

Dr Rastko D. Vukićević, redovni profesor
Curriculum Vitae

<i>Prezime:</i>	Vukićević
<i>Ime:</i>	Rastko
<i>Ime oca:</i>	Dušan
<i>Datum rodjenja</i>	29.12.1949.
<i>Mesto rodjenja:</i>	Kajkovo, Srbija
<i>Adresa:</i>	Univerzitet u Kragujevcu Prirodno-matematički fakultet Institut za hemiju Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Srbija
<i>Tel:</i>	++ (381) 300 259
<i>Fax:</i>	++ (381) 34 335 040
<i>e-mail:</i>	yuk@kg.ac.rs

OBRAZOVANJE

<i>Osnovna škola:</i>	Leposavić , Srbija, 1956 – 1964.
<i>Srednja škola:</i>	Kosovska Mitrovica, Srbija, 1964 – 1968.
<i>Studije hemije:</i>	Prirodno-matematički fakultet, Grupa za hemiju Univerzitet u Prištini Priština, 1971 – 1976.
<i>Poslediplomske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Beogradu Beograd, 1984.
<i>Doktorske studije:</i>	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Beogradu, Kragujevac, 1989.
<i>Strani jezici:</i>	Engleski, Ruski

PROFESIONALNA KARIJERA

<i>Docent:</i>	Institut za hemiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1989 –1997
<i>Vanredni profesor:</i>	Institut za hemiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 1997 –2004
<i>Redovni profesor:</i>	Institut za hemiju Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu Kragujevac, 2004
<i>Predmeti koje predaje:</i>	Organske sinteze, Organska hemija 3, Biološka i farmaceutska hemija 2

<i>Naučna oblast istraživanja:</i>	Organika sinteza
------------------------------------	------------------

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

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

ODABRANI NAUČNI RADOVI (ISI lista)

Vkićević, M. D.; Ratković, Z. R.; Teodorović, A. V.; Stojanović, G. S.; Vukićević, R. D. Acylation of ferrocenes: a new approach, <i>Tetrahedron</i> , 2003, 58, 9001
G. Eminović, M. D. Vukićević, Z. Ratković, D. Ilić, R. D. Vukićević, Fries Rearrangement in Synthesis of Ferrocene Derivatives, <i>Synlett</i> , 2003, 15, 2416
J. Predojević, M. D. Vukićević, K. Wurst, K.-H. Ongania, G. Laus, Rastko D. Vukićević, Electrochemical synthesis and X-ray crystal structure of β -D-2-phenylselenyl-1,3,4,6-tetra-O-acetylglucopyranose and α -D-2-phenyl-selenyl-1,3,4,6-tetra-O-acetylmannopyranose, <i>Carb. Res.</i> , 2004, 339, 47.
Mirjana D. Vukicevic, Klaus Wurst, Adrian G. Muller, Gerhard Laus, Rastko D. Vukicevic, Syntheses and crystal structures of (E)/(Z)-isomers of 1-ferrocenyl-1-hydroxyimino-3-thiabutane and 1-ferrocenyl-1-hydroxyimino-4-thiapentane, <i>Polyhedron</i> 2005, 24, 533.
S. S. Milisavljević, K. Wurst, G. Laus, M. D. Vukićević, R. D. Vukićević, Electrochemical bromination of cholest-5-enes, <i>Steroids</i> , 2005, 70, 867.
M. Joksović, Z. Ratković, M. Vukicevic, R. D. Vukicevic, Synthesis of 1H-3-ferrocenyl-1-phenyl-4-substituted pyrazoles, <i>Synlett</i> 2006, 2581.
I. Damjanovic, M. Vukicevic, R. D. Vukicevic, Rastko, Electrochemical A-ring bromination of estrogens, <i>Bull. Chem. Soc. Jpn.</i> 2007, 80, 407.
M. Colovic, M. Vukicevic, D. Segan, D. Manojlovic, N. Sojic, L. Somsak, R. D. Vukicevic, Electrochemical bromination of peracetylated glycals, <i>Adv. Synth. Cat.</i> 2008, 350, 29.
I. Damjanovic, M. Vukicevic, N. Radulovic, R. Palic, E. Ellmerer, Z. Ratkovic, M. D. Joksović, R. D. Vukicevic, Synthesis and antimicrobial activity of some new pyrazole derivatives containing a ferrocene unit, <i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> 2009, 19, 1093.
I. Damjanovic, M. Colovic, M. Vukicevic, D. Manojlovic, N. Radulovic, K. Wurst, G. Laus, Z. Ratkovic, M. Joksović, R. D. Vukicevic, Synthesis, spectral characterization and electrochemical properties of 1H-3-(o-, m- and p-ferrocenylphenyl)-1-phenylpyrazole-4-carboxaldehydes, <i>J. Organomet. Chem.</i> 2009, 694, 1575.

ODABRANA NAUČNA SAOPŠTENJA

Mihailo Lj. Mihailovic, Stanimir Konstantinovic, Rastko Vukicevic, A novel method for the

oxidation of primary alcohols to the corresponding aldehydes. Fifth International Conference on Organic Synthesis, Freiburg i. B., Germany, Abstracts of Papers (1984) 72.
R. Vukicevic, S. Konstantinovic, M. Lj. Mihailovic, Phenylselenoetherification of unsaturated ketones by means of electrochemical cyclization, Seventh IUPAC Conference on Organic Synthesis, Nancy (France) 1988., Abstracts of Papers 7-S3.
R. D. Vukicevic, S. K. Konstantinovic, Z. R. Ratkovic, M. D. Vukicevic, "Electrochemical acylation of ferrocene", 1 st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, on Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, June 1-4, 1998, Book of Abstracts PO 278.
R. D. Vukicevic, M. Radovic, "Synthesis of cyclic ethers by electrochemical oxyselenation of dienes", 1 st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, on Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, June 1-4, 1998, Book of Abstracts PO 280.
Vukicevic, M. Ratkovic Z., Ilic D., Vukicevic R. D., "Synthesis of some ferrocene ketones containing sulfur", 2 nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, on Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, June 6-9, 2000, Book of Abstracts PO 495
I. Damljanović, M. Čolović, D. Manojlović, M. Vukićević, Z. Ratković, R. D. Vukićević, The Vilsmeir-Haack Reaction in Synthesis of Some New Ferrocene Derivatives, XVII EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry, September 1-5, 2007. Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p168
I. Damljanović, M. Čolović, M. Vukićević, Z. Ratković, R. D. Vukićević, Synthesis of Some New Ferrocene Containing Pyrazoles, XVII EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry, September 1-5, 2007. Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p168

UDŽBENICI

R. Vukićević, A. Dražić, Z. Vujović, Organska hemija za student medicine, Zavod za izdavanje udžbenika i nastavna sredstva, Beograd 1996.
R. Vukićević, P. Đurđević, Lj. Mihajlović, M. Vukićević, Praktikum iz medicinske hemije, Svetlost-knjiga, Beograd, 1998.

ČLANSTVO U DOMAĆIM I INOSTRANIM ORGANIZACIJAMA

Srpsko hemijsko društvo

MENTORSTVO

Doktorati:	1
Magistarture:	4
Specijalizacije:	1