

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Александра Р. Зарубица	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Индустријска и примењена хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет — Ниш	Индустријска и примењена хемија
Докторат	2008	Технолошки факултет — Нови Сад	Хемијско инжењерство, Примењена хемија
Специјализација			
Магистратура	2003	Природно-математички факултет — Ниш	Индустријска и примењена хемија
Диплома	1999	Природно-математички факултет — Ниш	Индустријска и примењена хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Методe одвајања у хемији I	Хемија, Основне академске студије	0,5
2.	Припрема сложених узорака за анализу	Хемија, Основне академске студије	0,5
3.	Неоргнски материјали у индустрији	Примењена хемија, Дипломске академске студије	4
4.	Хроматографске методе одвајања	Општа хемија (модул општа хемија), Дипломске академске студије; Примењена хемија, Дипломске академске студије	2
5.	Методe одвајања у хемији II	Општа хемија (модул општа хемија), Дипломске академске студије; Примењена хемија, Дипломске академске студије	3
6.	Основне методе и технике карактеризације неоргнских једињења	Хемија, Основне академске студије	3
7.	Физичко-хемијска својства вода	Биологија, Дипломске академске студије (Одсек за биологију)	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	G. Bošković, <b>A.R. Zarubica</b> , P. Putanov, <i>Precursor affected properties of nanostructured sulfated zirconia: morphological, textural and structural correlations</i> , J. Optoelectr. Adv. Mater., Vol. 9, No. 7 (2007) 2251-2257. (R <sub>51</sub> = 5)		
2.	G.C. Boskovic, <b>A.R. Zarubica</b> , M.N. Kovacevic, P.S. Putanov, <i>Precursor Memory effect determining structural properties of sulfated zirconia</i> , J. Therm. Anal. Cal. 91 (3) (2008) 849-854. (R <sub>51</sub> = 5)		
3.	M. Kovacevic, <b>A.R. Zarubica</b> , G. Boskovic, <i>Specific surface area – key factor determining the catalytic activity of Pd/SnO<sub>2</sub> catalyst in nitrate hydrogenation</i> , J. Optoelectr. Adv. Mater, Vol. 9, No. 11 (2007) 3614-3618. (R <sub>51</sub> = 5)		
4.	<b>Aleksandra R. Zarubica</b> , Milena M. Miljkovic, Ernő E. Kiss, Goran C. Boskovic, <i>Benefits of mesopores in sulfated zirconia catalyst</i> , React. Kinet. Catal. Lett., Vol. 90, No. 1 (2007) 145-150. (R <sub>52</sub> = 3)		
5.	<b>Aleksandra Zarubica</b> , Paula Putanov, Goran Bošković, <i>Content of sulfates and their stability — key factors determining the catalytic activity of sulfated zirconia catalysts</i> , J. Serb. Chem. Soc. 72 (7) (2007) 679-686. (R <sub>52</sub> = 3)		
6.	Milovan M. Purenović, Milena M. Miljković, <b>Aleksandra R. Zarubica</b> , <i>The Study of Influences of UV Radiation and Organic Coatings (Poly (vinyl chloride) and Chlorinated Rubber) Thickness on the Coordinates of their Colours on Steel</i> , Chemical Engineering & Technology (J. Wiley-electronic version) (2003) (R <sub>52</sub> = 3)		
7.	Bojić A, <b>Zarubica A.</b> , Praktikum za vežbe iz industrijske hemije, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš (2007) 128.		
8.	<b>Aleksandra R. Zarubica</b> , Goran C. Bošković, <i>Precursor type affecting surface properties and catalytic activity of sulfated zirconia</i> , Acta Periodica Technologica, Vol. 38, 2007, pp. 105-113. (R <sub>61</sub> = 2)		
9.	<b>Aleksandra R. Zarubica</b> , Milena N. Miljkovic, Milovan M. Purenovic, Vesna B. Tomic, <i>Colour Parameters, Whiteness Indices and Physical Features of Marking Paints for Horizontal Signalization</i> , Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 3, № 2, 2005, pp. 205-216. (R <sub>61</sub> = 2)		
10.	Vesna S. Cvetković, Jelena M. Purenović, <b>Aleksandra R. Zarubica</b> , <i>Electrochemical Behaviour of the Catalyst with Kaolinite-Bentonite Substrate in Water</i> , Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 3, № 1, 2004, pp. 41-52. (R <sub>61</sub> = 2)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи I	Међународни
Усавршавања	Учесник је курса “Environmental Chemistry and Engineering” одржаног у организацији Michigan State University (2004)		
Други подаци које сматрате релевантним			