

CZUNA ALEXANDA

Születési hely, dátum:

Debrecen, 2000. 05. 07.

Telefonszám: +36 20 519 7660

E-mail cím:

czuna.alexandra@science.unideb.hu

Lakcím: 4032 Debrecen,



TANULMÁNYOK

PhD | Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

2024 – FOLYAMATBAN

MSc | Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

2022 – 2024

vegyész MSc, analitikus specializáció

BSc | Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

2018 – 2021

vegyészmérnök BSc

Középiskola | Debreceni Szakképzési Centrum Vegyipari Technikum

2014 – 2018

Érettségi + Laborasszisztens



SZAKMAI TAPASZTALAT

Szakdolgozó | Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai

Kar - Fizikai Kémiai Tanszék; Homogén Katalízis Kutatócsoport

2020- FOLYAMATBAN

Feladatok: különböző vízzoldható Ir-, Ru- és Rh-átmenetifém komplexek előállítása, illetve katalizátorként való alkalmazhatóságuk tesztelése H₂-fejlesztési reakciókban, a H₂-fejlődés kinetikájának tanulmányozása. Valamint új szakdolgozók betanítása.



KÉPESSÉGEK

- MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook) felhasználói szintű ismerete
- HPLC készülék felhasználó szintű kezelése

•



NYELVISMERET

ANGOL – Középfok B2



ELŐADÁSOK

- Fluorid ionok hatása a $[\{\text{RuCl}_2(\text{mtpms})_2\}_2]$ -komplex által katalizált HCOOH -bontásban, 2022.november 15. Őszi Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen
- A $[\{\text{RuCl}_2(\text{mtpms})_2\}_2]$ -komplex által katalizált hangyasav-bontás tanulmányozása, 2023.május.25 Tavaszi Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen