



**Szervezeti egység neve:** Környezettudományi Intézet Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

**Szakmai tapasztalat:**

- 2008. 08.–2015. 03. Intézeti Mérnök, Károly Róbert Főiskola, Fleischmann Rudolf Kutatóintézet, Kompolt (Magyarország)
- 2015. 03.–2016. 06. Tangazdaság vezető, Szent István Egyetem Nonprofit Kft., Szarvas (Magyarország)
- 2016. 07. 01. – Tanársegéd, Környezettudományi Intézet Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

**Végzettség, képesítés:**

- Okleveles gazdasági agrármérnök Szent István Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Gödöllő (Magyarország) 2000-2005
- Öntözési Szakmérnök Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék, Szarvas (Magyarország) 2019-2021
- PhD Doktori képzés Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem, Növénytudományi Doktori Iskola, Gödöllő (Magyarország) 2016-

**Kutatási tevékenység, terület:**

- A kukorica tápanyagreakciójának vizsgálata, monokultúrás tartamkísérletben, öntözött és öntözetlen körülmények között.
- Növények szárazságtűrésének és sótűrésének vizsgálata (őszi búza, kukorica, cirok növényeken)
- Növények öntözési reakciójának vizsgálata (őszi búza, kukorica, repce, napraforgó növényeken)
- Különböző öntözési technológiák összehasonlító kísérletei
- A GINOP-2.2.1-15-2017-00042 számú A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása című projektben, mint kutató a növények szárazság és sótűrésének vizsgálata. A vízhiány okozta stressztünetek, és az ezekre adott növényi reakciók vizsgálata.

**Kitüntetések, elismerések:**

- Rektori dicséret, Károly Róbert Főiskola Gyöngyös (2013)
- KH Livia (2012) – államilag elismert tavaszi árpa fajta társnemesítője, NÉBIH 414722
- KH Noémi (2012 –államilag elismert tavaszi árpa fajta társnemesítője, NÉBIH 414721
- KH Nimród (2013) – államilag elismert őszi árpa fajta társnemesítője, NÉBIH 41724

**Doktori képzés információi:**

[https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=22837](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=22837)

**Publikációs**

**adatok:** <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10057976>

**Oktatott tantárgyak:**

- Növénytermesztés tananyag gyakorlata
- Vetőmagtermesztés gyakorlata
- Mezőgazdasági alapismeretek gyakorlata
- Talajfizika gyakorlata
- Földművelés tananyag gyakorlata
- Termékfeldolgozás
- Öntözéses növénytermesztés gyakorlata