

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név: **Halász Gábor Endre**
Végzettség: PhD - környezettudomány (Szent István Egyetem)
MSc (egyetemi diploma) – biológia-kémia szakos tanár (ELTE TTK)
Születési év: 1974
Állampolgárság: magyar
Intézmény: Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Kémia Tanszék
Munkakör: egyetemi docens
Levelezési cím: 2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.
E-mail: halasz.gabor@mkk.szie.hu

Tanulmányok

Egyetem: **Eötvös Loránd Tudományegyetem**
biológia-kémia szak, 1992 - 1997
Végzettség: okleveles biológia-kémia szakos tanár
Szakolgozat: Perfluoralkil-alkil-aminok és -ammóniumsók előállítása

Posztgraduális: PhD tanulmányok és kutatás, 2001-2010
Végzettség: PhD környezettudomány (2010)
Doktori disszertáció: Felszíni vizek és üledékeik minőségének megítélésére alkalmas analitikai és ökotoxikológiai módszerek fejlesztése és alkalmazása

Munka és kutatási tapasztalat

2012- **Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Kémia Tanszék**
egyetemi docens: oktatás a környezeti kémia és szerves kémia területén, részvétel környezetanalitikai kutatásokban (fémek vizsgálata felszíni vizek üledékeiben, talajokban, ülepedő porokban), növényi minták biológiailag aktív összetevőinek vizsgálata HPLC technikával

2006-2012 **Szent István Egyetem, Kémia és Biokémia Tanszék**
adjunktus: oktatás az alkalmazott és szerves kémia, valamint a biokémia területén, részvétel környezetanalitikai kutatásokban (fémek vizsgálata felszíni vizek üledékeiben, talajokban, ülepedő porokban)

1999-2006 **Gödöllői Agrártudományi Egyetem (2000-től Szent István Egyetem), Kémia és Biokémia Tanszék**
egyetemi tanársegéd: oktatás az általános, szervetlen, szerves kémia és a biokémia területén, részvétel környezetanalitikai kutatásokban (fémek vizsgálata felszíni vizek üledékeiben)

- 1998-1999 **Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Szerves Vegytani Intézet**
polgári szolgálat: oktatási anyagok szerkesztése (szerves kémia előadások gyógyszerészhallgatóknak), számítógépes irodalomkutatás, laboratóriumi gyakorlatok
- 1997-1998 **Soproni Egyetem, Kémiai Intézet**
tanszéki munkatárs: oktatás (általános és szervetlen kémia, biokémia, szerves kémia gyakorlatok), részvétel a bükk álgesztesedésének kutatásában

Egyéb

- Oktatás belső konzulens (Szent István Egyetem):
- **Környezetmérnök MSc diplomadolgozat:** Amiodaron hatóanyag a szennyvízben (2014)
 - **Környezetmérnök BSc szakdolgozat:** Különböző szerek hatása a növényi növekedésre és az anyagcsere folyamataira (2014)
 - **Környezetmérnök BSc szakdolgozat:** Alternatív módszerek alkalmazása talajminták nehézfém-szennyezettségének értékelésében (2013)
 - **Környezetmérnök BSc szakdolgozat:** A környezeti levegő szennyezettségének jellegzetességei budapesti helyszíneken (2011)
 - **Környezetmérnök (főiskolai képzés) szakdolgozat:** A Rákos-patakra települt szennyvíztisztítók tisztított szennyvizének terhelési számításai (2007)
- Szaklap Lektorálás
- Alkalmi illetve rendszeres felkért lektorálás: Acta Alimentaria

Képzetség

- Nyelvismeret: Középfokú angol nyelvtudás (Zöld Út államilag elismert szaknyelvi vizsga, „C” típus, mezőgazdasági szaknyelv, 2005). Középfokú német nyelvtudás („C” típusú állami nyelvvizsga, 1991).
- Számítógépes-
ismeret: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ISIS Draw képletszerkesztő, Neptun.NET adminisztráció.
- Gyakorlat: elméleti és gyakorlati oktatás (általános, szervetlen, szerves, analitikai kémia, biokémia), tananyagok szerkesztése, analitikai készülékek használata (UV-VIS spektrofotométer, atomabszorpciós spektrométer, HPLC, szuperkritikus extraktor), terepi mintavétel (víz, üledék, talaj).