

Презиме, средње слово, име	Павловић Н. Александра		
Звање	ванредни професор		
Ужа научна област	Аналитичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	2009.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Диплома	1998.	Филозофски факултет, Студијска група за хемију, Ниш	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

P.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља из оптичких и сродних метода хемијске анализе	+	

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.	Snežana S. Mitić, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Milan N. Mitić, Phenolic Profiles and Total Antioxidant Capacity of Beers Consumed in Serbia Assessed by Three in Vitro Evaluation Assays, <i>Int. J. Food Prop.</i> , DOI:10.1080/10942912.2012.680223	22
2.	Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Gordana S. Stojanović, Biljana M. Kaličanin, Dalibor M. Stanković, Milan B. Stojković, Milan N. Mitić, Jelena M. Brčanović, Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of black, green and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrochemical and electrochemical approaches, <i>J. Food Nutr. Res.</i> , 52(1), 12-24, 2013.	23
3.	Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan D. Stojković, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), <i>Food Anal. Method.</i> , 5(2), 279-286, 2012.	21
4.	Snežana S. Mitić, Milan B. Stojković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Heavy Metal Content in Different Types of Smoked Meat in Serbia, <i>Food Addit. Contam. B.</i> , 5(4), 241-245, 2012.	23
5.	Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Emilia T. Pecev, Milan N. Mitić, Milan B. Stojković, Development and application of ligand-exchange reaction method for the determination of clonazepam, <i>Trop. J. Pharm. Res.</i> , 11(1), 91-98, 2012.	23
6.	D. S. Velimirovic, S. S. Mitic, S. B. Tasic, A. N. Pavlovic, M. D. Stojkovic, Determination of the content of some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES, <i>Oxidation Communications</i> , 35(1), 160-171, 2012.	23
7.	Ruzica Micic, Snezana Mitic, Aleksandra Pavlovic, Snezana Tosic, Milan Mitic, Kinetic determination of traces of Th(IV) on the basis of its catalytic effect in environmental water samples, <i>J. Radioanal. Nucl. Chem.</i> , 288(3), 845-850, 2011.	21
8.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, I. D. Rašić, A. N. Pavlović, Kinetic Quantification of Sodium Salicylate in Human Serum and Wine, <i>J. Anal. Chem.</i> , 66(1), 94-101, 2011.	23
9.	Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, E. T. Pecev, A. N. Pavlović, Determination of the insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid	23

	chromatographic method, <i>J. Environ. Sci. Heal. B.</i> , 45(8), 783-789, 2010.	
10.	Milan N. Mitić, Mirjana V. Obradović, Zora B. Grahovac, Aleksandra N. Pavlović, Antioxidant Capacities and Phenolic Levels of Different Varieties of Serbian White Wines, <i>Molecules</i> , 15(3), 2016-2027, 2010.	22
11.	Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Emilija T. Pecev, Aleksandra N. Pavlović, Development of new kinetic-spectrophotometric method for determination insecticide dimethoate in milk and water, <i>J. Chin. Chem. Soc.</i> , 57(5A), 1027-1034, 2010.	23
12.	S. S. Mitić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić, B. B. Arsić, S. M. Sunarić, Quantitative Determination of Glycine in Commercial Dosage Forms by Kinetic Spectrophotometry, <i>J. Anal. Chem. (Russian)</i> , 64(7), 683-689, 2009.	23
13.	S. S. Mitić, G. Ž. Milić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and S. M. Sunarić, Quantitative Analysis of Acetylsalicylic Acid in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using Kinetic Spectrophotometry, <i>Acta. Chim. Slov.</i> , 55(3), 508-515, 2008.	22
14.	Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, T. G. Pecev, E. T. Pecev, A. N. Pavlović, Kinetic Spectrophotometric Determination of Ascorbic Acid in Pharmaceutical Samples by Oxidation of Ponceau 4R by Hydrogen Peroxide, <i>J. Chin. Chem. Soc.</i> , 55(1), 137-142, 2008.	23
15.	S. S. Mitić, G. Ž. Milić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and E. T. Pecev, Determination of Diclofenac Sodium in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using a Kinetic-Spectrophotometric Method, <i>Chem. Pharm. Bull.</i> , 55(10), 1423-1426, 2007.	22
16.	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), 531-534, 2007.	23
17.	S. S. Mitić, G. Ž. Milić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and D. S. Velimirović, Development and Evaluation of a Kinetic-Spectrophotometric method for Determination of Arginine, <i>J. Chin. Chem. Soc.</i> , 54(1), 47-54, 2007.	23
18.	M. V. Obradović, S. S. Mitić, S. B. Tošić and A. N. Pavlović, Spectrophotometric investigation of the Fe(III)-disulphonated hydroquinone complex, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 70(4), 651-659, 2005.	23
19.	S. S. Mitić, G. Ž. Milić, A. N. Pavlović and S. B. Tošić, Kinetic Spectrophotometric Determination of Chromium(VI) by Oxidation of Sodium Pyrogallol-5-sulphonate by Hydrogen Peroxide, <i>Monatshefte fur Chemie (Chem. Month.)</i> , 135(8), 927-936, 2004.	22
20.	S. S. Mitić, G. Ž. Milić, A. N. Petrović and S. B. Tošić, A Kinetic determination of lysine in pharmaceutical sample, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 67(11), 783-792, 2002.	23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	26
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1
Усавршавања	Међународни: 1
Други подаци које сматрате релевантним	