

**Milovan Stojanović,**



**naučni saradnik**

**Adresa:** IHTM, Centar za hemiju, Studentski trg 12-16, 11000 Beograd  
Laboratorija 531

**Telefon:** +381 11 3336740

**Faks:** +381 11 2636061

**Mobilni telefon:**

**Elektronska pošta:** milovans@chem.bg.ac.rs

**Obrazovanje:** 2001 Diplomirani hemičar, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2005 Magistar hemijskih nauka, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2012 Doktor hemijskih nauka, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

**Zvanja:** 2002-2005 Istraživač pripravnik

2005-2012 Istraživač saradnik

2012-do danas Naučni saradnik

**Članstva u društvima:** Srpsko hemijsko društvo,

**Profesionalno iskustvo:** 2001-2002 Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2002- do danas – IHTM – Centar za hemiju

**Oblasti interesovanja:** Sintetička organska hemija, hemija heterocikala, organska stereochemija, računarska organska hemija

**Znanje jezika:** Engleski

**Najznačajniji projekti:** Međunarodni:

2010– 2012 - Projekat Nemačke službe za akademsku razmenu DAAD – Project ID 504252270

**Osnovna istraživanja:**

2010– 2016 – Projekata Ministarstva obrazovanja, nauke i tehnološkog razvoja **ON172020**

- Izabrane publikacije:**
1. Stojanović, Milovan; Baranac-Stojanović, Marija. **Aromaticity of Diazaborines and Their Protonated Forms.** *Journal of Organic Chemistry* (2016)
  2. Aleksić, Jovana; Stojanović, Milovan; Baranac-Stojanović, Marija. **Origin of fluorine/sulfur gauche effect of  $\beta$ -fluorinated thiol, sulfoxide, sulfone and thionium ion.** *Journal of Organic Chemistry* (2015), 80, 10197–10207
  3. Baranac-Stojanović, Marija; Stojanović, Milovan.  **$^1\text{H}$  NMR Chemical Shifts of Cyclopropane and Cyclobutane: a Theoretical Study.** *Journal of Organic Chemistry* (2013), 78, 1504-1507
  4. Baranac-Stojanović, Marija; Stojanović, Milovan. **Magnetic Anisotropy of the C–C Single Bond.** *Chemistry. A European Journal* (2013), 19, 4249-4254
  5. Stojanović, Milovan; Marković, Rade; Kleinpeter, Erich; Baranac-Stojanović, Marija. **Synthesis of Thiazolidine-Fused Heterocycles via *exo*-Mode Cyclizations of Vinylogous *N*-Acyliminium Ions.** *Organic and Biomolecular Chemistry* (2012), 10, 575-589

