



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Обрадовић Б. Зоран

Име и презиме		Обрадовић Б. Зоран		
Звање		Гостујући професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		-		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Организационе науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Организационе науке	Организационе науке
Докторат	1991	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	1987	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1985	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке 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	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) МИО - Менаџмент и организација (ОАС)
2.	I00017	Машинско учење	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) МИО - Менаџмент и организација (ОАС)
3.	M20068	Машинско учење над великим подацима	Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 205 - ИСиТ менаџмент (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Gligorijevic, J., Gligorijevic, Dj., Pavlovski, M., Milkovitz, E., Glass, L., Grier, K., Vankireddy, P., Obradovic, Z. (2019) "Optimizing Clinical Trials Recruitment via Deep Learning" Journal of the American Medical Informatics Association, June 12, 2019, pii: pcz064			M21
2.	Ljubic, B., Gligorijevic, Dj., Gligorijevic, J., Pavlovski, M., Obradovic, Z. (2019) "Social Network Analysis for Better Understanding of Influenza," Journal of Biomedical Informatics. Vol. 93, May 2019, 103161			M21
3.	Rejin I., Obradovic Z., Popovic M.B., Mladenov V. (2018) "New Methods for Analyzing Complex Biomedical Systems and Signals," Complexity, vol. 2018, Article ID 6405121, 2018. Doi: 10.1155/2018/6405121			M21
4.	Jordanski, M, Radovic, M., Milosevic, Z., Filipovic, N., Obradovic, Z. (2018) "Machine Learning Approach for Predicting Wall Shear Distribution for Abdominal Aortic Aneurysm and Carotid Bifurcation Models," IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, March 2018, Vol. 22, Issue 2, pp. 537-544, doi: 10.1109/JBHI.2016.263981			M21
5.	Stojkovic, I. Obradovic, Z., (2017) "Sparse Learning of the Disease Severity Score for High Dimensional Data," Complexity, Vol. 2017 (2017), Article ID 7120691, doi:10.1155/2017/7120691			M22
6.	Gligorijevic, J., Gligorijevic, Dj., Stojkovic, I., Bai, X., Goyai, A., Obradovic, Z. (2019) "Deeply Supervised Model for Click-Through Rate Prediction in Sponsored Search," Data Mining and Knowledge Discovery, Sept. 2019, Vol. 33, Issue 5, pp. 1446-1467.			M22
7.	Jelisavcic, V., Stojkovic, I., Milutinovic, V., Obradovic, Z., (2018) "Learning of Scale-Free Networks based on Cholesky Factorization," International Journal of Intelligent Systems, Vol 33, Issue 6, June 2018; pp. 1322-1339, <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/int.21984">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/int.21984</a>			M21
8.	Rege, A., Obradovic, Z., Asadi, N., Parker, E., Pandit, R. Masceri, N., Singer, B. (2018) "Predicting Adversarial Cyber Intrusion Stages Using Autoregressive Neural Networks," Vol 33, Issue 2, pp. 29-39, March/April 2018. IEEE Intelligent Systems			M21
9.	Delibasic, B., Radovanovic, S., Jovanovic, M., Obradovic, Z., Suknovic, M. (2017) "Ski Injury Predictive Analytics from Massive Ski Lift Transportation Data," Journal of Sports Engineering and Technology, Sept. 4, 2017. 10.1177/1754337117728600			M23
10.	Vujcic, T., Glass, J., Zhou, F., Obradovic, Z. (2017) "Gaussian Conditional Random Fields Extended for Directed Graphs," Machine Learning, October 2017, Vol 106, Issue 9-10, pp. 1271-1288. doi 10.1007/s10994-016-5611-7			M22
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		18025		
Укупан број радова са СЦИ (СЦЦИ) листе		301		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни
Усавршавања				



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

11040 БЕОГРАД, ЈОВЕ ИЛИЋА 154



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

### Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним