

Табела 9.8 Компетентност наставника

Име и презиме		Љиљана Такић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2008.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Докторат	2008.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Магистратура	1995.	Електротехнички факултет, Београд	Техничко-технолошке науке	Аутоматско управљање
Диплома	1988.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Карактеризација квалитета воде реке Ибар у функцији процене стања животне средине	Наташа Елезовић	-	2016.
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	I. Mladenović-Ranisavljević, Lj. Takić , Đ. Nikolić, Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method, Water Resources Management 32 (7) (2018) 2261-2276			M21
2.	Lj. Takić , I. Mladenović-Ranisavljević, M. Vuković, I. Mladenović, Evaluation of the ecochemical status of the Danube in Serbia in terms of water quality parameters, Scientific World Journal, Article 930737 (2012)			M21
3.	Lj. Takić , I. Mladenović-Ranisavljević, D.Vasović, Lj. Đorđević, The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia, Water, Air, & Soil Pollution 228 (2017) 380			M22
4.	D. Voza, M. Vuković, Lj. Takić , M. Arsić, Spatial and Seasonal Variations in the Water Quality of the Morava River System, Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, 24 (3B) (2015) 1119-1130			M23
5.	Lj.Takić , S. Ketin, R. Marjanovic, A. Preljevic, S. Sacirovic, Comparison of maximum range of pollutants, Fresenius Environmental Bulletin, 27(2) (2018) 1157-1163			M23
6.	Lj. Takić , D.Vasović, S. Markovic, Z. Burzic, The Equation for the Optimum Dosage of Coagulant for Water Treatment Plant, Tehnički vjesnik 26 (2) (2019) 571-575			M23
7.	D. Voza, M. Vuković, Đ. Nikolić, Lj. Takić , I. Mladenović-Ranisavljević, Application of multivariate statistical techniques in the water assessment of the Danube river, Serbia, Archives of Environmental Protection 41(4) (2015) 96-103			M23
8.	Ž.B.Todorović, T.S. Stojiljković, T.D. Stojiljković, M.S. Petrović, M., Lj. Takić , S.M. Stojiljković, Removal of As3+ cations from water by activated charcoal, bentonite and zeolite in a batch system at different pH*, Journal of Elementology 22(2) (2017) 713-723			M23
9.	G. Babić, M. Vuković, D. Voza, Lj.Takić , I. Mladenović-Ranisavljević, Assessing Surface Water Quality in the Serbian Part of the Tisa River Basin, Polish Journal of Environmental Studies 28(6) (2019) 4073-4085			M23
10.	N. Živković, Lj. Takić , L. Djordjević, A. Djordjević, I. Mladenović-Ranisavljević, T. Golubović, A. Božilov, Concentrations of Heavy Metal Cations and a Health Risk Assessment of Sediments and River Surface Water: A Case Study from a Serbian Mine, Polish Journal of Environmental Studies 28(3) (2019) 2009-2020			M23
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		40		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				