



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:		Јелена М. Јовановић			
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	2018	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Софтверско инжењерство	
Докторат	2007	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке	
Магистратура	2005	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке	
Диплома	2003	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	Семантичке технологије за конфигурисање сервисно-оријентисаних архитектура на основу нефункционалних захтева		Ивана Огњановић		2013
2	Динамичко повезивање и визуелизација семантички аотирираних садржаја		Урош Крчадинац		2017
3	Софтверски систем за саморегулисано учење на Вебу		Никола Миликић		2019
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима 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 захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	S.A.M. Falavarjani, F. Zarrinkalam, J. Jovanovic, E. Bagheri, A.A. Ghorbani, "The Reflection of Offline Activities on Users' Online Social Behavior: An Observational Study", Information Process. and Manag., vol. 56, no. 6, 2019.				<b>M21</b>
2.	J. Cuzzola, E. Bagheri, J. Jovanovic, "UMLS to DBPedia link discovery through circular resolution," Journal of the American Medical Informatics Association, vol.25, no.7, pp.819-826, 2018. DOI:10.1093/jamia/ocy021				<b>M21</b>
3.	J. Cuzzola, J. Jovanovic, E. Bagheri, "RysannMD: A Biomedical Semantic Annotator Balancing Speed and Accuracy," Journal of Biomedical Informatics, vol.71, pp. 91-109, 2017. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jbi.2017.05.016				<b>M21</b>
4.	J. Jovanovic, D. Gasevic, S. Dawson, A. Pardo, N. Mirriahi, "Learning Analytics to Unveil Learning Strategies in a Flipped Classroom," The Internet and Higher Education, vol.33, pp.74-85, 2017. DOI: 10.1016/j.iheduc.2017.02.001				<b>M21</b>
5.	U. Krčadinac, J. Jovanović, V. Devedžić, P. Pasquier, "Textual affect communication and evocation using abstract generative visuals," IEEE Trans. on Human-Machine Systems, vol.46, no.3, pp.370-379, 2016.				<b>M21</b>
6.	J. Jovanovic, E. Bagheri, D. Gasevic, "Comprehension and Learning of Social Goals through Visualization," IEEE Transactions on Human-Machine Systems, vol.45, no.4, pp. 478 - 489, 2015. DOI: 10.1109/THMS.2015.2419083				<b>M21</b>
7.	J. Cuzzola, J. Jovanovic, E. Bagheri, D. Gasevic, "Evolutionary Fine-Tuning of Automated Semantic Annotation Systems," Expert Systems with Applications, vol.42, no. 20, 2015, pp. 6864-6877. DOI: 10.1016/j.eswa.2015.04.				<b>M21</b>
8.	J. Cuzzola, J. Jovanovic, E. Bagheri, D. Gasevic, "Automated classification and localization of daily deal content from the Web," Applied Soft Computing, vol. 31, pp. 241-256, 2015. DOI: 10.1016/j.asoc.2015.02.029				<b>M21</b>
9.	U. Krčadinac, P. Pasquier, J. Jovanović, V. Devedžić, "Synesketch: An Open Source Library for Sentence-based Emotion Recognition", IEEE Trans. on Affective Computing, Vol. 4, No. 3, pp. 312-325, 2013				<b>M21</b>
10	J. Jovanović, M. Saqr, S. Joksimović, &D. Gašević, "Students matter the most in learning analytics: The effects of internal and instructional conditions in predicting academic success," Computers & Education, vol.172, 2021. DOI:10.1016/j.compedu.2021.104251				<b>M21a</b>
11	O. Poquet, J. Jovanovic, S. Dawson, "Differences in forum communication of residents and visitors in MOOCs," Computers & Education, vol. 156, p. 103937, Oct. 2020, doi: 10.1016/j.compedu.2020.103937				<b>M21a</b>
12	J. Jovanovic, N. Mirriahi, D. Gasevic, S. Dawson, A. Pardo, "Predictive Power of Regularity of Pre-class Activities in a Flipped Classroom," Computers & Education, vol.134, pp. 156-168, 2019. DOI: 10.1016/j.compedu.2019.02.011				<b>M21a</b>
13	A. Pardo, J. Jovanovic, S. Dawson, D. Gasevic, N. Mirriahi, "Using Learning Analytics to Scale the Provision of Personalised Feedback," British Journal of Educational Technology, vol. 50, pp. 128-138, 2017.				<b>M21a</b>



### Стандард 09. - Наставно особље

14	B. Pham, J. Jovanovic, E. Bagheri, J. Antony, H. Ashoor, et al., "Text mining to support abstract screening for knowledge syntheses: a semi-automated workflow," Systematic Reviews, vol.10, no.1, p.156, 2021, doi:10.1186/s13643-021-01700-x	M22		
15	E. Fincham, B. Rózemerczki, V. Kovanović, S. Joksimović, J. Jovanović, and D. Gašević, "Persistence and Performance in Co-Enrollment Network Embeddings: An Empirical Validation of Tinto's Student Integration Model," IEEE Transactions on Learning Technologies, vol. 14, no. 1, pp.106–121, Feb. 2021, doi: 10.1109/TLT.2021.3059362	M22		
16	S. Joksimovic, J. Jovanovic, V. Kovanovic, D. Gasevic, N. Milikic, A. Zouaq, J. P. van Staaldin, "Comprehensive analysis of discussion forum participation: from speech acts to discussion dynamics and course outcomes," IEEE Transactions on Learning Technologies, in press, 2020. DOI: 10.1109/TLT.2019.2916808	M22		
17	O.E. Fincham, D. Gašević, J. Jovanović, A. Pardo. From Study Tactics to Learning Strategies: An Analytical Method for Extracting Interpretable Representations. IEEE Trans. on Learn. Techn. vol.12, no.1, pp.59-72, 2019.	M22		
18	J. Jovanovic, E. Bagheri, "Semantic annotation in biomedicine: the current landscape," J. of Biomedical Semantics, vol.8, pp.44-62, 2017. DOI: 10.1186/s13326-017-0153-x	M22		
19	J. Jovanovic, E. Bagheri, "Electronic Commerce Meets the Semantic Web," IEEE IT Professional, vol.18, no. 4, 2016, pp.56-65. DOI: 10.1109/MITP.2016.56	M22		
20	S. Dimitrijevic, J. Jovanovic, V. Devedzic, "A Comparative Study of Software Tools for User Story Management," Information and Software Technology, vol.57, pp.352-368, 2015. DOI: 10.1016/j.infsof.2014.05.012	M22		
Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	1100			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	50			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	2
Усавршавања :				
Летње школе и радионице; студијски боравци на Simon Fraser University, Канада (2011; 5 месеци) и University of South Australia, Аустралија (2019; 6 месеци; сабатикал).				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Међународни пројекти FP7, SEE-ERA, TEMPUS, ERASMUS+, NSERC, SSHRC.				