

Szakmai Önéletrajz

Név: Szilágyi Balázs
Munkahelyi cím: Debreceni Egyetem, TTK, Fizikai Kémiai Tanszék,
4032 Debrecen, Egyetem tér 1., Pf. 400, Magyarország
Telefon: (+36) 52-512-900 / 22386
E-mail: szilagyi.balazs@science.unideb.hu

Tanulmányok:

2022- **Debreceni Egyetem, Kémia Tudományok Doktori Iskola**
PhD hallgató
2020-2022 **Debreceni Egyetem, TTK**
Vegyész MSc (Analitika szakirány), kitüntetéses minősítés
2017-2020 **Debreceni Egyetem, TTK**
Kémia BSc, jeles minősítés
2013-2017 **Debreceni SzC Vegyipari Szakközépiskola**

Munkahelyi tapasztalatok:

2022.07.-2022.09. **Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék**
Kutatási asszisztens
2021.07.-2021.08. **Teva Gyógyszergyár Zrt., API K+F**
Intézményen kívüli gyakorlat

Oktatási, szakmai tevékenységek:

- *Fizikai Kémia V.* laboratóriumi gyakorlat (BSc) magyar és angol nyelven
- *Fizikai Kémia VIII.* laboratóriumi gyakorlat (MSc) magyar és angol nyelven
- *Analitikai kémia II.* laboratóriumi gyakorlat (BSc) magyar és angol nyelven

Fő kutatási tevékenység:

Diagnosztikai és terápiás célú fémkomplexek előállítása, valamint fiziko-kémiai jellemzésük

Tagságok:

2022 – Koordinációs Kémiai Munkabizottság (MTA)
2022 – Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE)
2020 – 2022 Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programja (DETEP)

Egyéb tevékenységek:

- Debreceni Egyetem TTK Nyári Tábor: társtémavezető
- Kutatók Éjszakája: segítő

Konferencián bemutatott előadások:

- **Szilágyi Balázs**, Dr. Tircsó Gyula, Váradi Balázs: *Egyszeresen helyettesített piklén furinát származékok előállítása és koordinációs kémiai vizsgálata, Synthesis and coordination chemical study mono-substituted pyclyen furinate derivatives*, XXVIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Nagyvárad, 2022.10.27–29
- **Szilágyi Balázs**, Dr. Tircsó Gyula, Váradi Balázs: *Szimmetrikus, aszimmetrikus furinát-származékok előállítása és Mn(II)-komplexeik jellemzése*, VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencia, online konferencia, 2022.03.18.
- **Szilágyi Balázs**, Dr. Tircsó Gyula, Váradi Balázs: *Furinátcsoportot tartalmazó piklén származékok előállítása és Mn(II)-komplexeik jellemzése*, Debreceni Egyetem Őszi Kari Tudományos Diákköri Konferencia, online konferencia, 2021.11.26., Debrecen, **III. helyezett**
- **Szilágyi Balázs**, Dr. Tircsó Gyula, Váradi Balázs: *Furinátcsoportot tartalmazó komplexképzők előállítása és koordinációs kémiai vizsgálata*, Debreceni Egyetem Szakkollégiumainak III. Tudományos Konferenciája, 2021.10.07, Debrecen
- **Szilágyi Balázs**, Dr. Tircsó Gyula, Váradi Balázs, Dr. Purgel Mihály: *Több ligandumot egy csapásra: ligandumkönyvtárak előállítása diagnosztikai és terápiás fémionok komplexálása céljával*, 54. Komplexkémiai Kollokvium, online konferencia, 2021. május 26–27.

Nyelvtudás:

2020 **Angol nyelv**
középfokú komplex nyelvvizsga

2023. 01. 03.