



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:		Милош З. Јовановић		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Моделирање пословних система и пословно одлучивање		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Моделирање пословних система и пословно одлучивање
Докторат	2016	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2006	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
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.	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. <i>Artificial Intelligence in Medicine</i> , 72, 12-21. DOI: 10.1016/j.artmed.2016.07.003, ISSN: 0933-3657. IF (2016): 2.009. IF (2018): 3.574..			<b>M21</b>
2.	Vukicevic M, Kirchner K, Delibasic B., Jovanović M, Ruhland J, Suknovic M (2013) Finding best algorithmic components for clustering microarray data, <i>Knowledge and Information Systems</i> , Vol 35 (2013), pp 111-130, <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10115-012-0542-5">http://dx.doi.org/10.1007/s10115-012-0542-5</a> , ISSN: 0219-1377, IF=2.639			<b>M21</b>
3.	Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., Suknović, M. & Martić, M. (2014). Evolutionary approach for automated component-based decision tree algorithm design. <i>Intelligent Data Analysis</i> , 18(1), 63-77. <a href="http://dx.doi.org/10.3233/IDA-130628">http://dx.doi.org/10.3233/IDA-130628</a> IF=0.606, IF(5)=0.753, ISSN=1088-467X..			<b>M23</b>
4.	Jovanović M, Vukićević M, Milovanović M, Minović M. (2012). Using data mining on student behavior and cognitive style data for improving e-learning systems: a case study. <i>International Journal of Computational Intelligence Systems</i> , Vol 5, No 3, pp. 597-610, IF=0.451, <a href="http://dx.doi.org/10.1080/18756891.2012.696923">http://dx.doi.org/10.1080/18756891.2012.696923</a>			<b>M23</b>
5.	Delibašić Boris, Jovanović Miloš, Vukićević Milan, Suknović Milija, Obradović Zoran. Component-based decision trees for classification. <i>Intelligent Data Analysis</i> , Vol 15, No 5, (2011), pp. 671-693, <a href="http://dx.doi.org/10.3233/IDA-2011-0489">http://dx.doi.org/10.3233/IDA-2011-0489</a> , IF:0.448 (ISSN: 1088-467X)			<b>M23</b>
6.	Suknović Milija, Delibašić Boris, Jovanović Miloš, Vukićević Milan, Bečejski-Vujaklija Dragana, Obradović Zoran. Reusable Components in Decision Tree Induction Algorithms. <i>Computational Statistics</i> , Vol 27, No 1, (2012), pp. 127-148, <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00180-011-0242-8">http://dx.doi.org/10.1007/s00180-011-0242-8</a> . IF: 0.482.			<b>M23</b>
7.	B. Delibasic, M. Vukicevic, M. Jovanovic, M. Suknovic, M., (2012) White-Box or Black-Box Decision Tree Algorithms: Which to Use in Education?, <i>IEEE Transactions on Education</i> , 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			<b>M23</b>
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. <i>International Journal on Artificial Intelligence Tools</i> , 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.			<b>M23</b>
9.	B. Delibasic, M. Vukicevic, M. Jovanovic, K. Kirchner, J. Ruhland, M. Suknovic (2012) An architecture for component-based design of representative-based clustering algorithms, <i>Data &amp; Knowledge Engineering</i> . 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			<b>M23</b>
10	Stojanovic J, Jovanovic M, Gligorijevic D, Obradovic Z (2015). Semi-supervised learning for structured regression on partially observed attributed graphs. In <i>Proceedings 2015 SIAM International Conference on Data Mining</i> , 217-225.			M33
Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		140		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		15		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 2
Усавршавања :				



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



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Оптимизација и аналитика  
(ДАС)

### Стандард 09. - Наставно особље

Visiting Research Scholar at Temple University, Philadelphia, USA, on a DARPA funded research project "DARPA GRAPHS: Prospective Analysis of Large and Complex Partially Observed Temporal Social Networks" (PI: Zoran Obradovic)

Други подаци које сматрате релевантним:

Recenzent za međunarodne časopise i konferencije: IEEE Big Data International Conference, International Journal of Computational Intelligence Systems, International Journal of Engineering Education, International Journal on Document Analysis and Recognition (IJ DAR), Balkan Conference on Operational Research (Balcor 2018), Knowledge and Information Systems