

Презиме, средње слово, име	Граховац М. Зора		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Физичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет	Физичка хемија
Докторат	1997	Филозофски факултет-Ниш	Физичка хемија
Диплома	1976	Филозофски факултет-Ниш	Заштита животне средине

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Атомска спектроскопија		

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	M
1.	Mitic Snezana S, Zivanovic Valentina V, Miletic Gordana Z, Grahovac Zora M, Pecev Emilija T , Determination of trace dimethoate in milk and river water by kinetic spectrophotometry using malachite green and potassium periodate ,Journal of Anal Chem.,(2012),vol 67, No 3, 284-289	23
2.	Pecev-Marinkovic Emilija T Grahovac Zora M Mitic Snezana S Rasic-Misic, Mitic Milan N , Zivanovic Valentina V ,Determination of Herbicide Ancymidol in Water and Soil Samples by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, Oxidation Communications, (2012), vol. 35 br. 4, 1071-1083	23
3.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N , Development of New Kinetic-spectrophotometric Method for Determination Insecticide Dimethoate in Milk and Water, Journal of the Chin. Chem. Soc., (2010), vol. 57 br. 5A,1027-1034	23
4.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N , Determination of the insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid chromatographic method, journal of Environmental Science and Health part B-Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes, (2010), vol. 45 br. 8, 783-789	23
5.	Pecev Emilija T, Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Simonovic Ranko M, Pavlovic Aleksandra N ,Determination of Herbicide Bromacil in Water and Soil Samples by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, Oxidation Communications, (2010), vol. 33 br. 3, 593-606	23
6.	Mitic Milan N, Obradovic Mirjana V, Grahovac Zora M, Pavlovic Aleksandra N , Antioxidant Capacities and Phenolic Levels of Different Varieties of Serbian White Wines, Molecules, (2010), vol. 15 br. 3, 2016-2027	23
7.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Todor G , Pecev Emilija T, Pavlovic	23

	Aleksandra N ,Kinetic spectrophotometric determination of ascorbic acid in pharmaceutical samples by oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, Journal of the Chin. Chem. Soc., (2008), vol. 55 br. 1,137-142	
8.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S , Pecev Emilija T, Tosic Snezana B, Kinetic spectrophotometric determination of Co(II) ion by the oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, Journal of the serbian Chem. Soc., (2006), vol. 71 br. 2,189-196	23
9.	Grahovac Zora M, Pecev Emilija T ,Kinetic determination of traces of Mn(II) ions in solution, Oxidation Communications, (2005), vol. 28 br. 2, 424-432	23
10.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T ,Kinetic determination of ultramicro amounts of Cu(II) ion in solution, Journal of the Serbian Chemical Society, (2003), vol. 68 br. 3, 219-226	23
11.	M.Obradović, D.Veselinović, Z.Grahovac, Titanium (IV) and 1,3- dihydroxybenzene (or 1,4- dihydroxybenzene) oxalic acid complexes, J.S.Chem.Soc.60(8) 681-687 (1995)	23
12.	M.Obradović, Z.Grahovac,D.Veselinović, J.Zakrzewska, The Products Of 1,3-dihydroxybenzene interaction in perchloric acid, J.S.Chem.Soc.60(1) 27-32 (1995)	23
13.	M.Obradović, D.Veselinović, Z.Grahovac, Complexes of molybdenum (VI) with 1,2,3-trihydroxy bezene in the presence of oxalate ions, J.S.Chem.Soc.59 (1) 21-25 (1994)	23
14.	M.Obradović, D.Veselinović, Z.Grahovac, Complexes of 1,3-dihydroxy-benzen with molybdenum(VI) in presence of oxalate ions, J.S.Chem.Soc.58 (7-8) (1993)	23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	35
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	