

Curriculum vitae

Prof. dr Boris Furtula

Prirodno-matematički fakultet Kragujevac,
Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Srbija

☎ 034/336-223 lokal 302

✉ furtula@kg.ac.rs
boris.furtula@pmf.kg.ac.rs
boris.furtula@gmail.com

🌐 <http://www.pmf.kg.ac.rs/bfurtula>



Obrazovanje

2005.-2007.	Doktorske studije (PMF Kragujevac)
13. IV 2007.	Odbranjena doktorska disertacija na PMF-u Kragujevac pod naslovom <i>“Komparativno ispitivanje metoda za određivanje π-elektronskog sadržaja prstenova u polikličnim aromatičnim molekulima”</i>
2002.-2005.	Magistarske studije (PMF Kragujevac)
24. II 2005.	Odbranjena magistarska teza na PMF-u Kragujevac pod naslovom <i>“Varijabilni Wienerov indeks i njegove primene u fizičkoj hemiji”</i>
1997.-2002.	Osnovne studije (PMF Kragujevac)
1993.-1997.	Srednja škola (Prva Kragujevačka gimnazija)

Radno iskustvo

2015-	Drži predavanja iz predmeta “Osnovi bioinformatike i biostatistike” na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu na master studijama.
8. VII 2015.	Izabran u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast FIZIČKA HEMIJA
2013-	Drži predavanja iz predmeta “Filozofija i istorija hemije”, “Hemijska teorija grafova” i “Matematičke metode u hemiji” na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, na osnovnim studijama. Drži predavanja iz predmeta “Hemoinformatika” i “Statističke metode u istraživanjima” na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, na doktorskim studijama.
2009-	Drži predavanja iz predmeta “Obrada rezultata merenja” na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, na osnovnim studijama.
2010-2014	Držao predavanja iz predmeta “Fizička Hemija” na fakultetu za zaštitu životne sredine na univerzitetu EDUCONS, Sremska Kamenica.

13. V 2009.	Izabran u zvanje docenta za užu naučnu oblast FIZIČKA HEMIJA
2004-2006	Asistent (po ugovoru) na PMF Kragujevac za predmete "Informatika za hemičare" i "Računarska hemija"
2002-2009	Asistent (po ugovoru) na PMF Kragujevac za predmet "Obrada rezultata merenja"
Od 1. X 2002.	Sekretar i tehnički urednik međunarodnog časopisa "MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry" čiji su izdavači Univerzitet u Kragujevcu i PMF Kragujevac.

Nagrade i priznanja

2010.	Plaketa ministarstva nauke i tehnološkog razvoja dodeljena za najbolju naučnu monografiju u 2010. godini priređenu zajedno sa prof. Ivanom Gutmanom.
2001.	Nagrada Univerziteta u Kragujevcu za postignute rezultate tokom studiranja

Članstvo u uređivačkim odborima naučnih časopisa

2016-	Član uređivačkog odbora časopisa "International Journal of Applied Graph Theory"
2015-	Član nadzornog uređivačkog odbora časopisa "Open Chemistry"
2013-	Član uređivačkog odbora časopisa "International Journal of Graph Theory and Its Applications"
2013-	Zamenik glavnog urednika časopisa "MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry"
2012-	Član savetodavnog odbora časopisa "International Journal of Chemical Modeling"

Članstvo u naučnim organizacijama

2011-	Srpsko Hemijsko Društvo
2007-	European Society of Mathematical Chemistry

Naučno istraživački rad

2002-	Bavi se naučno-istraživačkim radom iz oblasti matematičke hemije, hemijske teorije grafova, hemoinformatike i hemometrije
Naučni radovi	110 objavljenih radova u naučnim časopisima i 10 poglavlja u editovanim knjigama
Stručni radovi	6 objavljenih radova
Knjige	1 praktikum u koautorstvu sa prof. Svetlanom Marković i urednik je 5 editovanih knjiga zajedno sa prof. Ivanom Gutmanom