



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:	Девеџић Б. Владан			
Звање:	Редовни професор			
Ужа научна област:	Софтверско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2005	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Софтверско инжењерство
Докторат	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1988	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1982	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.	D20008	Вештачка интелигенција-одабрана поглавља		
2.	D20076	Пројектовање софтвера - одабрана поглавља		
3.	D20113	Софтверско инжењерство - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	D. Gašević, D. Djurić, V. Devedžić, "Model Driven Engineering and Ontology Development", 2nd ed., Monograph, Springer, Berlin Heidelberg New York, 2009. (ISBN: 978-3-642-00281-6)			M11
2.	V. Devedžić, "Semantic Web and Education", Monograph, Springer, Berlin Heidelberg New York, 2006. (Series: Integrated Series in Information Systems, Vol.12; ISBN: 0-387-35416-6)			M11
3.	B. Tomić, J. Jovanović, N. Milikić, V. Devedžić, S. Dimitrijević, D. Đurić, Z. Ševarac, "Gradingstudents' programming and soft skillswith open badges – a casestudy", British Journal of Educational Technology (BJET), Vol.50, No.2, 2019, pp. 518-530			M21a
4.	U. Krčadinac, J. Jovanović, V. Devedžić and P. Pasquier, "Textual affect communication and evocation using abstract generative visuals", IEEE Trans. on Human-Machine Syst., Vol.46, No.3, 2016, 370-379.			M21a
5.	V. Devedžić, S.R. Milenkovic, "Teaching Agile Software Development: A Case Study", IEEE Transactions on Education, Vol.54, No.2, 2011, pp. 273-278. DOI: 10.1109/TE.2010.2052104			M21
6.	V. Devedžić, J. Jovanović, D. Gašević, "The Pragmatics of Current eLearning Standards", IEEE Internet Computing, Vol.11, No.2, May/June 2007, pp. 16-24.			M21
7.	D. Đurić, V. Devedžić, D. Gašević, "Adopting Software Engineering Trends in AI", IEEE Intelligent Systems, Vol.22, No.1, 2007, 59-66.			M21
8.	Devedžić, V., "Understanding Ontological Engineering", Communications of the ACM, Volume 45, No.4, April 2002, pp. 136-144.			M21
9.	S. Dimitrijević, J. Jovanović, V Devedžić, "A Comparative Study of Software Tools for User Story Management", Information and Software Technology, Vol. 57, 2015, pp. 352-368.			M21
10.	I. Kožuh, Z. Jeremić, A. Sarjaš, J.L. Bele, V. Devedžić, M. Debevc, "Social Presence and Interaction in Learning Environments: The Effect on Student Success", Ed. Techn.&Society, 18(1), 2015, 223-236.			M21
11.	U. Krčadinac, P. Pasquier, J. Jovanović, V. Devedžić,, "Synesketch: An Open Source Library forSentence-based Emotion Recognition", IEEE Tr. on Affective Computing, Vol.4, No.3, 2013, 312-325.			M21
12.	Z. Ševarac, V. Devedžić, J. Jovanović, "Adaptive Neuro-Fuzzy Pedagogical Recommender", Expert Systems With Applications, Vol.39, No.10, 2012, pp. 9797-9806			M21
13.	D. Đurić, V. Devedžić, "Incorporating the Ontology Paradigm Into Software Engineering: Enhancing Domain-Driven Programming in Clojure/Java", IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews, Vol.42, No.1, pp. 1-13, 2012.			M21
14.	D. Đurić, V. Devedžić, "Incorporating the Ontology Paradigm Into Mainstream Programming Environment", Informatica, Vol.23, No.2, 2012, pp. 203-224			M21
15.	D. Djurić, V. Devedžić, "Magic Potion: Incorporating New Development ParadigmsthroughMetaprogramming", IEEE Software, Vol.27, No.5, 2010, pp. 38-44.			M21
16.	D. Grahovac, V. Devedžić, "COMEX: A cost management expert system", Expert Systems With Applications, Vol. 37, No.12, 2010, pp. 7684-7695.			M21
17.	J. Jovanović, D. Gašević, C. Brooks, V. Devedžić, M. Hatala, T. Eap, G. Richards, "UsingSemantic Web Technologies to Analyze Learning Content", IEEE Internet Computing, Vol.11, No.5, Sep. 2007, 45-53.			M21



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
18	D. Gašević, V. Devedžić, "Petri Net Ontology", Knowledge-Based Systems, Vol.19, No.4, 2006, 220-234.			M21
19	V. Devedžić, J. Jovanović, "Developing Open Badges: a comprehensive approach", Educational Technology Research & Development, Vol.63, No.4, 2015, pp. 603-620.			M22
20	V. Devedžić, S.R. Milenkovic, "Teaching Agile Software Development: A Case Study", IEEE Transactions on Education, Vol.54, No.2, 2011, pp. 273-278.			M22
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		1991		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		55		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
U. of California, Los Angeles (1992), U. of Canterbury, N. Zealand (2002, Sabbatical)				
Други подаци које сматрате релевантним:				
међунар. пројекти FP6, FP7, SEE-ERA, Erasmus+, Tempus,...				