

DR. VARGA ZSOLT PHD – Oktatási Bizottság tag jelölt



Szakmai és tanulmányi pályáút:

1999-ben nyertem felvételt a Veszprémi Egyetem Georgikon Kar jogelődjére, a Pannon Agrártudományi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karra. A növénykórtan szakterületére harmadéves hallgatóként kerültem, ahol “A fűmagtermesztésben szerepet játszó gombafajok” című diplomadolgozati témában, Dr. habil. Fischl Géza professzor úr vezetésével kezdtem meg munkámat. A témához kapcsolódó kísérletek eredményeiből az intézményi TDK kari szekciójában 2. helyezést értem el. Az egyetemi évek alatt részt vettem egy 2 hónapos németországi (Schleswig-Holstein tartomány) tanulmányúton, valamint Martonvásáron bekapcsolódtam az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézetében a gabonanemesítési részleg munkájába. Tanulmányaim alatt egyszer Köztársasági Ösztöndíj és kétszer Pioneer Ösztöndíj kitüntetésben részesültem. Munkám eredményeként a Növénykórtani és Növényvirológiai Tanszéken elnyertem a Demonstrátori Ösztöndíjat. Egyetemi tanulmányaimat növényvédelem szakirányos hallgatóként 2004-ben kiváló minősítéssel fejeztem be. Diplomátémám kutatómunkájának folytatásaként nyertem felvételt a Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar Növényvédelmi Intézetének Növénykórtani Osztályára, mint *PhD*-hallgató. ‘Fontosabb termesztett fűfajok és fajták gombabetegségei és szerepük a fűmagtermesztésben’ című doktori értekezésemet 2008-ban *summa cum laude* minősítéssel védtem meg. Doktoranduszként részt vettem a Növénykórtan, a Szántóföldi növények betegségei és a Gyepgazdálkodás tantárgyak oktatásában. 2006-ban egy elnyert ösztöndíj program keretében szakterületemen 3 hónapos kutatómunkát végeztem Ausztriában, a HBLFA Raumberg-Gumpenstein Kutatóintézetében.

A *PhD* képzés befejezését követően férőhely hiánya miatt az egyetemi szféra elhagyására kényszerültem. 2007-től a Cheminova növényvédő szer gyártó cég növényvédelmi szaktanácsadójaként dolgoztam, valamint szerepet vállaltam a cég fejlesztési kísérleteinek irányításában. 2014-ben a Cheminova-FMC vállalati fúzióját követően az FMC-Agro Hungary Kft. területi szaktanácsadói és fejlesztőmérnöki pozícióját töltöttem be. Munkám az integrált növényvédelem valamennyi szakterületére kiterjedt, nyomon követve az aktuális gyakorlati növényvédelmi problémákat. 2017-2019 közötti időszakban az FMC területi szaktanácsadói feladatköre mellett a dunántúli területen régióvezető pozícióban dolgoztam, ahol feladatom volt a kollégákkal történő szoros szakmai és munkakapcsolat fenntartása.

Jelenleg a 2020 évvégén megalapított Plant-Treat Kft. saját vállalkozás keretében dolgozom, amelyben kutatási és növényvédelmi technológiai fejlesztési projektek és kivitelezések megvalósításával foglalkozunk.

Kutatási pályáút:

Meghirdetett Európai projekten belül 2012-ben egy Széchenyi pályázat sikeres elnyerését követően lehetőségem volt a klasszikus növénykórtani módszerek alkalmazásához szükséges laboratórium kialakítására, amely keretében mikológiai tárgyú és kórokozó gombák okozta megbetegedések vizsgálatával és kutatásával foglalkozom. A mikológián belül kutatási területem korábban az egyszikű fűféle növények gombabetegségeinek tanulmányozására koncentrált, kiemelt figyelmet szentelve a speciális magkórtani szakterületnek. Kutatómunkám során kollégáimmal hazai viszonyok között több kórokozó gombát elsőként azonosítottunk fűfajok szemterméséről és bizonyítottuk vetőmaggal történő terjedésüket.

Magyarországon elsőként írtuk le és közöltünk adatokat a *Cercosporidium graminis* kórokozó gomba *Festuca* fajokon történő megjelenéséről és károsításáról; *Lolium* fajokon a *Ramularia pusilla* okozta levélfoltosságról, valamint kertészeti területen a pompás medinilla dísznövényen a *Glomerella cingulata* okozta antraknózis betegségről.

Magyarországon elsőként számoltunk be az őszi káposztarepce őszirózsa sárgaság fitoplazma okozta betegségéről.

Kutatási és gyakorlati tapasztalataimat, eredményeit folyamatosan publikálom és úgy konferenciákon, mint a termeszők számára rendezett szakmai fórumokon rendszeresen bemutatom. Egyetemi és más szakmai felkéréseknek eleget téve rendszeresen tartok szakmai előadásokat, továbbképzéseket. Előadásaim száma meghaladja a 600-at. Szerzőként, illetve társszerzőként eddigi irodalmi munkásságom magyar és idegen nyelven 60 fölött van.

A MATE Kaposvári Campusán felkérésre részt vettem nappali és levelező hallgatók Részletes növénykórtan moduljának oktatásában. Oktató előadóként részt vettem a MATE Georgikon Campusán indított növényvédelmi szakmérnöki szak Mikológia tantárgyának oktatásában.

Szakmai közéleti pályáút:

Tagja vagyok a Veszprémi Akadémiai Bizottság Növényvédelmi Munkabizottságának, a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamarának és a Magyar Növényvédelmi Társaság Növénykórtani Szakosztályának.

2017 óta a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Zala Vármegyei Szervezetének elnöki pozícióját töltöm be, amelynek keretében ellátom az ehhez kapcsolódó munkafeladatokat és képviselem a növényorvosok és növényvédelmi szakmérnökök érdekeit.

2012-ben a Magyar Növényvédelmi Társaság Vörös József Emlékérem kitüntetésben részesített.

2022-ben a MATE Kaposvári Campusa címzetes egyetemi docensi kitüntetést adományozott számomra.