D.Barać, B.Jovanić, S.Popović, B.Radenković (2013) Evaluation of mobile assessment in a learning management system, British Journal of Educational Technology, 45, 231–244, https://doi.org/10.1111/bjet.12015 , ISSN 0007-1013, IF(2013)=1.394		M21
9.		A.Labus, B.Radenković, B.Rodić, D.Barać, A.Malešević. 2021. Enhancing smart healthcare in dentistry: an approach to managing patients' stress. Informatics for Health and Social Care. DOI:10.1080/17538157.2021.1893322, ISSN: 1753-8157, IF(2020)=2.439		M22
10.		D.Bjelica, A.Bjelica, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković, D.Barać, M.Đogotović. 2021. Designing an IT Ecosystem for Pregnancy Care Management Based on Pervasive Technologies. Healthcare. DOI:10.3390/HEALTHCARE9010012, ISSN: 2213-0764, IF(2020)=2.645		M22
11.		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, Library Hi Tech, https://doi.org/10.1108/LHT-07-2017-0138 , ISSN: 0737-8831, IF(2019)=1.218		M22
12.		Rodić-Trmčić, B., Labus, A., Barać, D., Popović, S. and Radenković, B., 2018. Designing a course for smart healthcare engineering education. Computer Applications in Engineering Education, 26(3), pp.484-499, https://doi.org/10.1002/cae.21901 , ISSN: 1099-0542, IF(2018)=1.435		M22



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
13	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. Simulation Modelling Practice and Theory, 27, 17-30, https://doi.org/10.1016/j.simpat.2012.04.008 , ISSN: 1569-190X, IF(2012)=1.159			M22
14	M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković (2014) Software Environment for Learning Continuous System Simulation. Acta Polytechnica Hungarica, 11(2), 187-202, https://doi.org/10.12700/APH.11.02.2014.02.11 , ISSN: 1785-8860, IF(2014)=0.649			M23
15	M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković (2012) Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation. Journal of Universal Computer Science, 18(10), 1259-1278, ISSN 0948-695x, IF(2012)=0.762			M23
16	T.Stojadinovic, V.Radonjic, B.Radenkovic, E-business in the Regulation of Medicines in Serbia, Drug information journal, Vol.44, No.2, pp.177-187, 2010, https://doi.org/10.1177/009286151004400209 , ISSN 0092-8615, IF(2009)=0.579			M23
17	D. Stefanovic, N. Stefanovic, B. Radenkovic, Supply network modelling and simulation methodology, Simulation Modelling Practice And Theory, 17 (4), 2009, str. 743-766, https://doi.org/10.1016/j.simpat.2009.01.001 , ISSN 1569-190X, IF(2009)=0.924			M23
18	B.Rodić-Trmčić, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković (2018) Development of an IoT System for students' stress Management. Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 31(3), 329-342. https://doi.org/10.2298/FUEE1803329R , ISSN 0353-3670			M24
19	S.Vukićević, Z.Stamenković, S.Murugesan, Z.Bogdanović, B.Radenković, A new telerehabilitation system based on Internet of things, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 29, no. 3, pp. 395-407, 2016, https://doi.org/10.2298/FUEE1603395V ISSN: 0353-3670.			M24
20	Radenković, B., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Vujin, V., & Barać, D. (2014). Harnessing cloud computing infrastructure for e-learning services. Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 27(3), 339-357, https://doi.org/10.2298/FUEE1403339R ISSN 0353-3670			M24
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		207		
Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе :		37		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Последокторско усавршавање у Wirtshafuniversity Wien, 1991. Године, као стипендиста Аустријске владе. Усавршавање на University of Paisley 1992. Године, у оквиру рада на међународном пројекту "Modeling and Simulation for Large Scale Discrete Event Systems".				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Председник IEEE Computer chapter CO-16 од 2003. Члан Научног друштва Србије, АСМа, СССа. Оснивач Лабораторије за симулацију и Лабораторије за електронско пословање на ФОН-у. 1991. увео прву Интернет везу у тадашњој Југославији. Од 1994. руководио стратешким пројектом „Развој мреже пословно технолошких информација Републике Србије“. Увео прве последипломске студије смерова Интернет технологије и Електронско пословање. Био је Председник УО ПМФ у Крагујевцу 2001-2002 и члан више стручних већа Универзитета у Београду. Руководио је Семинаром Катедре за информационе системе ФОНа 1994-2004. Био је председник Одбора удружења информатичке делатности у ПКС 2001-2005, председник УНЕСЦО националног комитета за ИЦТ 2003-2009. Оснивач је Регистра националног Интернет домена Србије, био је председник УО Регистра до 2008. Руководио је изградом више научно-истраживачких и стручних пројеката. Био је председник програмских одбора више симпозијума и члан уређивачких одбора више научних часописа. Резултате истраживања објавио је у више од 200 референци, преко 30 у часописима са импакт фактором, преко 15 монографија и преко 60 радова у зборницима међународних симпозијума.				