

OPĆI PODACI	
Ime i prezime	Sabina Gojak
Zvanje	Docent
Ustanova	Prirodno-matematički fakultet
e-mail adresa	sgojak@pmf.unsa.ba
BIOGRAFIJA	
LIČNI PODACI	
Adresa: Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, 71 000 Sarajevo	
Telefon: +387 33 279-918	
OBRAZOVANJE	
<ul style="list-style-type: none"> • Dodiplomski studij: Diplomirani inženjer hemije, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, 1992 • Postdiplomski studij: Magistar hemijskih nauka, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, 2001 • Doktorski studij: Doktor hemijskih nauka, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, 2007 	
KRETANJE U ZAPOSLENJU	
1995: Asistent za oblast Fizikalna hemija, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo	
2001: Viši asistent za oblast Fizikalna hemija, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo	
PROFESIONALNO ISKUSTVO (Radne dužnosti i obavljanje poslova)	
a/ IZBORNA NASTAVNIČKA ZVANJA /	
b/ FUNKCIJE NA FAKULTETU I UNIVERZITETU /	
DATUM POSLJEDNJEG IZBORA (OBLAST/PREDMET) U NASTAVNO/ASISTENTSKO ZVANJE	
25. 09. 2008: Docent za oblast Fizikalna hemija, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo	
POPIS RADOVA OD POSLJEDNJEG IZBORA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. I. Gutman, S. Gojak, N. Turković, B. Furtula, Polansky's benzenoid character and the electron content of rings of benzenoid hydrocarbons, <i>MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i> 53 (2005) 139-145. 2. I. Gutman, S. Gojak, B. Furtula, Clar theory and resonance energy, <i>Chemical Physics Letters</i> 413 (2005) 396-399. 3. I. Gutman, S. Gojak, S. Stanković, B. Furtula, A concealed difference between the structure-dependence of Dewar and topological resonance energy, <i>Journal of Molecular Structure (Theochem)</i> 757 (2005) 119-123. 4. I. Gutman, S. Gojak, N. Radulović, B. Furtula, Benzenoid molecules with uniform distribution of π-electrons within rings, <i>Monatshefte für Chemie</i> 137 (2006) 277-284. 5. S. Gojak, S. Radenković, R. Kovačević, S. Stanković, J. Đurđević, I. Gutman, A difference between the π-electron properties of catafusenes and perifusenes, <i>Polycyclic Aromatic Compounds</i> 26 (2006), 197-206. 6. I. Gutman, S. Gojak, B. Furtula, S. Radenković, A. Vodopivec, Relating total π-electron energy and resonance energy of benzenoid molecules with Kekulé- and Clar-structure-based parameters, <i>Monatshefte für Chemie</i>, 137 (2006) 1127-1138. 7. S. Gojak, I. Gutman, S. Radenković, A. Vodopivec, Relating resonance energy with the Zhang-Zhang polynomial, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 72 (2007) 665-671. 	