



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Бараћ М. Душан			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна област:	Електронско пословање			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Електронско пословање
Докторат	2011	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2007	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20019	Електронско пословање-одабрана поглавља		
2.	D20042	Менаџмент електронског пословања-одабрана поглавља		
3.	D20049	Мобилно пословање		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	I.Đurić, D.Barać, Z.Bogdanović, A.Labus, B.Radenković. 2021. Model of an intelligent smart home system based on ambient intelligence and user profiling. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. DOI:10.1007/S12652-021-03081-4, ISSN:1868-5137, IF(2020)=7.104			M21a
2.	S.Milovanović, Z.Bogdanović, A. Labus, D. Barać, M. Despotović-Zrakić, 2019. An approach to identify user preferences based on social network analysis, Future Generation Computer Systems,Volume 93, Pages 121-129, DOI: 10.1016/J.FUTURE.2018.10.028, ISSN 0167-739X, IF(2019)=6.125			M21a
3.	M.Maletić, D.Barać, T.Naumović, Z.Bogdanović, B.Radenković (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: 1492-3831. IF(2019)=2.297			M21
4.	D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović. 2017. E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters. Telematics and informatics. Vol. 34, Issue 1, pp.20-29. DOI:10.1016/J.TELE.2016.04.005 ISSN: 0736-5853, IF(2017)=3.789			M21
5.	Bogdanović, Z., Barać, D., Jovanić, B., Popović, S. and Radenković, B. 2013. Evaluation of mobile assessment in a learning management system. British Journal of Educational Technology. Vol. 45 pp. 231–244, DOI: 10.1111/BJET.12015, ISSN 0007-1013, IF(2013)=1.394			M21
6.	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, (2012), pp. 1259-1278, ISSN 0948-695x, IF(2011)=0,398			M21
7.	M.Despotović-Zrakić, A.Marković, Z.Bogdanović, D.Barać, S.Krčo (2012) Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, Educational Technology & Society Journal, 15(1), 326-338, ISSN 1436-4522, IF(2012)=1.171			M21
8.	A.Malešević, D.Barać, D.Soleša, E.Aleksić, M.Despotović-Zrakić. 2021. Adopting xRM in Higher Education: E-Services Outside the Classroom. Sustainability.DOI:10.3390/SU13147522, ISSN: 2071-1050, IF(2020)=3.251			M22
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.Đogatović. 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.	Zahirović Suhonjić, A., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., Bogdanović, Z. and Barać, D., 2019. Fostering students' participation in creating educational content through crowdsourcing. Interactive Learning Environments, 27(1), pp.72-85., DOI: 10.1080/10494820.2018.1451898, ISSN: 1049-4820. IF(2020)=3.928			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, DOI: 10.1002/CAE.21901, ISSN: 1099-0542, IF(2018)=1.435			M22
13.	Despotović-Zrakić, M., Barać, D., Bogdanović, Z., Jovanić, B., & Radenković, B. 2012. Integration of web based environment for learning discrete simulation in e-learning system. Simulation Modelling Practice and Theory, 27, 17-30, DOI: 10.1016/j.simpat.2012.04.008, ISSN 1569-190X, IF(2012)=1,159			M22
14.	L.Petrović, D.Stojanović, S.Mitrović, D.Barać, Z.Bogdanović. 2021. Designing an extended smart classroom: An approach to game-based learning for IoT. Computer applications in engineering education. DOI: 10.1002/CAE.22446, ISSN: 1061-3773, IF(2020)=1.532			M23



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
15	Labus, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Barać, D., Popović, S., 2020. Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector. Computer Science and Information Systems. DOI: 10.2298/CSIS190202037L, ISSN: 1820-0214, IF(2020)=1.167			M23
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. Journal of Universal Computer Science, ISSN: 0948-695X. IF(2020)=1.139			M23
17	D. Barać, V. Ratković-Živanović, M.Labus, S. Milinović, A.Labus. 2017. Fostering partner relationship management in B2B ecosystems of electronic media. Journal of Business & Industrial Marketing, Vol. 32 Issue: 8, pp.1203-1216, DOI: 10.1108/JBIM-02-2016-0025, ISSN: 0885-8624, IF(2017)=1.833			M23
18	Despotović-Zrakić, M., Barać, D., Bogdanović, Z., Jovanić, B., & Radenković, B. 2014. Software environment for learning continuous system simulation. Acta Polytechnica Hungarica, 11(2), 107-122., DOI: 10.12700/APH.11.02.2014.02.11 ISSN 1785-8860, IF(2014)=0.649			M23
19	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, <a href="https://doi.org/10.2298/PSI1201043M">https://doi.org/10.2298/PSI1201043M</a> ISSN 0048-5705, IF(2011)=0,279			M23
20	Đurđević, N., Labus, A., Barać, D., Radenković, M., & Despotović-Zrakić, M. (2022). An Approach to Assessing Shopper Acceptance of Beacon Triggered Promotions in Smart Retail. Sustainability, 14(6), 3256. <a href="https://doi.org/10.3390/su14063256">https://doi.org/10.3390/su14063256</a>			M22
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		172		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		25		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>Учешће у реализацији више пројеката: Увођење ГПС система у тексти сервис града Београда 2007, Даљинско образовање за израду и имплементацију Интернет бизнис плана 2007, Примена рачунарске технике у експерименталној физици чврстог стања ОН174031 2011-2019.</p> <p>Учешће у реализацији ЕЛАБ Летње школе "Технологије електронског пословања".</p> <p>Учешће у програмском одбору:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.International Scientific Advisory Board-a konferencije 8th International Technology, Education and Development Conference INTED2014, Valencia, Spain, 2014.</li> <li>2.International Scientific Advisory Board-a konferencije 9th International Technology, Education and Development Conference INTED2015, Valencia, Spain, 2015.</li> <li>3.Development Conference INTED2016, Valencia, Spain, 2016.</li> </ol> <p>Учешће у организационом одбору XIV међународног симпозијума Symorg 2016.</p> <p>Рецензент је у више часописа са импакт факторима који се налазе на СЦИ/ССЦИ листи.</p> <p>Гостујући предавач на Универзитетима у Жилини (Словачка), 2018. год. и Вастеросу (Шведска) 2019.год. у оквиру Erasmus+ пројекта</p> <p>Продекан за дигитални развој на ФОНу од 2021.</p>				