



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Јовановић З. Милош

Име и презиме		Јовановић З. Милош		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 25.12.2007		
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 предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	000009	Теорија одлучивања	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
2.	I00017	Машинско учење	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
3.	IS0018	Програмски језици за аналитику	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	IS0020	Алати за извештавање и визуелизацију података	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	PO0001	Пословна интелигенција	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
6.	M18007	Рачунарски алати у контроли управљања	Аудиторне вежбе Предавања Студијски истраживачки рад	FMK - Финансијски менаџмент, контрола и менаџерско рачуноводство (МАС)
7.	M19021	Напредно машинско учење	Аудиторне вежбе Предавања	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС)
8.	M19TSP	Тимски стартап пројекат	Предавања Студијски истраживачки рад	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС)
9.	M20124	<a href="#">Примене алгоритама машинског учења</a>	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС) 206 - Менаџмент људских ресурса (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
10.	M20134	<a href="#">Развој алгоритама машинског учења</a>	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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. Artificial Intelligence in Medicine, 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>



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
2.	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>
3.	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>
4.	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>
5.	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 Interenational Conference on Data Mining</i> , 217-225.			<b>M33</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.	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>
8.	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>
9.	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>
10.	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>
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	452			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	15			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	2
Усавршавања				
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				