



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:	Душан М. Бараћ			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Развој модела е-гласања заснован на cloud computing технологији	Марија Малетић		2019
2	Модел учења кроз игру заснован на интернету интелигентних уређаја	Лука Петровић	2019	
3	Модел медија центра у паметној кући заснованог на амбијенталној интелигенцији	Игор Ђурић		2021
4	Управљање односима са клијентима у Б2Б пословању електронских медија	Вањица Ратковић-Живановић		2016
5	Примена IoT модела и сервиса у управљању и одржавању брана	Растко Мартаћ		2020
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
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



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

Стандард 09. - Наставно особље

11	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(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. <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , 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. <i>Simulation Modelling Practice and Theory</i> , 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. <i>Computer applications in engineering education</i> . DOI: 10.1002/CAE.22446, ISSN: 1061-3773, IF(2020)=1.532	M23
15	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, 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. <i>Journal of Universal Computer Science</i> , 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. <i>Journal of Business & Industrial Marketing</i> , 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. <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
19	Đ. Mihailović, M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, V. Vujin, Adjusting Felder-Silverman learning styles model for application in adaptive e-learning, <i>Psihologija</i> , Vol.45 No.1 pp.43-58, https://doi.org/10.2298/PSI1201043M 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. <i>Sustainability</i> , 14(6), 3256. https://doi.org/10.3390/su14063256	M22

Збирни подаци научне односно уметничке 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:

Учешће у реализацији више пројеката: Увођење ГПС система у такси 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.
Учешће у реализацији ЕЛАБ Летње школе "Технологије електронског пословања".
Учешће у програмском одбору:
1.International Scientific Advisory Board-a konferencije 8th International Technology, Education and Development Conference INTED2014, Valencia, Spain, 2014.
2.International Scientific Advisory Board-a konferencije 9th International Technology, Education and Development Conference INTED2015, Valencia, Spain, 2015.
Учешће у организационом одбору XIV међународног симпозијума Symborg 2016.
Рецензент је у више часописа са импакт факторима који се налазе на СЦИ/ССЦИ листи.
Гостујући предавач на Универзитетима у Жилини (Словачка), 2018. год. и Вастеросу (Шведска) 2019.год. у оквиру Erasmus+ пројекта
Продекан за дигитални развој на ФОНу од 2021.