

Dr Zoran R. Ratković, docent
Curriculum Vitae

<i>Prezime:</i>	Ratković
<i>Ime:</i>	Zoran
<i>Ime oca:</i>	Radivoje
<i>Datum rođenja:</i>	29.07.1958
<i>Mesto rođenja:</i>	Kragujevac, Srbija
<i>Adresa:</i>	Univerzitet u Kragujevcu Prirodno-matematički fakultet Institut za hemiju Radoja Domanovića 12,34000 Kragujevac, Srbija
<i>Tel:</i>	++ (381) 34 336 223, 300 259
<i>Fax:</i>	++ (381) 34 335 040
<i>e-mail:</i>	wor@kg.ac.rs

OBRAZOVANJE

<i>Osnovna škola:</i>	Kragujevac, Srbija, 1965 – 1973.
<i>Srednja škola:</i>	Gomnazija, Kragujevac, Srbija, 1973 – 1977.
<i>Studije hemije:</i>	Prirodno-matematički fakultet, Grupa hemija Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1977 – 1982.
<i>Poslediplomske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1990.
<i>Doktorske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, 1996.
<i>Strani jezici:</i>	Engleski

PROFESIONALNA KARIJERA

<i>Docent:</i>	Institut za hemiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 2005
<i>Predmeti koje predaje:</i>	Industrijska hemija 2, Školski ogledi u nastavi hemije, Primena organometala u sintetičkoj hemiji
<i>Naučna oblast istraživanja:</i>	Organske sinteze, Organometalna hemija

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Domaći:	Broj projekta	Naziv projekta
	142042	Razvoj novih elektrohemijskih i hemijskih metoda organske sinteze

NAUČNI RADOVI (ISI lista)

1. I. Damljanović, M. Vukićević, N. Radulović, R. Palić, E. Ellmerer, Z. Ratković a, M. Joksović, R. D. Vukićević: Synthesis and antimicrobial activity of some new pyrazole derivatives containing a ferrocene unit, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 2009 , <i>19</i> , 1093–1096
2. M. Joksović, Z. Ratković, M. Vukićević, R. D. Vukićević: Synthesis of 1 <i>H</i> -3-Ferrocenyl-1-phenyl-4-substituted pyrazoles, <i>Synlet</i> , 2006 , <i>16</i> , 2581-2584
3. K. Micskei, Z. Juhász, Z. R. Ratković, L. Somsák: Reactivity of per- <i>O</i> -acetylated 1-thioglycosides and glycosyl sulfones towards chromium(II) complexes in aqueous medium, <i>Tetrahedron Letters</i> , 2006 , <i>Vol. 47 (34)</i> , 6117-6120
4. J-P. Djukic, C. Michon, Z. Ratković, N. Kyritsakas-Gruber, A. de Cian, M. Pfeffer: New manganese-scaffolded organic triple-deckers based on quinoxaline, pyrazine and pyrimidine cores, <i>Dalton Trans.</i> , 2006 , 1564 - 1573
5. G. Eminović, M. D. Vukićević, Z. Ratković, D. Ilić, R. D. Vukićević: Fries Rearrangement in Synthesis of Ferrocene derivatives, <i>Synlet</i> , 2003 , <i>15</i> , 2416-2418
6. R. D. Vukićević, Z. R. Ratković, M. D. Vukićević and S. K. Konstantinović: Acylation of ferrocene: A new approach, <i>Tetrahedron</i> 2002 , <i>58</i> , 9001-9006
7. C. Michon, J-P. Djukic, Z. Ratković, M. Pfeffer: Synthesis of (+) 2,3 PinDione, a versatile chiral 1,2 diketone, <i>Tetrahedron letters</i> , <i>43</i> , 2002 , 5241-5243
8. Z. Ratković, L. Somsák, K. Micskei, C. Zucchi, G. Pályi: Synthesis of ferrocenylketyl radicals by chromium(II) complexes, <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , <i>637-639</i> , 2001 , 813-819
9. R. D. Vukićević, Z. R. Ratković, M. D. Vukićević, S. K. Konstantinović: A One-Pot Synthesis of Alkyl Ferrocenyl Ketones, <i>Synlet</i> , 1998 , 1329-1330
10. R. D. Vukićević, Z. R. Ratković, M. D. Vukićević, S. K. Konstantinović: A Novel Method for Preparation of Acylferrocenes, <i>Tetrahedron letters</i> , <i>Vol. 39</i> , 1998 , 5837-5838
11. C. Michon, J-P. Djukic, Z. Ratković, J-P Collin, M. Pfeffer, A. de Cian, J. Fischer: Polynuclear Organometallic Helices by Means of Novel Coupling Reactions of Cyclomanganated Complexes with Aryl-Substituted Diazoalkanes: Syntheses of New Manganospyralenes and Appended (η^5 -fluoren-9-yl)M(CO) ₃ Complexes (M=Mn, Re), <i>Organometallics</i> , 2002 , <i>21</i> , 3519-3535
12. S. Solujić, S. Sukdolak, Z. Ratković: Stereospecific acetoxylation of 4-methyl-4-dichloromethyl-5-(methoxycarbonyl)methyl-2-cyclohexen-1-one with lead(IV) acetate, <i>Tetrahedron letters</i> , 1991 , <i>Vol. 32, (35)</i> , 4577-4578

NAUČNA SAOPŠTENJA

I. Damljanović, M. Čolović, M. Vukićević, Z. Ratković, R. D. Vukićević Synthesis of Some New Ferrocene Containing Pyrazoles, XVII EuCheMS Conference XVII EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry, 2007. Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p 169
I. Damljanović, M. Čolović, D. Manojlović, M. Vukićević, Z. Ratković, R. Vukićević. The Vilsmeier-Haack reaction in synthesis of some new ferrocene derivatives XVII EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry, 2007. Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p 168
Z Ratković, L Somsak, K. Micskei, C. Zucchi and G. Palyi: Synthesis of ferrocenylketyl radicals by chromium(II) complexes, GECOM-CONCOORD 2001, 2001, Albe-Alsace, France, BA FL-2