

**Табела. 9.3** Компетентност наставника

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Пецев-Маринковић Т. Емилија	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Ужа научна област</b>		Физичка хемија	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет-Ниш	Физичка хемија
Докторат	1997	Природно-математички факултет-Ниш	Физичка хемија
Диплома	1976	Природно-математички факултет-Ниш	Физичка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
<b>Р.Б.</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>ВУ</b>	<b>Друга ВУ</b>
1	Молекулска спектроскопија		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>			
	навести комплетну референцу: са ауторима, насловом, годином, волуменом, страном, а за књиге обавезно издавача и годину		<b>М</b>
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 Ancyimidol 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.	Mitic Milan N, Obradovic Mirjana V, Kostic Danijela A, Micic Ruzica J, Pecev Emilija T ,Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Sour Cherries from Serbia, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, (2012), vol. 18 br. 1, 53-62		23
5.	Mitic Snezana S, Pavlovic Aleksandra N, Tosic Snezana B, Pecev Emilija T, Mitic Milan N , Stojkovic Milan B ,Development and Application of Ligand-Exchange Reaction Method for the Determination of Clonazepam, Tropical Journal of Pharmaceutical Research, (2012), vol. 11 br. 1,91-98		23
6.	Mitic Snezana S, Miletic Gordana Z, Pavlovic Aleksandra N, Pecev Emilija T, Velimirovic Dragan S, Quantitative Estimation of Dimenhydrinate in Pharmaceuticals and Human Control Serum Using Ligand-Exchange Reaction, Oxidation Communications, (2012), vol. 35 br. 4, 856-868		23
7.	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		23

	Contaminants and Agricultural Wastes, (2010), vol. 45 br. 8, 783-789	
8.	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
9.	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
10.	Mitic Snezana S, Miletic Gordana Z, Pavlovic Aleksandra N, Pecev Emilija T, Velimirovic Dragan S, Quantitative Estimation of Dimenhydrinate in Pharmaceuticals and Human Control Serum Using Ligand-Exchange Reaction, Oxidation Communications, (2012), vol. 35 br. 4, 856-868	23
11.	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	
12.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić, <b>E. T. Pecev</b> , 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
13.	Z. M.Grahovac, S. S. Mitić, <b>E.T. Pecev</b> , Kinetic determination of ultramicro amounts of Cu(II) ions in solution, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> , 68(3), 219-226, 2003.	23
14.	Aleksandar R. Igov, Ranko M. Simonović, Todor G. Pecev, <b>Emilija T. Pecev</b> , Kinetic determination of nanogram amounts of Mo(VI) in solution, <i>Journal of Chinese Chem. Soc.</i> , 53, 591-595, 2006.	23
15.	Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Todor G. Pecev, <b>Emilija T. Pecev</b> and Aleksandra N. Pavlović, Kinetic Spectrophotometric determination of Ascorbic acid in pharmaceutical samples by oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, <i>Journal of Chinese Chem. Soc.</i> , 55, 137-142, 2008.	23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		30
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1   Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		