



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1	
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

Име и презиме			Маја З. Петровић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука, Нови Сад 01.10.2008.		
Ужа научна односно уметничка област			Инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2017	Факултет техничких наука, Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине	
Диплома	2007	Факултет техничких наука, Нови Сад	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	Инжењерство заштите животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	Z204A	Мониторинг животне средине	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	OAC
2.	Z205	Одрживо коришћење природних ресурса и систем заштите животне средине	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	OAC
3.	Z499	Технологије пречишћавања отпадних вода	Предавања	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	OAC
4.	ZR204	Мониторинг радне и животне средине	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду	OAC
5.	ZR222	Физички и хемијски параметри радне средине	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду	OAC
6.	ZR420	Процена ризика у области заштите на раду	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду	OAC
7.	ZR556	Пројектовање система управљања безбедношћу на раду	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду	MAC
8.	Z570A	Методе инструменталне анализе у заштити животне средине	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине	MAC
9.	Z452A	Пројектовање система управљања заштитом животне средине	Предавања	MPK - Инжењерство третмана и заштите вода ZC0 - Чисте енергетске технологије ZTF - Инжењерство заштите животне средине	MAC

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1	
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

10.	MPK014	Мониторинг и управљање системима	Предавања	MPK - Инжењерство третмана и заштите вода	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Turk Sekulić M., Radonić (Jakšić) J., Petrović (Đogo) M.: Characterization of gas/particle partitioning of PCBs and PAHs in a pilot area of Kragujevac, Serbia U: Environmental, Health And Humanity Issues In The Down Danubian Region: Multidisciplinary Approaches, Singapur, World Scientific, 2008, str. 284-295				
2.	Petrović (Đogo) M., Sremački M., Radonić (Jakšić) J., Mihajlović I., Obrovski B., Vojinović-Miloradov M.: Health risk assessment of PAHs, PCBs and OCPs in atmospheric air of municipal solid waste landfill in Novi Sad, Serbia, Science of the Total Environment, 2018, Vol. 644, pp. 1201-1206				
3.	Milanović M., Mihajlović I., Pap S., Brborić M., Petrović (Đogo) M., Grujić-Letić N., Nježić Z., Milić N.: Necessity of meat-processing industry's wastewater treatmenta one-year trial in Serbia, Desalination and Water Treatment, 2016, Vol. 57, No 34, pp. 15806-15812				
4.	Čavić A., Sremački M., Petrović (Đogo) M., Obrovski B., Šunjević M., Mihajlović I., Bošković A., Vojinović-Miloradov M.: Valorisation of the concentration levels of toxic metal cations in river Danube surface water via multicriteria analysis, Fresenius Environmental Bulletin, 2018, Vol. 27, No 11/2018, pp. 7787-7798				
5.	Durakovac A., Mihajlović I., Petrović (Đogo) M., Sekulić M., Marković M., Vojinović-Miloradov M.: Bioretention systems as a part of advanced environmental treatment practice of wastewater in the city of Novi Sad, Fresenius Environmental Bulletin, 2018, Vol. 27, No 1, pp. 283-290				
6.	Petrović (Đogo) M., Radonić (Jakšić) J., Mihajlović I., Obrovski B., Ubavin D., Turk Sekulić M., Vojinović-Miloradov M.: Selection of optimal parameters for future research monitoring programmes on MSW landfill in Novi Sad, Serbia , Fresenius Environmental Bulletin, 2017, Vol. 26, No 7/2017, pp. 4867-4875				
7.	Mihajlović I., Pap S., Sremački M., Brborić M., Babunski D., Petrović (Đogo) M.: Comparison of Spectrolyser Device Measurements with Standard Analysis of Wastewater Samples in Novi Sad, Serbia, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2014, Vol. 93, No 3, pp. 354-359				
8.	Radonić (Jakšić) J., Vojinović-Miloradov M., Turk Sekulić M., Kiurski J., Đogo M., Milovanović D.: The octanol-air partition coefficient, KOA, as a predictor of gas-particle partitioning of polycyclic aromatic hydrocarbons and polychlorinated biphenyls at industrial and urban sites, Journal of Serbian Chemical Society, 2011, Vol. 76, No 3, pp. 447-458				
9.	Vojinović-Miloradov M., Mihajlović I., Živančev (Šenk) N., Obrovski B., Šunjević M., Petrović (Đogo) M., Dmitrašinić S., Čavić A.: Mass load and chemical emissions of selected inorganic and organic emerging substances from river Danube to the black sea, 24. International Scientific Conference-Engineering for Environment Protection-TOP 2018, Štrbske Pleso: Slovak University of Technology, 19-21 Septembar, 2018, pp. 38-39				
10.	Kiurski J., Vojinović-Miloradov M., Vidicki B., Krstić J., Oros I., Đogo M., Milovanović D.: Wastewater treatment in printing facilities, 7. The 7th IMT-GT UNINET and The 3rd Joint International PSU-UNS Conferences (BioScience for the future 2010), Hat Yai: Prince of Songkla University, Thailand, 7-8 Oktobar, 2010, pp. 289-289				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			27		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 5		Међународни 2
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					