

Dr Boris Furtula, docent
Curriculum Vitae

| | |
|-----------------------|--|
| <i>Prezime:</i> | Furtula |
| <i>Ime:</i> | Boris |
| <i>Ime oca:</i> | Dragiša |
| <i>Datum rođenja:</i> | 16.06.1978. |
| <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 lok. 302 |
| <i>Fax:</i> | ++ (381) 34 335 040 |
| <i>e-mail:</i> | furtula@kg.ac.rs |

OBRAZOVANJE

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Osnovna škola:</i> | Kragujevac, Srbija, 1985 – 1993. |
| <i>Srednja škola:</i> | Kragujevac, Srbija, 1993 – 1997. |
| <i>Studije hemije:</i> | Prirodno-matematički fakultet Kragujevac |
| | Univerzitet u Kragujevcu |
| | Kragujevac, 1997 – 2002. |
| <i>Poslediplomske studije:</i> | Prirodno-matematički fakultet |
| | Univerzitet u Kragujevcu |
| | Kragujevac, 2002. |
| <i>Doktorske studije:</i> | Prirodno-matematički fakultet |
| | Univerzitet u Kragujevcu, |
| | Kragujevac, 2005. |
| <i>Strani jezici:</i> | Engleski |

PROFESIONALNA KARIJERA

| | |
|----------------|-------------------------------|
| <i>Docent:</i> | Institut za hemiju |
| | Prirodno-matematički fakultet |
| | Univerzitet u Kragujevcu |
| | Kragujevac, 2009. |

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

| Domaći: | Broj projekta | Naziv projekta |
|---------|---------------|---|
| | 144015G | Teorija grafova i matematičko programiranje sa primenama u hemiji i tehničkim naukama |

NAUČNI RADOVI (ISI lista)

| |
|--|
| B. Furtula, A. Graovac, D. Vukičević, Atom–bond connectivity index of trees, <i>Discr. Appl. Math.</i> 157 (2009) 2828–2835. |
| D. Vukičević, B. Furtula, Topological index based on the ratio of geometrical and arithmetical means of end vertex degrees of edges, <i>J. Math. Chem.</i> (2009) DOI 10.1007/s10910-009-9520-x. |
| I. Gutman, B. Furtula, M. Petrović, Terminal Wiener index, <i>J. Math. Chem.</i> 46 (2009) 522–531. |
| O. Miljković, B. Furtula, S. Radenković, I. Gutman, Equienergetic and almost-equienergetic trees, <i>MATCH Commun. Math. Comp. Chem.</i> 61 (2009) 451–461. |
| I. Gutman, B. Furtula, Cyclic conjugation in pyracylene, <i>Polyc. Arom. Comp.</i> 28 (2008) 136–142. |
| I. Gutman, Sonja Stanković, Jelena Đurđević, Boris Furtula, On the cycle-dependence of topological resonance energy, <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 47 (2007) 776–781. |

NAUČNA SAOPŠTENJA

| |
|--|
| B. Furtula, Novel vertex-degree-based molecular structure descriptors, Math/Chem/Comp 2009 (Dubrovnik, Hrvatska) |
| B. Furtula, Kekulé structure basis of phenylenes and their congeners, Math/Chem/Comp 2007 (Dubrovnik, Hrvatska) |

UDŽBENICI

| |
|---|
| S. Marković, B. Furtula, <i>Praktikum za vežbe iz računara u hemiji</i> , Univ. Kragujevac, 2007. |
|---|

ČLANSTVO U DOMAĆIM I INOSTRANIM ORGANIZACIJAMA

| |
|---|
| European Society of Mathematical Chemistry od 2007. |
|---|