

Име, средње слово, презиме		Александра Р. Зарубица	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет – Ниш, 15.03.2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена и индустријска хемија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет - Ниш	Хемија
Докторат	2008	Технолошки факултет - Нови Сад	Хемија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2003	Природно-математички факултет - Ниш	Хемија
Диплома	1999	Филозофски факултет - Ниш	Хемија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основе индустријске хемије	Хемија, Основне академске студије	2
2.	Основе технологије материјала	Хемија, Основне академске студије	2
3.	Индустријска хемија	Хемија, Мастер академске студије	4
4.	Школска пракса 1	Хемија, Мастер академске студије	1
5.	Хемија и технологија материјала	Примењена хемија, Мастер академске студије	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Dj. Vujcic, D. Comic, A. Zarubica , R. Micic, G. Boskovic, <i>Kinetics of biodiesel synthesis from sunflower oil over CaO heterogeneous catalyst</i> , FUEL 89 (8) (2010) 2054-2061.		
2.	M. Randjelovic, M. Purenovic, A. Zarubica , J. Purenovic, I. Mladenovic, G. Nikolic, <i>Alumosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water</i> , DESALINATION 279 (1-3) (2011) 353-358.		
3.	M. Momcilovic, M. Purerovic, A. Bojic, A. Zarubica , M. Randjelovic, <i>Removal of lead(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon</i> , DESALINATION 276 (1-3) (2011) 53-59.		
4.	M. Randjelovic, M. Purenovic, A. Zarubica , J. Purenovic, B. Matovic, M. Momcilovic, <i>Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - A use for the removal of Pb(II) from water</i> , JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 199-200 (2012) 367-374.		
5.	M. Momcilovic, M. Randjelovic, A. Zarubica , A. Onjia, Babic, B. Matovic, <i>SBA-15 templated mesoporous carbons for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid removal</i> , CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, DOI broj:10.1016/j.cej.2012.12.024.		
6.	G. Boskovic, A.R. Zarubica , P. Putanov, <i>Precursor affected properties of nanostructured sulfated zirconia: morphological, textural and structural correlations</i> , JOURNAL of OPTOELECTRONICS and ADVANCED MATERIALS 9 (7) (2007) 2251-2257.		
7.	M. Kovacevic, A.R. Zarubica , G. Boskovic, <i>Specific surface area – key factor determining the catalytic activity of Pd/SnO₂ catalyst in nitrate hydrogenation</i> , JOURNAL of OPTOELECTRONICS and ADVANCED MATERIALS 9 (11) (2007) 3614-3618.		
8.	G.C. Boskovic, A.R. Zarubica , M.N. Kovacevic, P.S. Putanov, <i>Precursor memory effect determining structural properties of sulfated zirconia</i> , JOURNAL of THERMAL ANALYSIS and CALORIMETRY 91 (3) (2008) 849-854.		
9.	N. Radulovic, M. Dekic, P. Randjelovic, N. Stojanovic, A. Zarubica , Z. Stojanovic-Radic, <i>Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow Achillea umbellata Sibth. et Sm. (Asteraceae) volatiles</i> , FOOD and CHEMICAL TOXICOLOGY 50 (2012) 2016-2026.		
10.	Goran Boskovic, Erne Kiss, Aleksandra Zarubica , Sanja Ratkovic, <i>Methane Utilization in the scope of Sustainable Development – A Catalytic Point of View</i> , Handbook of Environmental Research, Editors: Aurel Edelstein and Dagmar Bär Nova Science Publishers, New York 2010, Inc., 225-258, ISBN: 978-1-60741-492-6.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		35	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	У периоду од 07-10.2010. боравила је и радила у оквиру постдокторског усавршавања на Универзитету техничких наука у Берлину у Немачкој. Усавршавање је финансирано од стране ДААД фондације (А/10/05029; Section: 324); Учесник је курса "Environmental Chemistry and Engineering" одржаног у организацији Michigan State University 3-6.05.2004. у Нишу.		