

Önéletrajz

Horváth Dávid

E-mail: horvathdavid1954@gmail.com

Telefon: +36 30 304 90 93

Lakcím: 4027 Debrecen Domokos Lajos utca 11. 8/36

Születési hely és idő: Gyula, 1991. november 07.



Tanulmányok:

- 2018 – jelenleg: **PhD képzés**
Debreceni Egyetem, Kémiai Doktori Iskola
- 2016 - 2018: **Vegyész Mesterképzés, Analitikus szakirány**
Debreceni Egyetem, TTK, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
Oklevél minősítése: jeles
Diplomamunka címe: Benzil és hidroxetil oldalláncot tartalmazó
AAZ3A ligandumok egyensúlyi és Ga(III)-komplexeik kinetikai
viselkedése.
- 2011 - 2015: **Kémia alapszak**
Debreceni Egyetem, TTK, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
Oklevél minősítése: jeles
Szakkolgozat címe: Acetát és foszfinát oldalláncot tartalmazó 1,4,7-
triazaciklononán ligandumok Cu(II)-komplexeinek oldategyensúlyi és
kinetikai vizsgálata
- 2010-2011: **Technikusi szakképzés** (általános vegyipari laboratóriumi technikus)
Erdey-Grúz Tibor Vegyipari és Környezetvédelmi Szakközépiskola,
Debrecen
- 2006 - 2010: **Érettségi**
Erdey-Grúz Tibor Vegyipari és Környezetvédelmi Szakközépiskola,
Debrecen

Szakmai tapasztalat:

- 2020.01-2021-02 **Tudományos továbbképzés** (PhD hallgatóként, kettős témavezetés)
Bracco Imaging S.p.A. Italy, Trieste
- 2019.06-2019.07 **Tudományos továbbképzés** (PhD hallgatóként, kettős témavezetés)
Bracco Imaging S.p.A. Italy, Trieste
- 2018.02-2018.08 **Kutatási asszisztens**
Debreceni Egyetem, TTK, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
- 2014.10 – 2015.11. **HL-LAB Talajvizsgáló Laboratórium (kisegítő munkaező)**
Debrecen, Köntösgátsor 1.
Feladatok: Talaj és növény minták előkészítése, bemérése, roncsolása, mézsttartalom meghatározása, kivonatok készítése.
- 2013.08. - 2013.09 **Kisegítő hallgató**
Debreceni Egyetem, TTK, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
Feladatok: analitikai mérések lebonyolítása.
2013. augusztus **Intézményen kívüli gyakorlat:** Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Klasszikus analitikai laboratórium

Nyelvtudás:

- 2015. Angol – B2 (középfokú) komplex nyelvvizsga.

Számítástechnikai ismeretek:

- Felhasználói szintű Office és Adobe ismeretek

Egyéb készségek:

- Kémiai megjelenítő programok ismerete (ChemDraw)
- Scifinder felület ismerete
- Origin, Tiamo programok
- UV-Vis, ¹H és ¹³C-NMR ismeretek, pH-potenciometria, CE

Ösztöndíjak, elismerések:

- 2017: Kari TDK Konferencia, II. hely

Publikációk, előadások, poszterek:*Szakkikkek:*

- Alexander Wurzer, Adrienn Vágner, **Dávid Horváth**, Flóra Fellegi, Hans-Jürgen Wester, Ferenc K. Kálmán, Johannes Notni, **Synthesis of Symmetrical Tetrameric Conjugates of the Radiolanthanide Chelator DOTPI for Application in Endoradiotherapy by Means of Click Chemistry**, *Front. Chem.*, 2018
<https://doi.org/10.3389/fchem.2018.00107>
- Lattuada Luciano, **Horváth Dávid**, Colombo Serra Sonia, Fringuello Mingo Alberto, Minazzi Paolo, Bényei Attila, Forgács Attila, Fedeli Franco, Gianolio Eliana, Aime Silvio, Giovenzana Giovanni B., Baranyai Zsolt **Enhanced relaxivity of Gd III - complexes with HP-DO3A-like ligands upon the activation of the intramolecular catalysis of the prototropic exchange**, *Inorg. Chem. Front.*, 2021,8, 1500-1510
<https://doi.org/10.1039/D0QI01333A>

Poszterek

1. A. Vágner, D. Horváth, J. Notni, E. Brücher, I. Tóth, Zs. Baranyai

Dissociation kinetics of Cu(II)-complexes with two new triaza-cyclononane ligands

European Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms, 17-20 June 2014, Debrecen, Hungary

Előadások

1. **Horváth Dávid**, Baranyai Zsolt, Prof. Dr. Tóth Imre,

Benzil és hidroxi-etil oldalláncot tartalmazó AAZ3A ligandumok és Ga(III)-komplexeik egyensúlyi és kinetikai viselkedése

Kari TDK Konferencia, 2017, november 24, Debrecen, Magyarország

2. Vágner A., **Horváth D.**, Dr. Notni J., Prof. Brücher E., Dr. Tóth I., Dr. Baranyai Zs.,

Két új triazaciklononán származék rézkomplexeinek egyensúlyi és kinetikai sajátosságai, XX. Nemzetközi Vegyészkonferencia, 2014. november 6-9., Kolozsvár, Románia

3. **Horváth Dávid**, Baranyai Zsolt, Babinszkiné Farkas Edit, Vágner Adrienn és Tóth Imre

Benzil és hidroxietil oldalláncot tartalmazó AAZ3A ligandumok és Ga(III)-komplexeik egyensúlyi és kinetikai viselkedése

52. Komplexkémiái Kollokvium **2018**, május, 22, Balatonvilágos