

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

BÚS CSABA

Születési hely, idő: Zenta, Jugoszlávia, 1992.03.12.

Állampolgárság: Magyar

Elérhetőség: Tel: +36/30-439-09-49

E-mail: bcsaba0312@gmail.com



Munkahelyek és tanulmányok

- 2016- Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertudományok Doktori Iskola, Farmakognóziái Intézet
- 2014-2016 Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, **Vegyész MSc** (oklevél minősítése: *jó*)
Főbb szakmai tárgyak: Gyógyszertechnológia, A gyógyszerkémia alapjai, Modern kromatográfias eljárások, Modern műszeres analitika, Természetes szénvegyületek.
- 2011-2014 Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, **Kémia BSc** (oklevél minősítése: *jeles*)
- 2007-2011 Vegyészeti- Technológiai Iskola, Szabadka, vegyi-laboráns

Tudományos tevékenység

- 2015.09.-2016.04. Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémia Tanszék, Diplomamunkával kapcsolatos projekt
Dópolt cink spinellek előállítására réteges kettős hidroxidokból
2015. 04. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Veszprém
- 2014.09.-2015.04. Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék, Projektmunka
2-aminometilfenol Cu (II)-komplexinek egyensúlyi vizsgálata
- 2013.09.- 2014.05. Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémia Tanszék, Szakdolgozattal kapcsolatos projekt
ZnAl-réteges kettős hidroxidok előállítása ultrahang segítségével

Konferenciák

- 2015 **Bús Csaba**, Szabados Márton, Sipos Pál, Pálinkó István: Cink-aluminát spinell újszerű előállítása, XXXVIII. Kémiai Előadói Napok, Szeged, 2015. október 26-28.
- 2015 Márton Szabados, **Csaba Bús**, István Pálinkó, Pál Sipos: A fast and easy protocol for the preparation of layered double hydroxides, 4th Nanomaterials and Nanotechnology Meeting, VŠB-Technical University of Ostrava, may 18-21, 2015.
- 2014 Márton Szabados, **Csaba Bús**, Ádok Mónika, Pál Sipos and István Pálinkó: Combination of novel methods to prepare pristine and hierarchically-ordered ZnAl-layered double hydroxides, 12th YoungChem, International Congress of Young Chemists, Poster session, Szczecin, Poland, oct. 8-12.

2014 Szabados Márton, **Bús Csaba**, Sipos Pál, Pálinkó István: ZnAl-réteges kettős hidroxidok szintézise ultrahangos kevertetés segítségével, XX. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, Románia, nov. 6-9.

Publikációk

2016 Szabados M., **Bús Cs.**, Ádok-Sipiczki M., Kónya Z., Kukovecz Á., Sipos P., Pálinkó I., Ultrasound-enhanced milling in the synthesis of phase-pure, highly crystalline ZnAl-layered double hydroxide of low Zn (II) content, *Particology*, 27 (2016) 29–33

Díjak, elismerések

2016 SZTE Talent Ösztöndíj, *bronz fokozat*

2014 Tudományos Diákköri Konferencia, Anyagtudomány Szekció, Szeged, *1. díj*

Szervezeti tagságok

2015 Magyar Kémikusok Egyesülete Tagság

Egyéb készségek

Továbbképzés: Környezetirányítási rendszer belső auditor tanfolyam

Nyelvtudás: Angol: Középfokú „C” típusú TELC nyelvvizsga (B2 szint)

Számítógépes ismeretek: Európai Számítógéppelkezelői Jogosítvány (ECDL)

Szeged, 2016. szeptember 09.