



Gorica Veselinović (rođena Grbović) Istraživač saradnik

Adresa: Centar za hemiju - IHTM, Studentski trg 12-16, 11000 Beograd
Laboratorija 632, III sprat

Telefon: +381113336724

Faks: +38111 26 36 061

Mobilni telefon:

Elektronska pošta: gorica.grbovic@gmail.com, goricagrbovic@chem.bg.ac.rs

Obrazovanje: 2010 Diplomirani hemičar životne sredine

Zvanja: 2011 Istraživač pripravnik

2014 Istraživač saradnik

Članstva u društvima: Srpsko hemijsko društvo

Profesionalno iskustvo: 2011 - Centar za hemiju - IHTM

2012 - asistent na predmetu Hemija voda i otpadnih voda i Industrijska hemija (osnovne studije),
Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Oblasti interesovanja: Hemija životne sredine, organske zagađujuće supstance u životnoj sredini (specijalno UV filteri),
transformacioni procesi UV filtera u void u prisustvu hlora

Znanje jezika: Srpski (maternji), engleski i slovenački

Najznačajniji projekti:

Međunarodni:

2010 – 2013 Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes, TEMPUS projekat

2012 – 2016 Network for education and training for public environmental laboratories – NETREL, TEMPUS projekat

2013-2017 Training and research in environmental chemistry and toxicology – CEEPUS projekat

Osnovna istraživanja:

2011 – 2016 Geohemijska ispitivanja sedimenata – fosilnih goriva i zagađivača životne sredine

Izabrane publikacije: 1. Gorica Grbović, Polonca Trebše, Darko Dolenc, Albert T. Lebedev, Mohamed Sarakha (2013)

LC/MS study of the UV filter hexyl 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-benzoate (DHHB) aquatic chlorination with sodium hypochlorite. *Journal of Mass Spectrometry*, 48, 1232–1240.

2. Rensheng Zhuang, Romina Žabar, Gorica Grbovič, Darko Dolenc, Jun Yao, Tatjana Tišler, Polonca Trebše (2013) Stability and Toxicity of Selected Chlorinated Benzophenone-type UV Filters in Waters. *Acta Chimica Slovenica*, 60, 826–832.
 3. Gorica Grbovič, Olga Malev, Darko Dolenc, Roberta Sauerborn Klobučar, Želimira Cvetković, Bruno Cvetković, Branimir Jovančičević and Polonca Trebše, “Synthesis, characterisation and aquatic ecotoxicity of the UV filter hexyl 2-(4-diethylamino-2-hydroxybenzoyl)benzoate (DHHB) and its chlorinated by-products”, *Environmental Chemistry* 2015, <http://dx.doi.org/10.1071/EN15013>
- 