

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

furtulab@ya.ru

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 policikličnim 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 is 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

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

2001–	Bavi se naučno-istraživačkim radom iz oblasti matematičke hemije, hemijske teorije grafova, hemoinformatike i hemometrije
Naučni radovi	107 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