

Презиме, средње слово, име		Мирјана В. Обрадовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физичка хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Филозофски факултет, Ниш	Физичка хемија
Докторат	1983.	Природно-математички факултет, Београд	Физичка хемија
Диплома	1975.	Природно-математички факултет, Београд	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Физичко-хемијске методе испитивања равнотежа у комплексирајућим срединама	+	
2.	Физичка хемија животне средине	+	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
			P
1.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, M. V. Obradović, Catalytic determination of nanogram amounts of iron(III) using its catalytic effect on the oxidation of sodium pyrogallol-5- sulphonate by hydrogen peroxide, <i>Talanta</i> , 42(9) (1995) 1273-1278		P ₅₁
2.	D. A. Marković, D. S. Veselinović, M. V. Obradović, Reaction of hydroxybenzene in strongly acidic media.VIII. Molybdenum(VI) and phenol reactions in concentrated aqueous sulphuric acid, <i>Can. J. Chem.</i> , 64(12) (1986) 2334-2337		P ₅₂
3.	M. V. Obradović, D. S. Veselinović, Z. M. Grahovac, Spectrophotometric determination of titanium, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 56(1) (1991) 55-58		P ₅₂
4.	D. S. Veselinović, S. A. Grujić, M. V. Obradović and H. Kroschviz, Polymerization of <i>m</i> -dihydroxybenzene in concentrated perchloric acid, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 58(6) (1993) 411-418.		P ₅₂
5.	M. V. Obradović, D. S. Veselinović and S. S. Mitić, Conductometric and pH-metric investigation of oxalic acid and WO ₄ ²⁻ and MoO ₄ ²⁻ ion complexes, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 59(9) (1994) 669-675.		P ₅₂
6.	M. V. Obradović, D. S. Veselinović and S. S. Mitić, Kinetic determination of phosphate, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 59(8) (1994) 581-586.		P ₅₂
7.	M. V. Obradović, D. S. Veselinović and Z. M. Grahovac, Complexes of molybdenum(VI) with 1,2,3-trihydroxybenzene in the presence of oxalate ions, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 59(1) (1994) 21-25.		P ₅₂
8.	M. V. Obradović, Z. M. Grahovac, D. S. Veselinović and J. S. Zakrzewska, The products of 1,3-dihydroxybenzene interaction in perchloric acid, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 60(1) (1995) 27-32		P ₅₂
9.	M. V. Obradović, D. S. Veselinović and S. S. Mitić, Reaction between monobasic organic acids and NaAsO ₂ . pH-metric and conductometric investigations, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 60(12) (1995) 1135-1140.		P ₅₂
10.	M. V. Obradović, D. S. Veselinović and Z. M. Grahovac, Titanium(IV) and 1,3- dihydroxybenzene (or 1,4-dihydroxybenzene)-oxalic acid complexes, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 60(8) (1995) 681-687.		P ₅₂
11.	S. S. Mitić, V. V. Živanović and M. V. Obradović, Catalytic determination of micro amounts of As(III) using its catalytic effect on the oxidation of sodium pyrogallol-5-sulphonate by dichromate, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 62(10) (1997) 1011-1018.		P ₅₂
12.	M. V. Obradović, S. S. Mitić, D. S. Veselinović, D. C. Nasković, Spectrophotometric study of the reaction of molybdenum(VI) with sodium pyrogallol-5-sulphonate.The determination of molybdenum, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 63(11) (1998) 869-875		P ₅₂
13.	S. S. Mitić, M. V. Obradović, D. S. Veselinović and D.C. Nasković, Spectrophotometric study of the reaction of iron(III) with sodium pyrogallol-5-sulphonate.Determination of iron(III), <i>Latvijas kimijas žurnals</i> 2 (1998) 55-60.		P ₅₂
14.	D. S. Veselinović, M. V. Obradović and S. B. Tošić, Protonation constants of hydroxybenzenes in hydrochloric acid, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 64(9) (1999) 533-538.		P ₅₂
15.	M. V. Obradović, S. S. Mitić, S. M. Sunarić and D. S. Veselinović, Reaction between oxalic acid and Na ₂ HasO ₄ . A conductometric and pH metric investigation, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 64(1) (1999) 39-45.		P ₅₂
16.	N. D. Miladinović, M. V. Obradović, D. S. Veselinović, S. B. Tošić, Sulphonation of monohydroxybenzene and determination of the acidity constants of 2-monosulphohydroxybenzene, <i>Spectrosc. Lett.</i> , 32(3) (1999) 333-346		P ₅₂
17.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, M. V. Obradović, Kinetic determination of traces of copper(II) by its catalytic effect on the oxidation of sodium pyrogallol-5-sulphonate by hydrogen peroxide, <i>Spectrosc. Lett.</i> , 37(1) (2004) 43-58		P ₅₂
18.	S. B. Tošić, S. S. Mitić, M. V. Obradović, S. M. Sunarić, Kinetic determination of copper(II) using its catalytic effect on the oxidation of monosulphonic hydroquinone by hydrogen peroxide, <i>Oxid. Commun.</i> 27(3)(2004)728-735		P ₅₂
19.	M. V. Obradović, S. S. Mitić, S. B. Tošić, A. N. Pavlović, Spectrophotometric investigation of Fe(III)-disulphonated hydroquinone complex, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 70(4) (2005) 651-659		P ₅₂
20.	S. S. Mitić, V. V. Živanović, M. V. Obradović, S. B. Tošić, A. N. Pavlović, Catalytic kinetic spectrophotometric method for determination of phosphate ion, <i>Chin. J. Chem.</i> , 25(4) (2007) 47-54		P ₅₂
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		18	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		34	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			