



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:		Владан Б. Девеџић		
Звање:		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Софтверски алати за испитивање алгоритама структурне регресије базиране на ГЦРФ моделу	Тијана Вујичић		2018
2	Софтверска употребљивост система заснованих на ОБИ спецификацији	Соња Димитријевић		2018
3	Развој софтвера заснованог на моделу случајева коришћења и МДД приступа	Душан Савић		2016
4	Аутоматско генерисање корисничког интерфејса апликације засновано на случајевима коришћења	Илија Антовић		2015
5	Софтверско инжењерство интелигентних едукативних система	Соња Раденковић		2014
6	Експертни системи и системи за извештавање	Бојан Томић		2012
7	Софтверско инжењерство интелигентних система	Зоран Шеvaraц		2011
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.	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.	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
4.	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
5.	D. Đurić, V. Devedžić, D. Gašević, "Adopting Software Engineering Trends in AI", IEEE Intelligent Systems, Vol.22, No.1, 2007, 59-66.			M21
6.	Devedžić, V., "Understanding Ontological Engineering", Communications of the ACM, Volume 45, No.4, April 2002, pp. 136-144.			M21
7.	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
8.	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
9.	U. Krčadinac, P. Pasquier, J. Jovanović, V. Devedžić, "Synesketch: An Open Source Library for Sentence-based Emotion Recognition", IEEE Tr. on Affective Computing, Vol.4, No.3, 2013, 312-325.			M21
10.	Z. Ševarac, V. Devedžić, J. Jovanović, "Adaptive Neuro-Fuzzy Pedagogical Recommender", Expert Systems With Applications, Vol.39, No.10, 2012, pp. 9797-9806			M21
11.	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



Стандард 09. - Наставно особље

12	D. Đurić, V. Devedžić, "Incorporating the Ontology Paradigm Into Mainstream Programming Environment", Informatica, Vol.23, No.2, 2012, pp. 203-224	M21		
13	D. Djurić, V. Devedžić, "Magic Potion: Incorporating New Development ParadigmsthroughMetaprogramming", IEEE Software, Vol.27, No.5, 2010, pp. 38-44.	M21		
14	D. Grahovac, V. Devedžić, "COMEX: A cost management expert system", Expert Systems With Applications, Vol. 37, No.12, 2010, pp. 7684-7695.	M21		
15	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		
16	D. Gašević, V. Devedžić, "Petri Net Ontology", Knowledge-Based Systems, Vol.19, No.4, 2006, 220-234.	M21		
17	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		
18	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		
19	V. Devedžić, J. Jovanović, "Developing Open Badges: a comprehensiveapproach", 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 односно уметничке 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,...				