

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok:

- *Név:* Németi Gábor
- *Születési hely, idő:* Békéscsaba, 1994.08.21.
- *Elérhetőség:* e-mail: nemeti.gab@gmail.com
tel.: +36-62/343699

Tanulmányok:

- 2017-: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
Környezettudomány MSc szak, műszeres környezeti analitika és
technológia szakirány
Diplomamunka: Izopulegol alapú β -aminolaktonok és β -aminoamidok
enantiomerjeinek folyadékkromatográfiás vizsgálata
poliszacharid alapú királis állófázisokon
- 2017: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
1 félév Környezetmérnök MSc szakon
- 2013-2016: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
Kémia BSc szak
Szakdolgozat: Szennyvíztisztítási technológiák fejlesztése: koagulációs és
flotációs vizsgálatok műszennyvízzel
- 2009-2013: Szegedi Kis István Református Gimnázium, Békés

Szakmai tapasztalat:

- 2018.07-08.: Alföldvíz Zrt. Központi Laboratóriumában 6 hét szakmai gyakorlat
Feladatkör: Ivóvíz-, szennyvíz- és talajminták vizsgálatával kapcsolatos
mintaelőkészítési feladatok, klasszikus analízis, műszeres analízis (GC, HPLC,
ICP-AES, UV-Vis spektrofotométer, GF-AAS)
- 2016.07-12: SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék,
nanotechnológia laboratórium
Feladatkör: Tüzelőanyag cella katalizátor szintézis, elektrokémiai műszeres
analízis (impedancia spektroszkópia (EIS), ciklikus voltammetria (CV),
fotoáram mérés)
- 2015.08.: Alföldvíz Zrt. Központi Laboratóriumában 3 hét szakmai gyakorlat
Feladatkör: Ivóvíz-, szennyvíz- és talajminták vizsgálatával kapcsolatos
mintaelőkészítési feladatok, klasszikus analízis

Publikáció:

Bajtai A., Lajkó Gy., **Németi G.**, Szatmári I., Fülöp F., Péter A., Ilisz I.

High-performance liquid chromatographic and subcritical fluid chromatographic separation of α -arylated β -carboline, *N*-alkylated tetrahydroisoquinolines and their bioisosteres on polysaccharide-based chiral stationary phases

Journal of Separation Science, DOI: 10.1002/jssc.201900228
(Elfogadott, de még megjelenés előtt áll)

Poszter:

Orosz T., **Németi G.**, Bajtai A., Szakonyi Zs., Fülöp F., Ilisz I., Péter A.

Chiral high-performance liquid and supercritical fluid chromatographic enantioseparations of limonene-based bicyclic aminoalcohols and aminodiols

24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems

Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2018. október 8-9.

Orosz T., **Németi G.**, Bajtai A., Szakonyi Zs., Fülöp F., Ilisz I., Péter A.

Új, limonén alapú biciklusos aminoalkoholok és aminodiolok elválasztása királis HPLC és SFC technikákkal

Elválasztástudományi Vándorgyűlés

Konferencia helye, ideje: Tapolca, Magyarország, 2018. november 8-10.

Nyelvismeret:

Angol középfokú írásbeli és szóbeli (B2, ORIGO) nyelvvizsga.

Szeged, 2019. szeptember 4.

Németi Gábor