

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Várad Balázs

1. Személyes információk:

Név: Várad Balázs
Szül. idő: 1990.11.13.
Szül. hely: Debrecen, Magyarország
Nem: Férfi
Állampolgárság: magyar
Munkahely: Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar
Fizikai Kémiai Tanszék
H-4002 Debrecen, Egyetem tér 1, Pf. 400, Magyarország
Telefon: (+36) 52-512-900 / 22386
E-mail: varadi.balazs@science.unideb.hu

2. Tanulmányok:

2020 - [Kémia PhD](#),
Debreceni Egyetem, Természettudományi és Informatikai Doktori Tanács
Kémia Doktori Iskola
Választott téma címe: Átmenetifémion-alapú MRI kontrasztanyagok előállítása és kémiai jellemzése

2021. Bővített sugárvédelmi tanfolyam

2018 - 2020 [Vegyész MSc, Analitikus szakirány](#) (keresztfélévben)
Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar
Fizikai Kémiai Tanszék
Oklevél minősítése: jeles
Diplomamunka címe: $^{52/55}\text{Mn}$ -komplexálására alkalmas bifunkciós ligandumok előállítása

2011 - 2017 [Kémia BSc, Vegyész szakirány](#)
Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar
Szerves Kémiai Tanszék
Oklevél minősítése: jó
Szakdolgozat címe: Guanidil funkcióval ellátott tiazolszármazék szintézis lépéseinek optimalása

2009 - 2011 [Gyógyszeripari laboratóriumi technikus](#)
(OKJ 54 524 01 0010 54 04)
Erdey-Grúz Tibor Vegyipari és Környezetvédelmi Szakközépiskola,
Debrecen

3. Szakmai életpálya:

2020 - [KDP ösztöndíjas](#)
Atommagkutató intézet, Ciklotron Laboratórium
Feladatok: Radioaktív jelzett komplexképzők kromatográfiás elválasztása és azonosítása

2020. [Kutatási Asszisztens](#)
Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék
Feladatok: Szerves kémiai reakciók tervezése, optimalizálása, ligandumok szintézise, HPLC-s módszerfejlesztés, oktatási feladatok

2016 – 2020 [Vegyésztechnikus](#)
Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék / Fizikai Kémiai Tanszék
Feladatok: Szerves kémiai reakciók tervezése, optimalizálása, ligandumok szintézise, HPLC-s módszerfejlesztés.

4. Kitüntetések, elnyert pályázatok:

2020. [Richter Talentum PhD. Ösztöndíj](#)

2020. [Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíj](#)

5. Nyelvtudás:

2017. [Angol középfok](#)
ELTE Origó Államilag elismert nyelvvizsga

6. Oktatási tevékenység:

[Kolloid kémia gyakorlat \(GYKOL02G3\)](#)

[Elválasztástechnika IV. \(TTKML0315\) - HPLC gyakorlat](#)

[Műszeres analitika II. gyakorlat \(TKBL0532\) - HPLC gyakorlat](#)

[Műszeres analitika alkalmazásai \(TTKBL0512\) - HPLC gyakorlat](#)

[Separation techniques II. \(TTKBL0502_EN\) - HPLC practice](#)

[Folyadékromatográfiás laboratóriumi gyakorlat \(TTKML0310\)](#)

7. Tagságok:

2021 – [Koordinációs Kémiai Munkabizottság \(MTA\)](#)

2019 – [Magyar Kémikusok Egyesülete \(MKE\)](#)

2018 – 2019 [Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programja \(DETEP\)](#)