



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Милутиновић М. Вељко			
Звање:	Гостујући професор			
Ужа научна област:	Организационе науке			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Докторат	1982	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1978	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20003	Blockchain у електронском пословању-одабрана поглавља		
2.	D20004	Cloud computing и софтверски дефинисане мреже		
3.	D20048	Методологија научно-истраживачког рада у техничко-технолошким наукама		
4.	D20049	Мобилно пословање		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.		Kotlar M, Bojić D, Punt M, Milutinović V. 2019. Survey of deployment locations and underlying hardware architectures for contemporary deep neural networks. International Journal of Distributed Sensor Networks. August 2019. doi:10.1177/1550147719868669, ISSN: 1550-1477, IF: 1.151		M21a
2.		A. Kos, V, Milutinovic, A. Umek, "Challenges in wireless communication for connected sensors and wearable devices used in sport biofeedback applications," Future Generation Computer Systems, https://doi.org/10.1016/j.future.2018.03.032, 2018, IF: 4,639		M21a
3.		V. Milutinovic, S. Vujcic-Stankovic, A. Jovic, D. Draskovic, M. Misic, D. Furundzic, "A New Course on R&D Project Management in Computer Science and Engineering: Subjects Taught, Rationales Behind, and Lessons Learned," Advances in Computers, vol. 105, pp. 1- 19, https://doi.org/10.1016/bs.adcom.2017.04.001, 2017, IF: 1,514		M21a
4.		R. Trobec, R. Vasiljević, M. Tomašević, V. Milutinović, R. Bevide, and M. Valero, "Interconnection Networks in Petascale Computer Systems: A Survey," ACM Computing Surveys, Vol.49 (3), (September 2016), 24 pages, https://doi.org/10.1145/2983387, 2016, IF: 6,748		M21a
5.		M. Flynn, O. Mencer, V. Milutinovic, G. Rakocevic, P. Stenström, R. Trobec, M. Valero, "Moving from Petaflops to Petadata," Communications of the ACM, Vol. 56 (5), pp. 39-42, DOI: 10.1145/2447976.2447989, 2013, IF:2,863		M21a
6.		I. Ekmečić, I. Tartalja, V. Milutinovic, "A survey of heterogeneous computing: concepts and systems," Proceedings of the IEEE, Vol. 84 (8), pp. 1127-1144, DOI: 10.1109/5.533958, 1996 , IF: 2,699		M21a
7.		B. Perunicic, S. Lakhani, V. Milutinovic, "Stochastic Modeling and Analysis of Propagation Delays in GaAs Adders," IEEE Transactions on Computers, Vol. 40(1), pp. 31-45, DOI: 10.1109/12.67318, 1991, IF: 1,208		M21a
8.		V. Milutinovic, D. Fura, W. Helbig, "Pipeline Design Tradeoffs in a 32-bit Gallium Arsenide Microprocessor," IEEE Transactions on Computers, Vol. 40(11), pp. 1214-1224, DOI: 10.1109/12.102825, 1991, IF: 1,208		M21a
9.		V. Jelisavcic, I. Stojkovic, V. Milutinovic, Z. Obradovic, "Fast learning of scale-free networks based on Cholesky factorization," International Journal of Intelligent Systems, Vol. 33(6), pp. 1322-1339, https://doi.org/10.1002/int.21984, 2018, IF: 3,363		M21
10.		Z. Babovic, J. Protic, and V. Milutinovic, "Web Performance Evaluation for Internet of Things Applications," IEEE Access, DOI: 10.1109/ACCESS.2016.2615181, Vol. 4, pp. 6974 – 6992, 2016, IF: 3,244		M21
11.		Z. Stanisavljevic, B. Nikolic, I.Tartalja, V. Milutinovic, "A classification of eLearning tools based on the applied multimedia", Multimedia Tools and Applications, vol. 74, Issue 11, pp 3843-3880, DOI: 10.1007/s11042-013-1802-4, June 2015, IF: 1,221		M21
12.		V. Milutinovic, "Our Profession Needs a Reminder," IEEE Computer, Vol. 39(5), pp. 102-104, DOI: 10.1109/MC.2006.175, 2006, IF: 1,289		M21
13.		N. Milanovic, M. Malek, A. Davidson, V. Milutinovic, "Routing and Security in Mobile Ad Hoc Networks," IEEE Computer, Vol. 37(2), pp. 61-65, DOI: 10.1109/MC.2004.1266297, 2004, IF: 1,432		M21
14.		V. Milutinovic, N. Skundric, "Will Distance Learning Create a Global University," IEEE Computer, Vol. 36(3), pp. 98-100, DOI: 10.1109/MC.2003.1185229, 2003, IF: 1,552		M21



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
15	M. Kotlar, M. Punt, Z. Radivojević, M. Cvetanović and V. Milutinović, 2021. "Novel Meta-Features for Automated Machine Learning Model Selection in Anomaly Detection," in IEEE Access, vol. 9, pp. 89675-89687, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3090936. ISSN: 2169-3536, IF: 3.367			M22
16	M. Banković, Z. Djordjević, V. Filipović, J. Graovac, J. Hadži-Purić, A. Hurson, A. Kartelj, J. Kovačević, N. Korolija, M. Kotlar, I. Kuraj, N. Krdžavac, F. Marić, S. Malkov, V. Milutinović, N. Mitić, S. Mišković, M. Nikolić, G. Pavlović-Lažetić, D. Simić, S. Stojanović-Djurdjević, S. Vujičić-Stanković, M. Vujošević-Janičić, M. Živković, "Teaching Graduate Students How to Review Research Articles and How to Respond to Reviewer Comments," Advances in Computers, Elsevier, vol. 124, https://doi.org/10.1016/bs.adcom.2019.07.001 2018, IF: 1,514			M22
17	B. Furlan, B. Nikolic, V. Milutinovic, "A Survey and Evaluation of State-of-the-Art Intelligent Question Routing Systems", International Journal Of Intelligent Systems, vol. 28, Issue 7, pp. 686-708, DOI:10.1002/int.21597, 2013, IF: 1.411			M22
18	S. Djordjevic, S. Stancin, A. Meglic, V. Milutinovic, S. Tomasic, "MC Sensor-A Novel Method for Measurement of Muscle Tension," Sensors, DOI: 10.3390/s111009411, Vol. 11 (10), pp. 9411-9425, 2011, IF: 1,739			M22
19	S. Tomazic, V. Pavlovic, J. Milovanovic, J. Sodnik, A. Kos, S. Stancin, V. Milutinovic, "Fast file existence checking in archiving systems," ACM Transactions on Storage, vol. 7(1), https://doi.org/10.1145/1970343.1970345 2011, IF:1,115			M22
20	Z. Tafa, G. Rakocevic, D. Mihailovic, V. Milutinovic, "Effects of Interdisciplinary Education on Technology-Driven Application Design," IEEE Transactions on Education, vol. 54(3), pp. 462-470, DOI: 10.1109/TE.2010.2080359, 2011, IF: 1,021			M22
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		1243		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		102		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
THS LINKOPING SWE, 1977 KTH STOCKHOLM SWE, 1979				
STANFORD U USA, 1981 BERKELEY U USA, 1981				
TU DORTMUND GER, 1982 TU DARMSTADT GER, 1999				
TU DELFT HOL, 2000 FU AMSTERDAM HOL, 2001				
Други подаци које сматрате релевантним:				
PROFESSOR, PURDUE, USA, 1983-1993, PROFESSOR, INDIANA U, 2015-2025				