



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Обрадовић Б. Зоран			
Звање:	Гостујући професор			
Ужа научна 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 које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20041	Машинско учење-одабрана поглавља		
2.	D20068	Пословна интелигенција - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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.	Reljin 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.	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, https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/int.21984			M21
6.	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
7.	Stojkovic, I. Obradovic, Z., (2017) "Sparse Learning of the Disease Severity Score for High Dimensional Data," Complexity, Vol. 2017 (2017), Article ID 7120691, doi:10.1155/2017/712069			M22
8.	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
9.	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
10.	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
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		14945		
Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе :		301		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				