Име и презиме	Драгана Макајић-Николић
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
Ужа научна односно уметничка област	Операциона истраживања

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Факултет организационих наука	Организационе науке	Операциона истраживања
Докторат	2012.	Факултет организационих наука	Организационе науке	Операциона истраживања
Специјализација				
Магистратура	2002.	Факултет организационих наука	Организационе науке	Операциона истраживања
Мастер				
Диплома	1994.	Факултет организационих наука	Организационе науке	Операциона истраживања

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1		Операциона истраживања 1		Информациони системи и технологије (ИСиТ), Менаџмент и организација (МиО)	ОАС
2		Операциона истраживања 2		ИСиТ, МиО	ОАС
3		Анализа поузданости и ризика		ИСиТ, МиО	ОАС
4		Анализа процеса и Петријеве мреже	ИСиТ		ОАС
5		Анализа ризика и моделирање претњи	ИСиТ		ОАС
6		Напредна прескриптивна аналитика	Пословна аналитика		МАС

			(ПА), Информационо инжењерство		
7		Пословна аналитика и оптимизација	ПА		МАС
8		Пословна аналитика у финансијама	FINAC		МАС
9		Управљање ризиком	ПА		МАС
10		Менаџмент медицинским отпадом	Менаџмент у систему здравствене заштите		МАС
11		Глобална оптимизација	Оптимизација и аналитика		ДАС
12		Животна средина, здравље и сигурност	Оптимизација и аналитика		ДАС
13		Нелинеарно програмирање	Оптимизација и аналитика		ДАС
14		Стохастичко и фази програмирање	Оптимизација и аналитика		ДАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Makajić-Nikolić, D. (2020). Risk Assessment and Management. In W. Leal Filho, A. M. Azul, L. Brandli, P. G. Özuyar, & T. Wall (Reds), *Climate Action Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*, 774–783. Springer,Cham, doi:10.1007/978-3-319-95885-9_75 (M15)
2.	Makajić-Nikolić, D. (2020). ISO 31000: Risk Management Guidelines. In S. Idowu, R. Schmidpeter, N. Capaldi, L. Zu, M. Del Baldo, & R. Abreu (Επιμ.), *Encyclopedia of Sustainable Management* , 1–4. Springer, Cham. doi:10.1007/978-3-030-02006-4_314-1 (M15)
3.	Stanojević, K, Radovanović, G, Makajić-Nikolić, D, Savić, G, Simeunović, B, & Petrović, N. (2021). Selection of the optimal medical waste incineration facility location: A challenge of medical waste risk management. Vojnosanitetski pregled, 79(2), 125-132. doi.org/10.2298/VSP200521072S (M23)
4.	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, 23(12), 1590-1602, doi: 10.1080/13669877.2020.1749113 (M22)
5.	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.org/10.17531/ein.2017.3.12 (M22)
6.	Makajić-Nikolić, D, Petrović, N, Belić, A, Roković, M, Radaković, J.A, Tubic, V (2016) The fault tree analysis of infectious medical waste management, *Journal of Cleaner Production*, volume 113, 365-373, doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.022, IF(2015)=4,959 (M21a)
7.	Makajić-Nikolić, D, Petrović, N, Ćirović, M, Vujošević, M, Presburger-Ulniković, V (2016) The Model of Risk Assessment of Grey Water Discharges from the Danube River Ships,

	Journal of Risk Research, volume 19, issue 4, 496-514, ISSN 1366-9877, doi.org/10.1080/13669877.2014.988286, IF(2015)=1,027 (M22)
8.	Ćirović, M, Makajic-Nikolić, D, Petrović, N, Vujošević, M, Kuzmanović, M. (2015). European Union oil import dependency risk analysis,*Polish Journal of Environmental Studies*, 24(1). 75-81, ISSN 1230-1485, http://www.pjoes.com/doi/10.15244/pjoes/26105, IF(2015)=0,790 (M23)
9.	Todović, D, Makajić-Nikolić, D, Kostić-Stanković, M, Martić, M. (2015). Police officer scheduling using goal programming. *Policing: An International Journal of Police Strategies & Management*, 38(2), 295-313, doi.org/10.1108/PIJPSM-11-2014-0124, IF(2014)=0,725 (M22)
10.	Makajić-Nikolić, D, Vujošević, M, Nikolić, N (2013) Minimal cut sets of a coherent fault tree generation using reverse Petri nets, *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, vol.62, no.8, 1069-1087, doi.org/10.1080/02331934.2013.796471, IF(2013)=0,771 (M22)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	461	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни 3
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		