



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Макајић-Николић Д. Драгана

| Име и презиме | | Макајић-Николић Д. Драгана | | |
|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Звање | | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | Факултет организационих наука - Београд 01.10.1998 | | |
| 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 предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија | | | | |
| Р. | Ознака | Назив предмета | Вид наставе | Назив студијског програма, Врста студија |
| 1. | 000007 | Операциона истраживања 2 | Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС) |
| 2. | 000050 | Анализа процеса и Петријеве мреже | Аудиторне вежбе Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 3. | 000059 | Управљање еколошким ризиком | Аудиторне вежбе Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) |
| 4. | I00054 | Анализа поузданости и ризика | Предавања | IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС) |
| 5. | M19002 | Наука о подацима | Предавања | 4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС) |
| 6. | M20012 | Анализа ризика и моделирање претњи | Предавања | 203 - Информациони системи и технологије (МАС) |
| 7. | M20066 | Математичке основе науке о подацима | Аудиторне вежбе Предавања | 203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) |
| 8. | M20087 | Напредна прескриптивна аналитика | Предавања | 203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС) |
| 9. | M20108 | Пословна аналитика и оптимизација | Предавања | 202 - Финансијско инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС) |
| 10. | M20189 | Управљање ризиком | Предавања | 209 - Пословна аналитика (МАС) |
| 11. | SA2026 | Наука о менаџменту - одабрана поглавља | Аудиторне вежбе ДОН Предавања | S22 - Менаџмент и организација (САС) |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
| 1. | Delibašić, B., Makajić-Nikolić, D., Ćirović, 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 |
| 2. | Kuzmanovic, M., Makajic-Nikolic, D., & Nikolic, N. (2020). Preference Based Portfolio for Private Investors: Discrete Choice Analysis Approach. Mathematics, 8(1), 30. doi: 10.3390/math8010030 | | | M21 |
| 3. | 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 |
| 4. | 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 |



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|---|--|---|-------------|------------|
| 5. | Marković, S. R., Vujošević, M., & Makajić-Nikolić, D. (2018). An Optimization-Simulation Approach to Chance Constraint Programming. <i>Information Technology And Control</i> , 47(2), 310-320, doi: 10.5755/j01.itc.47.2.18712 | | | M23 |
| 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. <i>Maintenance and Reliability</i> , 19 (3): 413–419, doi:10.17531/ein.2017.3.12 | | | M22 |
| 7. | Makajić-Nikolić, D., Petrović, N., Belić, A., Rokvić, M., Radaković, J. A., & Tubić, V. (2016). The fault tree analysis of infectious medical waste management. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 113, 365-373, doi: 10.1016/j.jclepro.2015.11.022 | | | M21 |
| 8. | Todošević, D., Makajić-Nikolić, D., Kostić-Stanković, M., & Martić, M. (2015). Police officer scheduling using goal programming. <i>Policing: An International Journal of Police Strategies & Management</i> , 38(2), 295-313, doi: 10.1108/PIJPSM-11-2014-0124 | | | M22 |
| 9. | Makajić-Nikolić, D., Petrović, N., Čirović, M., Vujošević, M., & Presburger-Ulniković, V. (2014). The model of risk assessment of greywater discharges from the Danube River ships. <i>Journal of Risk Research</i> , 19(4), 496-514, doi:10.1080/13669877.2014.988286 | | | M22 |
| 10. | Makajić-Nikolić, D., Vujošević, M., & Nikolić, N. (2013). Minimal cut sets of a coherent fault tree generation using reverse Petri nets. <i>Optimization</i> , 62(8), 1069-1087, doi: 10.1080/02331934.2013.796471 | | | M22 |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата | 129 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе | 18 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | 1 | Међународни | 1 |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |