



Gordana Gajica

Istraživač sardnik

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

Telefon:: +381 11 3336724

Faks: +381 11 2636061

Elektronska pošta: ggajica@chem.bg.ac.rs ; ggajica@gmail.com

Datum & mesto rođenja: 1985 Knin, Republika Hrvatska

Obrazovanje: 2010 Diplomirani hemičar životne sredine

Zvanja: 2011 Istraživač pripravnik

2014 Istraživač saradnik

Članstva u društvima: Srpsko hemijsko društvo

Profesionalno iskustvo: 2011 – do danas Centar za hemiju - IHTM

2012– do danas Asistent na predmetu Organske zagađujuće supstance (osnovne studije) i Organska geohemija i naftne zagađujuće susptance (master studije), Hemijski fakultet,- Univerzitet u Beogradu

- Oblasti interesovanja:**
- Hemija životne sredine
 - Organske i neorganske zagađujuće supstance u životnoj sredini
 - Organska geohemija
 - Organska i neorganska geohemija sedimentnih stena i zemljišta

Znanje jezika: Srpski (maternji), engleski i grčki

Najznačajniji projekti: Međunarodni:

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

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

2015–2017 Bilateralni projekat između Republike Srbije i Narodne Republike Kine: Biohemijsko ponašanje u životnoj sredini i geomikrobiološki odgovori na kombinovano zagađenje teškim metalima, organskim zagađujućim supstancama i flotacionim reagenskima usled tipične eksploatacije obojenih metala u rudarsko topioničarskom basenu,

2016–2017 Bilateralni projekat između Republike Srbije i Savezne Republike Nemčke: Geohronološka ispitivanja jezgra sedimenata Đerdapskog jezera – rekonstrukcija istorijskog zagađenja,

Osnovna istraživanja:

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

- Izabrane publikacije:**
1. Štrbac S., **Gajica G.**, Šajnović A., Vasić N., Stojanović K., Jovančićević B. (2014) The use of biological markers in determination of origin and type of organic matter in the Tisza river sediments. Journal of the Serbian Chemical Society 79, 597-612.
 2. Đorđević T., Kašanin-Grubin M., **Gajica G.**, Popović Z., Matić R., Josić Lj., Milenković M., Lazarević A., Jovančićević B. (2015) Fruška gora mountainous environments – assessing the impact of geological setting and land use on soil properties. Journal of the Serbian Chemical Society, doi: 10.2298/JSC151014001D