

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Име и презиме</b>		Горан М. Петковић	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока технолошко уметничка струковна школа, 7.11.2003.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Општа, аналитичка и органска хемија	
<b>Академска каријера: асистент приправник, асистент, научни сарадник, доцент, професор струк. студија</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	15. 10. 1990.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке
Докторат	28. 07. 1999.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке
Специјализација			
Магистратура	28. 04. 1995.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке
Диплома	28. 06. 1990.	Хемијски факултет Београд	Хемијске науке
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Хемија I		Основне струковне
2.	Хемија II		Основне струковне
3.	Заштита животне средине		Основне струковне
4.	Зелена хемија		Основне струковне
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	D. Marković, G. Petković, "Zaštita životne sredine", Praktikum, I deo, Ispitivanje i prečišćavanje voda, Visoka strukovna škola za tekstil, Leskovac, 2016.		
2.	T. J. Pastor, G. Petković, and D. D. Manojlović "A New Bipotentiometric Oscillator in Acetic Acid", Acta Chim. Hungarica, 129, 421 (1992)		
3.	T. J. Pastor, M. Dobričić, G. Petković, and J. Barek "Biamperometric titrations of reducing substances with standard solutions of manganese(III)-sulphate and manganese(IV)-sulphate", Magyar Kem. Folyoirat, 99, 205 (1993)		
4.	T. J. Pastor, N. D. Popović, and G. M. Petković "Catalytic potentiometric titration of silver(I) by the application of iodide-catalysed manganese(III)-arsenic(III) indicator reaction in the presence of sulphuric acid", Magyar Kem. Folyoirat, 102, 498 (1996)		
5.	T. J. Pastor, G. A. Milovanović, and G. M. Petković "Kinetics of the Iodide-Catalyzed Manganese(III)-Arsenic(III) Reaction in the Presence of Sulfuric Acid", Microchem.J., 60, 8-17 (1998)		
6.	T. J. Pastor, G. A. Milovanović, M. M. Čakar, and G. M. Petković "Manganese(III)-Arsenic(III) Reaction Catalyzed by Some Antidotic Oxime Iodides", Microchem. J., 61, 218-222 (1999)		
7.	G. A. Milovanović, F. T. Pastor, G. M. Petković, and M. Todorović "Kinetic Determination of Iodide Traces Based on the Manganese(III) Metaphosphate-Arsenic(III) Reaction in the Presence of Orthophosphoric Acid" Microchimica Acta, 144, 51-56, (2004)		
8.	Lj. Anđelković, G. Petković, S. Jezdić, A.S. Nikolić "Dobijanje ultravioletnih prahova nikal-ferita metodom samosagorevanja u polietilen-glikolu", IX Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Leskovac, 21-22 oktobar 2011., Izvod: Izvodi radova, HI-30, str. 152.		
9.	G. Petković, D. Stanković, D. Manojlović, G. Roglić, I. Anđelković, A. Nikolić, J. Mutić "Određivanje bakra u vodi ASV koristeći elektrodu od staklastok ugljenika modifikovanu sa Cu-methyl 3,5-bis-(bis-(pyridin-2-L)methyl)amino)methyl)benzoate kompleksom (DPABA)", IX Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Leskovac, 21-22 oktobar 2011., Izvod: Izvodi radova, HI-33, str. 155.		
10.	M. Jović, D. Stanković, I. Anđelković, A. Nikolić, G. Petković, "Electrochemical degradation of Reactive Blue 52 Using Zn, Ni, and Ti electrode", X Simpozijum savremene tehnologije i privredni razvoj, Leskovac, 22-23 oktobar 2013., Izvod: Izvodi radova, HI, str. 176		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним: Учесће на пројектима које финансира Министарство науке и заштите животне средине од 1990. до 2005. године.			