

Portré

Személyes adatok:

Név: Krizsán Patrik

Beosztás / munkakör: Tanszéki munkatárs

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: -

Telefonszám: +36302002158

E-mail cím: Krizsan.Patrik@uni-mate.hu

Szervezeti egység, intézet neve:

Környezettudományi Intézet, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

Szakmai tapasztalat: Korábbi munkahelyek, beosztások, szakmai szempontból fontos megbízások:

- 2019-ben részt vettem az EFOP 3.6.1.-16-2016-00016 projekt, hidrokultúrás altéma, hajtatasos növénykísérleteinek kivitelezésében, amely a galambosi üvegházban valósult meg paradicsomtermesztés formájában

Végzettség, képesítés: Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve, időtartam, végzettség neve

- 2018-2021: Mezőgazdasági mérnöki BSc, Növénytermesztési és minőségbiztosítási szakirány - Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Környezettudományi Intézet, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

- 2023-tól: Vízgazdálkodási mezőgazdasági mérnöki MSc - Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Környezettudományi Intézet, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

Kutatási, tevékenységi terület:

- Genezis Nitrogénművek Zrt. tápanyagellátással és lombtrágyázással kapcsolatos kísérleteit végzem (egyetemi őszi búza, repce, napraforgó, kukorica; nagyüzemi őszi búza, napraforgó, kukorica, szója) → ehhez kapcsolódó növényfejlődéssel kapcsolatos vizsgálatok és terméshozam mérések lebonyolítása

- „A minimum-tillage művelési technológia nedvességmegtartó szerepe a kukoricatermesztésben és ennek hatása a kukorica fejlődésére és terméshozamára” témájú kísérlet tervezése és lebonyolítása

- Különböző zöldsnövények öntözésével kapcsolatos kutatások (sajátgyökerű és oltott görögdinnye öntözéssel egy menetben megvalósítható különböző tápanyagszintek kijuttatásával kapcsolatos kutatások, zöldsnövények különböző mikroöntözési lehetőségeivel kapcsolatos kutatás, csemegekukorica tőszámkísérlet)

Kitüntetések, elismerések:

- 2021. novemberében részt vettem a Szarvason megrendezett Tudományos Diákköri Konferencián (TDK), ahol a "Különböző tápanyagszintek vizsgálata a sajátgyökerű és oltott görögdinnye termesztésben" című pályamunkámmal az Agrártudományi 1. szekcióban II. helyezést értem el, és ezáltal lehetőségem adódott 2023. áprilisában részt venni a Kaposváron megrendezett 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencián az Agrártudományi szekció Kertészettudományi B (lágyszárúak) tagozatban.

Doktori képzés információi: - *link a doktori.hu-ra*

Publikációs adatok: *link az MTMT-ben megadott publikációs listára*

<https://m2.mtmt.hu/frontend/#view/Publication/SmartQuery/1127/>

Oktatott tárgyak: -

Választható szakdolgozati témák:

- A minimum-tillage művelési technológia nedvességmegtartó szerepe a kukoricatermesztésben és ennek hatása a kukorica fejlődésére és termés hozamára
- Különböző tápanyagellátási technológiák és azokat kiegészítő levéltrágyázás hatása az őszi búza fejlődésére, termés hozamára és beltartalmára
- Különböző tápanyagellátási technológiák és azokat kiegészítő levéltrágyázás hatása az őszi káposztarepce fejlődésére, termés hozamára és beltartalmára
- Különböző tápanyagellátási technológiák és azokat kiegészítő levéltrágyázás hatása a kukorica fejlődésére, termés hozamára és beltartalmára
- Különböző tápanyagellátási technológiák és azokat kiegészítő levéltrágyázás hatása a napraforgó fejlődésére, termés hozamára és beltartalmára