

Презиме, средње слово, име		Петровић М Горан	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Органска хемија и биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2011.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Магистратура	1995	Филозофски факултет (сада Природно-математички), Ниш	Хемија
Диплома	1987.	Филозофски факултет (сада Природно-математички), Ниш	Хемија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Идентификација природних производа	ПМФ-хемија	-
2.	Савремене органске синтезе	ПМФ-хемија	-
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
	навести комплетну референцу: са ауторима, насловом, годином, волуменом, страном, а за књиге обавезно издавача и годину		М
1.	G. Petrović, G. Stojanović, R. Palić, Modified β -cyclodextrins as prospective agents for improving water solubility of organic pesticides, <i>Environ. Chem. Lett.</i> 9 (3), 423 (2011).		21
2.	Stojanović IŽ, Stanković M, Jovanović O, Petrović G, Šmelcerović A, Stojanović GS, Effect of <i>Hypogymnia physodes</i> Extracts and their Depsidones on Micronucleus Distribution in Human Lymphocytes, <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 8(1) 109-112, (2013).		22
3.	G. Petrović, G. Stojanović, N. Radulović, Encapsulation of cinnamon oil in β -cyclodextrin, <i>J. Med. Plants Res.</i> 4 (14), 1382 (2010).		23
4.	Petrović Goran M., Stojanović Gordana S., Jovanović Olga P., Đorđević Aleksandra S., Palić Ivan R., Sovilj Sofija V., Inclusion complexes of pesticides in aqueous solutions of methylated- β -cyclodextrin, <i>Hem. Ind.</i> , DOI:10.2298/HEMIND120413068P, (2012).		23
5.	Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Marija D. Ilić, Olga P. Jovanović, Goran M. Petrović, The antioxidant characteristics of the selected plant species growing under post fire environmental conditions, <i>Oxid. Commun.</i> , 36 (1), 26-32 (2013).		23
6.	G. Petrović, B. Stojčeva-Radovanović, O. Jovanović, Characterization of pesticide- β -cyclodextrin inclusion complexes in aqueous solution, <i>Facta Universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology</i> , University of Niš, 3 (2), 151 (2005).		51
7.	G. Petrović, B. Stojčeva-Radovanović, Određivanje organohlornih insekticida u mleku, <i>Acta Periodica Technologica</i> , Univerzitet u Novom Sadu, 31, 131 (2000).		51
8.	Đorđe Glišin, Goran Petrović, Biljana Arsić, "Organska sinteza: principi, koncepti, retroanaliza, sintoni", udžbenik, Prirodno-matematički fakultet, Niš (2013).		41
9.	G. Petrović, B. Radovanović, O. Jovanović, Spectroscopic characterization of some phenylhydrazine Schiff bases, <i>Physical Chemistry 2004, 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry</i> , Beograd, Proceedings, 234 (2004).		33
10.	G. Petrović, B. Radovanović, UV study of the protonation of N ₁ -(salicylidene) -N ₂ -(β -isatinehydrazone)azine, <i>6th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry</i> , Beograd, Proceedings, 159 (2002).		33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без ауоцитата		27	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5 (1 рад M21, 1 рад M22, 3 рада M23)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 (ОИ 172047)	Међународни: 0