

ÖNÉLETRAJZ

Riszter Gergő Attila

Személyes adatok:

Születési hely és idő: Budapest, 1993. június 8.
E-mail cím: riszter93@gmail.com
riszter.gergo@phd.semmelweis.hu
Állampolgárság: magyar



Tanulmányok:

- 2022- : Doktori tanulmányok: Semmelweis Egyetem: Gyógyszertudományok Doktori Iskola
- téma: Klorid tanszporter foldemerek fejlesztése, áramlásos kémiai szintézise és jellemzése
- 2016- 2018: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar: - Okleveles Gyógyszervegyész-mérnök végzettség (MSc)
- Szakmai gyakorlat: Richter Gedeon Nyrt. - Kutatási Igazgatóság /Gyógyszerkémiai kutatólaboratórium I.
- Diplomamunka: új bioaktív anyagok szintézise
- 2012- 2016: Eötvös Loránd Tudomány Egyetem – Természettudományi kar: Okleveles vegyész végzettség (BSc)
- Diplomamunka: MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport – peptidszintézis és szintetikus átalakítások

Munkatapasztalat:

2018- : Progresszió Mérnöki Iroda Kft.

2022- : Természettudományi Kutatóközpont

- Feladatok:
- Irodalmazás, szintézis utak tervezése és felderítése
 - Szerves kémiai szintézisek kivitelezése a -78°C-os inert atmoszférás reakcióktól kezdve a több száz fokos nyomás alatti reakciókig bezárólag, a reakciótermék(ek) azonosítása analitikai módszerekkel és tisztításuk
 - HPLC-MS, GC-MS minták vizsgálata, módszerfejlesztés
 - Szilárd-fázisú peptidszintézis és szintetikus módosítása
 - Fluoreszcens orvosdiagnosztikai festékanyag fejlesztése

Nyelvismeret:

Angol: államilag elismert középfokú (B2) nyelvvizsga
Német: alapfokú ismeret

Budapest, 2023. 02. 16.