

Dr. Juhos Katalin

Beosztás/munkakör: adjunktus

Tudományos fokozat megszerzésének éve: PhD 2015

Telefonszám: +36 1 305 7468

E-mail cím: juhos.katalin@uni-mate.hu

Szervezeti egység neve: Agrárkörnyezettani Tanszék

Szakmai tapasztalat:

- 2008-2009: tanszéki mérnök, Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék
- 2009-2017: tanársegéd, Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar (2016. jan. 1-jétől Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar), Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék
- 2017- : adjunktus, Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar, Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék (2021. jan. 1-jétől Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Környezettudományi Intézet, Agrárkörnyezettani Tanszék)

Végzettség, képesítés:

- SZIE MKK, 2012-2014, Talajtani szakmérnök (posztgraduális)
- TSF MVK, 2004-2009, Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc)
- DE TTK, 2003-2008, Okleveles geográfus (MSc)

Kutatási tevékenység, terület:

- Földminősítés, a talajminőség és a termékenység kapcsolata (többváltozós statisztikai módszerek)
- Tápanyag-gazdálkodás módszertani fejlesztése (talajvizsgálatok, dózisszámítás)

Kitüntetések, elismerések:

- Krámer Mária Antónia Díj, SZIE Kertészettudományi Kar (2019)
- Dékáni Dicsérő Oklevél, BCE Kertészettudományi Kar (2014)

Doktori képzés információi: [Doktori.hu](http://doktori.hu)

(https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=30910)

Publikációs adatok: [MTMT](http://mtmt.hu)

(<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10033765>)

Oktatott tantárgyak:

- Kertészmérnök és Szőlész-borász mérnök BSc szakokon: Agrometeorológia és vízgazdálkodás (előadás, gyakorlat, terepgyakorlat), Talajtan és agrokémia (előadás, gyakorlat, terepgyakorlat), Talajtani laboratóriumi módszerek (tantárgyfelelős)
- Kertészmérnök (angol nyelvű) BSc szakon: Agrometeorology and water management
- Kertészmérnök MSc szakon: Természeti erőforrások és természetvédelem (előadás)
- Tantárgyfelelős Biológiai talajerő-gazdálkodási szakmérnök szakon: A növénytáplálás és tápanyag-gazdálkodás alapjai; Ásványi eredetű terméskövelő anyagok; Kertészeti természetközégek és izolált termesztési rendszerek; Tanulmányi szemle I-II.
- Tantárgyfelelős Tájérendező és kertépítő mérnöki BSc szakon: Környezettan
- Tantárgyfelelős Talajtani szakmérnöki szakon: Földértékelés

Választható szakdolgozati témák:

- Takarónövények alkalmazása a kertészeti termelésben
- A tápanyag-gazdálkodás lehetőségei ökológiai gazdálkodásban (ásványi és szerves anyagok, agrotechnika szerepe)
- A talajművelés hatása a talajfizikai és kémiai paraméterekre