



**Акредитација студијског програма-докторске
академске студије**
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Менаџмент и организација

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:		Драгана Д. Макајић-Николић		
Звање:		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Операциона истраживања		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Операциона истраживања
Докторат	2012	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Магистратура	2002	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	1994	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
1	Одређивање скупа компонената најзначајнијих за поузданост система	Петар Павловић		2017
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.	Makajić-Nikolić D. (2020) Risk Assessment and Management. In: Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T. (eds) Climate Action. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer, Cham, doi: 10.1007/978-3-319-71063-1_75-1			M14
2.	Makajić-Nikolic, D., Petrovic, N., Belic, A., Rokvic, M., Radakovic, J. A., & Tubic, V. (2016). The fault tree analysis of infectious medical waste management. Journal of Cleaner Production, 113, 365-373, doi: 10.1016/j.jclepro.2015.11.022			M21
3.	Kuzmanović, M., Savić, G., Andrić Gušavac, B., Makajić-Nikolić, D., Panić, B. (2013) A C.onjoint-Based Approach to Student Evaluations of Teaching Performance, Expert Systems with Applications, 40(10), 4083-4089, doi:10.1016/j.eswa.2013.01.039.			M21
4.	Makajić-Nikolić, D., Jednak, S., Benković, S., & Poznanić, V. (2011). Project finance risk evaluation of the Electric power industry of Serbia. Energy Policy, 39(10), 6168-6177, doi: 10.1016/j.enpol.2011.07.017			M21
5.	Delibašić, B., Makajić-Nikolić, D., Čirović, M., Petrović, N. & Suknović, M. (2020) A ski injury risk assessment model for ski resorts, Journal of Risk Research, (Article in Press) doi: 10.1080/13669877.2020.1749113			M22
6.	Pavlović P, Makajić-Nikolić D, Vujošević M. (2017) A new approach for determining the most important system components and the budget-constrained system reliability improvement. Maintenance and Reliability, 19 (3): 413–419, doi:10.17531/ein.2017.3.12			M22
7.	Todovic, D., Makajic-Nikolic, D., Kostic-Stankovic, M., & Martic, M. (2015). Police officer scheduling using goal programming. Policing: An International Journal of Police Strategies & Management, 38(2), 295-313, doi: 10.1108/PIJPSM-11-2014-0124			M22
8.	Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Cirovic, M., Vujosevic, M., & Presburger-Ulnikovic, V. (2014). The model of risk assessment of greywater discharges from the Danube River ships. Journal of Risk Research, 19(4), 496-514, doi:10.1080/13669877.2014.988286			M22
9.	Makajić-Nikolić, D., Vujošević, M., & Nikolić, N. (2013). Minimal cut sets of a coherent fault tree generation using reverse Petri nets. Optimization, 62(8), 1069-1087, doi: 10.1080/02331934.2013.796471			M22
10.	Milutinovic, L. D., Lecic-Cvetkovic, D., Makajic-Nikolic, D., Babarogic, S., & Omerbegovic-Bijelovic, J. (2019). Spreadsheet Error Detection and Debugging Approach for Dynamic Discrete Inventory Control Models. International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, 26(5), 797-818			M23
11.	Marković, S. R., Vujošević, M., & Makajić-Nikolić, D. (2018). An Optimization-Simulation Approach to Chance Constraint Programming. Information Technology And Control, 47(2), 310-320, doi: 10.5755/j01.itc.47.2.18712			M23
12.	Cirovic, M., Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Vujosevic, M., & Kuzmanovic, M. (2015). European Union oil import dependency risk analysis. Polish Journal of Environmental Studies, 24(1), 75-81, doi:10.15244/pjoes/26105			M23
13.	D Makajić Nikolić, D, Babarogić, S, Lečić-Cvetković, D, Atanasov, N, (2014) An Algorithm for Production Planning Based on Supply Chain KPIs, International Journal of Computers Communications & Control, 9(6), 711-720, doi: 10.15837/ijccc.2014.6.1476			M23



Стандард 09. - Наставно особље

14	Babarogić, S, Makajić-Nikolić, D, Lečić-Cvetković, D, Atanasov, N, (2012) Multi-period Customer Service Level Maximization under Limited Production Capacity. International Journal of Computers Communications & Control, 7(5), str. 798-806, doi:10.15837/ijccc.2012.5.1075	M23		
15	DjordjevicMilutinovic, L., Makajic-Nikolic, D., Antic, S., Zivic, M., Lisec, A. (2021). Control model for ground crew scheduling problem at small airports: Case of Serbia. Transport, 36(3), 235-245. https://doi.org/10.3846/transport.2021.15369 (IF 2020:1.469)	M23		
Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	126			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	18			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				