

Név: Barczy András

Beosztás/munkakör: egyetemi tanársegéd

Tudományos fokozat megszerzésének éve: jelölt

Telefonszám: +36703695297

E-mail cím: barczy.andras@uni-mate.hu

Szervezeti egység neve: Környezettudományi Intézet, Környezetanalitikai és Környezettechnológiai Tanszék, Környezettechnológiai Csoport

Szakmai tapasztalat:

- 2012-2017: Organica Zrt - developping, comissioning engineer
- 2010-2012: Dunakeszi Körzeti Földhivatal - Környezetvédelmi Osztályvezető, mezőgazdász
- 2009: Dunamenti Regionális Vízművek - segédmunkatárs

Végzettség, képesítés:

- 2019 - Angol-magyar szakfordító
- 2018 - Drónpilóta
- 2014 - Okl. környezetgazdálkodási agrármérnök (MSc) - Szent István Egyetem

Kutatási tevékenység, terület:

- színelemzés
- szennyvíztechnológiák
- környezetvédelmi technológiák
- fényszennyezés
- környezetgazdálkodás

Kitüntetések, elismerések:

Doktori képzés információi: <https://doktori.hu/index.php?menuid=599&lang=HU>

Publikációs adatok: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10064810>

Oktatott tantárgyak:

- Környezetgazdálkodás és Technika
- Folyékony hulladékok és szennyvizek kezelése
- Vízellátás -csatornázás
- Műszaki Környezettechnológia
- Ökotechnológia
- Environmental Management and Technology
- Technical Environmental Technology
- Ecotechnology
- Fényképészeti alapismeretek

Választható szakdolgozati témák:

- Ipari szilárd lebegőanyagok ülepítése szennyvízben
- Élővizek elemzése a fény spektrális tulajdonságaival
- Talajszáradás vizsgálata színelemzéssel
- Settling industrial suspended solids in wastewater
- Analysis of surface waters with spectral properties of the light
- Examination of soil drying by color analysis