

ÖNÉLETRAJZ

Személyes adatok:

Név: Pollák Patrik
Születési hely idő: Budapest, 1997.08.30.
Lakhely: 1165 Budapest Corvin utca 37.
Telefon: 06-20-379-1333
E-mail: pollakpatrik.chem@gmail.com
pollak.patrik@egis.hu
pollak.patrik@phd.semmelweis.hu

Iskolai tanulmányok:

2022 – jelenleg Semmelweis Egyetem, Szerves Vegytani Intézet,
Gyógyszertudományok Doktori Iskola, **PhD** doktori állami
ösztöndíjas **képzés** – gyógyszerészeti tudományok tudományág

2020 – 2022 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész és
Biomérenöki Kar, **vegyészmérnök mesterképzés** – vegyipari és
folyamatmérnöki szakirány – kitüntetéses oklevél
gyógyszerkészítmények és bioanyagok technológiája
speciálkollégium bizonyítvánnyal

2016 – 2020 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész és
Biomérenöki Kar, **vegyészmérnök alapképzés** – gyógyszeripari
szakirány

Munka tapasztalat:

2022 január – jelenleg **Óraadó doktoráns hallgató** – Semmelweis Egyetem

- Szerves kémia I. és II. tárgyak oktatása másodéves gyógyszerész hallgatóknak
- Laboratóriumi gyakorlatok és szemináriumok tartása magyar és angol

nyelven

- BME - Vegyészmérnök BSc hallgató szakdolgozat témavezetése

2021 június – 2022 január **Termelési koordinátor** – Sanofi/EUROAPI Hungary Kft.

- Intermedier és hatóanyag termelés koordinálása HSE és GMP előírások mellett
- Folyamathatékonyág és termelékenység növelés
- Részvétel a gyártósorok, üzem vezetésében és QA kivizsgálásokban
- DeltaV folyamatirányító rendszerben új receptek létrehozása, fejlesztése és validálása

2021 március – 2021 május **Termelési gyakorlatok** – Sanofi

- Termeléshez kapcsolódó adatkinyerés és elemzés
- Termelési koordinátorok, folyamatmérnökök és minőségbiztosítók munkájának segítése

2020 augusztus – 2021 március **Kutatás fejlesztési gyakorlatok** – Egis Gyógyszergyár Zrt.

- Hatóanyagok kristályosítási folyamatainak kutatás fejlesztése
- Folyamatos áramlásos kémiai szintézisek kutatás fejlesztése
- Hatóanyag aprítási kísérletek

2018 június – 2020 július **Minőségellenőrző laboráns gyakorlatok** – Egis Gyógyszergyár Zrt.

- Biohasznó készítmények analitikai minőségellenőrzése
- HPLC-IEC, SEC, CE eluensek előállítása GMP előírások mellett

2019 július – 2019 augusztus **Nyári szakmai gyakorlat** – Egis Gyógyszergyár Zrt.

- Tabletták, filmtabletták és granulátumok formulálása
- Gyártási problémák és a termékek IPC méréseinek tanulmányozása
- Tisztatéri munkavégzés GMP előírások mellett

Kutatási munka:

2022 január – jelenleg Egis Gyógyszergyár Zrt., Hatóanyagfejlesztési Igazgatóság, Preparatív Kutató Laboratórium 2: **Biológiailag aktív természetes vegyületek totálszintézise**

2018 szeptember – 2020 január Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész és Biomérnöki Kar, Környezetbarát és Foszforkémiai Kutatócsoport: **Fenidronát és Pamidronát előállításának kutatás fejlesztése**

2020 február – 2021 március Egis Gyógyszergyár Zrt., Hatóanyagfejlesztési Kísérleti Üzem, Műveletfejlesztési Laboratórium: **Gyógyszeripari intermedier előállítása áramlásos kémiai szintézissel**

Egyéb tanúsítványok:

Cochrane Magyarország: Bizonyítékon alapuló egészségmegőrzés és betegmegelőzés 2022-ben

17th Belgian Organic Synthesis Symposium (BOSS) részvétel és poszter prezentáció: „Comparison of Robinson-Gabriel synthesis and Bischler-Napieralski reaction in the case of pimprinine and harmalan alkaloids”

Szervezeti tagságok:

2022 február – jelenleg **Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE)** ifjúsági tag

2020 január – jelenleg **Vegyésszmérnökök Integrált Egyesülete (VIE)** diák tag

Nyelvtudás:

Angol államilag elismert **általános felsőfokú (C1)** nyelvvizsga (2018)

Angol államilag elismert **műszaki szaknyelvi középfokú (B2)** nyelvvizsga környezetvédelmi kiegészítéssel (2021)

Budapest, 2022. augusztus