

+36 52 512 900 / 22588

kovacsHenrietta@science.unideb.hu



Kovács Henrietta

OKLEVELES VEGYÉSZ

TANULMÁNYOK

- 2007-2012: Fazekas Mihály Gimnázium, angol-német nyelvi tagozatos osztály
- 2012-2015: Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, **Kémia BSc**
- 2015-2017: Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, **Vegyész MSc, szintetikus specializáció**
- 2015-2017: Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programja (DETEP)
- 2017.- : Debreceni Egyetem, **Kémiai Doktori Iskola**

DÍJAK

- 2017. július: **DE-TTK Emlékérem** (Debreceni Egyetem)
- 2018. október: Magyar Kémikusok Egyesülete **Kolloidkémiai és Nanotechnológiai Szakosztályának Különdíja** (XXIV. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Szovátafürdő)

MUNKA TAPASZTALAT

- 2017. szeptember - : Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék, **Kutatási Asszisztens**

KÉSZSÉGEK

- Eredményorientált és analitikus gondolkodásmód, precizitás, alkalmazkodó képesség, terhelhető és önálló munkaerő
- Angol középfokú B2 nyelvvizsga, angol nyelvű egyetemi oktatási tapasztalat
- GC, HPLC, NMR és áramlásos mikrofluidikai reaktorok felhasználói ismerete és gyakorlati tapasztalat
- Felhasználói szintű számítógépes ismeretek (Microsoft Office Programok, ChemDraw)

Publikációk, előadások, poszterek

1. Czégéni Csilla Enikő, Kovács Henrietta, Joó Ferenc

48. Komplexkémiái Kollokvium Konferencia, 2014. 05. 28-30., Siófok

(Hidrodehalogénezés anioncserélőre rögzített palládium katalizátorokkal)

2. Horváth Henrietta, Papp Gábor, Kovács Henrietta, Kathó Ágnes, Joó Ferenc

50. Komplexkémiái Kollokvium, 2016. 05. 30. – 06. 01., Balatonvilágos

(Hidrogén akkumulátor-hidrogén tárolása Ir-NHC-foszfín komplexekkel vizes közegben)

3. Henrietta Horváth, Gábor Papp, Henrietta Kovács, Ágnes Kathó, Ferenc Joó

XIV. International Conference on Carbon Dioxide Utilisation, 2016. 09. 11-15. Sheffield, Anglia

(Efficient chemical hydrogen storage in aqueous media with use of Ir-NHC-phosphine complex catalysts)

4. Henrietta Horváth, Gábor Papp, Henrietta Kovács, Ágnes Kathó, Ferenc Joó

5th CARISMA Meeting - Catalytic Routines for Small Molecule Activation, 2017. 03. 06-08. Lisszabon, Portugália

(Efficient chemical hydrogen storage in aqueous media with use of Ir-catalysts)

5. Kovács Henrietta, Papp Gábor, Purgel Mihály, Kathó Ágnes, Joó Ferenc, Horváth Henrietta

52. Komplexkémiái Kollokvium, 2018. 05. 22-24., Balatonvilágos

(Reverzibilis kémiai hidrogéntárolás irídium-komplexekkel)

6. Kovács Henrietta, Papp Gábor, Purgel Mihály, Kathó Ágnes, Joó Ferenc, Horváth Henrietta

XIV. Nemzetközi Vegyészkonferencia, 2018. 10. 21-24., Szovátafürdő

(Reverzibilis kémiai hidrogéntárolás irídium-komplexekkel)