



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Информациони системи и  
(ДАС) технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:		Вукићевић Ж. Милан		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна област:		Моделирање пословних система и пословно одлучивање		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Моделирање пословних система и пословно одлучивање
Докторат	2014	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2007	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20067	Откривање законитости у базама података - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.		Van Poucke, S., Zhang, Z., Schmitz, M., Vukicevic, M., Vander Laenen, M., Celi, L. A., & De Deyne, C. (2016) Predictive Analysis in Critically Ill Patients Using a Visual Open Data Analysis Platform, PLOS I, DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0145791">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0145791</a> . IF = 2.806, IF(5) = 3.394, ISSN: 1932-6203		M21a
2.		Krmar, J., Vukićević, M., Kovačević, A., Protić, A., Zečević, M., & Otašević, B. (2020). Performance comparison of nonlinear and linear regression algorithms coupled with different attribute selection methods for Quantitative Structure-Retention Relationships modelling in micellar liquid chromatography. Journal of Chromatography A, 461146. <a href="https://doi.org/10.1016/j.chroma.2020.461146">https://doi.org/10.1016/j.chroma.2020.461146</a> . IF =4.049, IF(5)=3.861.		M21
3.		Van Poucke S, Thomeer M, Heath J, Vukicevic M (2016) Are Randomized Controlled Trials the (G)old Standard? From Clinical Intelligence to Prescriptive Analytics, J Med Internet Res 2016;18(7):e185. URL: <a href="http://www.jmir.org/2016/7/e185/">http://www.jmir.org/2016/7/e185/</a> . doi:10.2196/jmir.5549. IF = 4.432, IF(5) = 5.247. ISSN: 1438-8871.		M21
4.		B. Delibasic, M. Vukicevic, M. Jovanovic, K. Kirchner, J. Ruhland, M. Suknovic (2012) An architecture for component-based design of representative-based clustering algorithms, Data & Knowledge Engineering. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.datak.2012.03.005">https://doi.org/10.1016/j.datak.2012.03.005</a> . IF=1.519, IF(5)=1.71, ISSN=0169-023X		M21
5.		Jovanovic M, Radovanovic S, Vukicevic M, Van Poucke S, Delibasic B (2016), Building interpretable predictive models for pediatric hospital readmission using tree-lasso logistic regression, Artificial Intelligence In Medicine, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.artmed.2016.07.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.artmed.2016.07.003</a> . IF = 2.879, IF(5) = 2.86. ISSN: 0933-3657		M21
6.		B. Delibasic, M. Vukicevic, M. Jovanovic, M. Suknovic, M., (2012) White-Box or Black-Box Decision Tree Algorithms: Which to Use in Education?, IEEE Transactions on Education, vol.PP, no.99, doi: <a href="https://doi.org/10.1109/TE.2012.2217342">https://doi.org/10.1109/TE.2012.2217342</a> , IF=0.95, IF(5)=1.177, ISSN=0018-9359		M22
7.		Vukicevic, M., Radovanovic, S., Delibasic, B., Suknovic, M. (2016). Extending meta-learning framework for clustering gene expression data with component-based algorithm design and internal evaluation measures. International Journal of Data Mining and Bioinformatics, 14(2), 101-119. DOI: <a href="https://doi.org/10.1504/IJDMB.2016.074682">https://doi.org/10.1504/IJDMB.2016.074682</a> . IF=0.495, IF(5)=0.721, ISSN=1748-5681.		M23
8.		Radovanović, S., Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., Suknović, M. (2019) A Framework for Integrating Domain Knowledge in Logistic Regression with Application to Hospital Readmission Prediction. International Journal on Artificial Intelligence Tools, 28(6), 19 pages. <a href="http://dx.doi.org/10.1142/S0218213019600066">http://dx.doi.org/10.1142/S0218213019600066</a> . IF=0.849, IF(5)=0.699, ISSN=0218-2130.		M23
9.		M. Vukicevic, M. Jovanovic, B. Delibasic, S. Isljamovic, M. Suknovic (2012) Reusable component-based architecture for decision tree algorithm design, International Journal on Artificial Intelligence Tools. doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1142/S0218213012500224">http://dx.doi.org/10.1142/S0218213012500224</a> , IF=0.25, IF(5)=0.453, ISSN=0218-2130		M23
10.		Perovic, V., Sumonja, N., Marsh, L. A., Radovanovic, S., Vukicevic, M., Roberts, S. G., & Veljkovic, N. (2018). IDPpi: Protein-Protein Interaction Analyses of Human Intrinsically Disordered Proteins. Scientific reports, 8(1), 10563. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-018-28815-x">https://doi.org/10.1038/s41598-018-28815-x</a> . IF = 4.011, IF(5) = 4.525. ISSN: 1432-6981.		M23
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		325		
Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе :		22		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 2
Усавршавања :				
Visiting research scholar Center for Data Analytics and Biomedical Informatics, University, Philadelphia, PA, USA				



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА  
11040 БЕОГРАД, ЈОВЕ ИЛИЋА 154



**Акредитација студијског програма-докторске**  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ **академске студије** Информациони системи и  
(ДАС) технологије

**Стандард 09. - Наставно особље**

Други подаци које сматрате релевантним: