

Név: Dr. habil. Géczy Gábor

Beosztás/munkakör: egyetemi docens

Tudományos fokozat megszerzésének éve: PhD, 2003

Telefonszám: +36303500191

E-mail cím: geczi.gabor@uni-mate.hu

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

Szakmai tapasztalat:

- 2021 – jelenleg is MATE KÖTI Környezeti Analitika és Környezettchnológia Tanszék, habilitált egyetemi docens, csoportvezető
- 2017 – 2021: Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Környezetipari Rendszerek Intézet Létesítmény-, Épületgépészet és Környezettchnika Tanszék, habilitált egyetemi docens, tanszékvezető, létesítménymérnök szakfelelős
- 2003 – 2017: Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Környezetipari Rendszerek Intézet Létesítmény-, Épületgépészet és Környezettchnika Tanszék, egyetemi adjunktus, majd egyetemi docens
- 1994 – 2003: Gödöllői Agrártudományi Egyetem, egyetemi tanársegéd

Végzettség, képesítés:

- 1993-2003 PhD., Agrár Műszaki Tudományok Doktora (38/2003) Szent István Egyetem, Műszaki Tudományi Doktori Iskola, Gödöllő
- 1996-1998 Kosárlabda sportedző (E-592/1998)
- Magyar Testnevelési Egyetem, Budapest, Továbbképző Központ
- 1995-97 Élelmiszer-minőségbiztosítási szakmérnök (3/1997)
- Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gödöllő
- 1989-94 Mezőgazdasági gépészmérnök (20/1994)
- Agrártudományi Egyetem Gödöllő
- 1993-94 Felsőfokú Logisztikai Tanfolyam (040/94.L.)
- Agrártudományi Egyetem MGK, Magyar Logisztikai Egyesület
- 1984-88 Vegyipari gépész, középiskolai érettségi (C-7/1988)
- Irinyi János Vegyipari Szakközépiskola, Kazincbarcika

Kutatási tevékenység, terület:

- Folyékony élelmiszerek mikrohullámú hőkezelése
- Szennyvíziszapok mikrohullámú kezelése
- Levegő-víz hőszivattyúk üzeme és alkalmazhatósága
- Élelmiszertchnológiák környezettudatos fejlesztése

- Kültéri és beltéri levegőterhelése vizsgálata.

Kitüntetések, elismerések:

- Bolyai Ösztöndíj 2009-2012
- SZIE Babérkoszorú ezüst fokozata 2018

Doktori képzés információi: https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=8732

Publikációs adatok: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10000620>

Oktatott tantárgyak:

- Környezeti eljárás technológia
- Környezetgazdálkodás és technika
- Ökotechnológia
- Levegőtisztaságvédelem
- Műszaki környezettechnológia
- Épületek hűtéstechnikája
- Épületek üzemeltetése és diagnosztikája

Választható szakdolgozati témák:

- Szennyezőanyagok terjedését leíró modellek ellenőrzése, validálása
- Beltéri szennyezőanyagok változásának vizsgálata
- Környezettudatos technológiák bevezetésének elemzése