



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

Име и презиме			Драгана Д. Штрбац		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет техничких наука, Нови Сад 01.04.2002.		
Ужа научна односно уметничка област			Физичке методе у инжењерству заштите животне и радне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Физичке методе у инжењерству заштите животне и радне средине	
Докторат	2011	Природно-математички факултет - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика	
Магистратура	2006	Природно-математички факултет - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика	
Диплома	2001	Природно-математички факултет - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика	
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.	ASI322	Екологија у уметности и култури	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн	ОАС
2.	M3O411	Савремена енергетска постројења	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије	ОАС
3.	Z101A	Увод у инжењерство заштите животне средине	Предавања	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	ОАС
4.	Z105A	Енергија и окружење	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	ОАС
5.	Z423B	Еколошки материјали	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	ОАС
6.	Z450	Карактеризација рециклабилних материјала	Предавања	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине	ОАС
7.	ZR440	Утицај зрачења на безбедност и здравље на раду	Предавања	Z01 - Инжењерство заштите на раду	ОАС
8.	Z501B	Пројектовање система и уређаја за третман отпадних токова 2	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине	МАС
9.	ZCM03	Савремени материјали у енергетици	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије	МАС

	<p style="text-align: center;">УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1</p> <p style="text-align: center;"><b>АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА</b></p>	
--	--	--

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)		
1.	Štrbac D., Aggelopoulos C., Štrbac G., Dimitropoulos M., Novaković M., Ivetić T., Yannopoulos S.: Photocatalytic degradation of Naproxen and methylene blue: Comparison between ZnO, TiO2 and their mixture, Process Safety and Environmental Protection, 2018, Vol. 113, pp. 174-183	
2.	Dolić S., Jovanović D., Štrbac D., Đačanin Far Lj., Dramićanin M.: Improved coloristic properties and high NIR reflectance of environment-friendly yellow pigments based on bismuth vanadate, Ceramics International, 2018	
3.	Štrbac D. D., Lukić S., Petrović D., Gonzalez-Leal J. M., Srinivasan A., Štrbac G.: Influence of substrate absorption on accuracy of determination of refractive index and thickness of uniform thin chalcogenide Cu1[As2(S0.5Se0.5)3]99 film, Thin Solid Films, 518 (2010)	
4.	Štrbac D., Lukić-Petrović S., Petrović D., Videnović I., Dramićanin M.: Influence of Copper on Hardness of Amorphous As – Se – I thin films, Materials Science and Technology, 2014, Vol. 30, No 2, pp. 236-240	
5.	Strbac D.D., Lukic S.R., Petrovic D.M., Gonzalez-Leal J.M., Srinivasan A.: Single oscillator energy and dispersion energy of uniform, Journal of Non-Crystalline Solids, 353 (2007)	
6.	Štrbac G., Štrbac D., Lukić-Petrović S., Šiljegović M.: Thermal characterization of glasses from Fe–Sb–S–I system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, Vol. 127, No 1, pp. 247-254	
7.	Lukić-Petrović S., Vučkovic M., Štrbac G., Štrbac D.: Study of glass transition process in quasi-binary As2S3–CdS chalcogenides, Journal of Non-Crystalline Solids, 2013, Vol. 377, pp. 21-25	
8.	Lukić S. R., Petrović D. M., Štrbac G. R., Štrbac D. D.: Chalcogenide films on glass substrate as attenuators of X-ray radiatio, Zeitschrift fur Kristallographie, 23 (2006)	
9.	Novaković M., Štrbac D., Štrbac G., Đogo M., Obrovski B., Vojinović-Miloradov M.: Photocatalytic decomposition of diclofenac sodium in aqueous solution by nanopowder mixture ZnO/TiO2, 27. SETAC Europe Annual Meeting, Brisel, 7-11 Maj, 2017, pp. 160-160	
10.	Башић Ђ., Петровић Ј., Марић М., Драгутиновић Г., Гвозденац Урошевић Б., Штрбац Д.: Могућности коришћења енергетског потенцијала геотермалних вода у Војводини, Прометеј, 2009	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		104
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		29
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1      Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		