

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Марковић Д. Светлана	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Физичка хемија	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	ПМФ у Крагујевцу	Хемија
Докторат	1992.	ПМФ у Крагујевцу	Хемија
Диплома	1983.	ПМФ у Крагујевцу	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.Б	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	НТ670 Молекулско моделирање	ФИТ	
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље</b>			<b>Р</b>
1.	Z. Marković, <b>S. Marković</b> , Last Step of the Para Route of the Kolbe-Schmitt Reaction J. Chem. Inf. Model. <b>48</b> (2008) 143-147.	51	
2.	Z. Marković, <b>S. Marković</b> , N. Manojlović, J. Predojević-Simović, Mechanism of the Kolbe-Schmitt Reaction. Structure of the Intermediate Potassium Phenoxide - CO <sub>2</sub> Complex J. Chem. Inf. Model. <b>47</b> (2007) 1520-1525.	51	
3.	N. Pejić, S. Blagojević, S. Anić, V. Vukojević, M. Mijatović, J. Ćirić, Z. Marković, <b>S. Marković</b> , Lj. Kolar-Anić, <i>Kinetic Determination of Morphine by means of Bray-Liebhafsky Oscillatory Reaction System Using Analyte Pulse Perturbation Technique</i> Anal. Chim. Acta <b>582</b> (2007) 367-374.	51	
4.	Z. Marković, <b>S. Marković</b> , N. Begović, Influence of Alkali Metal Cations upon the Kolbe-Schmitt Reaction Mechanism J. Chem. Inf. Model. <b>46</b> (2006) 57-64.	51	
5.	<b>S. Marković</b> , Z. Marković, J.P. Engelbrecht, R.I. McCrindle, <i>Spectral moments of polycyclic aromatic hydrocarbons. Solution of a kinetic problem</i> , J. Chem. Inf. Comput. Sci. <b>42(1)</b> (2002) 82-86.	51	
6.	Z. Marković, J.P. Engelbrecht, <b>S. Marković</b> , <i>Theoretical study of the Kolbe-Schmitt reaction mechanism</i> , Z. Naturforsch. <b>57 a</b> (2002) 812-818.	52	
7.	<b>S. Marković</b> , Z. Marković, R.I. McCrindle, Spectral moments of phenylenes, J. Chem. Inf. Comput. Sci. <b>41(1)</b> (2001) 112-119.	51	
8.	<b>S. Marković</b> , <i>Tenth spectral moment for molecular graphs of phenylenes</i> , J. Chem. Inf. Comput. Sci. <b>39(4)</b> (1999) 654-658	51	
9.	<b>S. Marković</b> , I. Gutman, <i>Spectral moments of the edge adjacency matrix in molecular graphs. Benzenoid hydrocarbons</i> , J. Chem. Inf. Comput. Sci. <b>39(2)</b> (1999) 289-293.	51	
10.	<b>S. Marković</b> , A. Stajković, <i>The evaluation of spectral moments for molecular graphs of phenylenes</i> , Theor. Chem. Acc. <b>96</b> (1997) 256-260	51	
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		52	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Пост-докторске студије на Универзитету Техникон Преторија у Јужноафричкој Републици од јануара 1999. до јула 2001. године	
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензирање већег броја радова за водеће међународне часописе			