

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: Dr. Erdős Zsuzsa

Születési hely, idő: Debrecen, 1988.07.31.

Anyja neve: Tréki Mária

Lakcím: 4200 Hajdúszoboszló, Hőforrás utca 63.

Telefonszám: +36/30 727-0588

E-mail cím: erdoszs@agr.unideb.hu



Iskolai végzettségek:

- 2007: Közgazdasági Szakközépiskola Hajdúszoboszló - érettségi
- 2010: Debreceni Egyetem Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Kar – Informatikus és szakigazgatási agrármérnök
- 2013: Debreceni Egyetem Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Kar – Okleveles közgazdász (vállalkozásfejlesztés)
- 2018: Pannon Egyetem Georgikon Kar – Talajtani szakmérnök
- 2019: Debreceni Egyetem Kerpely Kálmán Doktori Iskola (Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok) - Ph.D. fokozatszerzés
- 2019: Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar – Növényvédelmi szakmérnök
- 2020: Szent István Egyetem – Vetőmag-gazdálkodási szakmérnök

Nyelvismeret:

- angol középfokú szóbeli nyelvvizsga (2010)
- angol középfokú írásbeli nyelvvizsga (2010)

Munkahely:

- 2016. szeptember 01. – Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság Nyíregyházi Kutatóintézet – tudományos segédmunkatárs
- 2024. július 01. – Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság – tudományos segédmunkatárs

Oktatási, kutatási tevékenység:

A spárgatermesztési kutatásokat 2011-ben kezdtem el a Debreceni Egyetemen. Mesterszakos hallgatóként folyamatosan részt vettem a Debreceni Egyetem Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság Nyíregyházi Kutatóintézet spárgaültetvényének megfigyelésében és vizsgálatában. Emellett, mint demonstrátor gyakorlatokat tartottam. Tagja voltam a Debreceni Egyetem Tormay Béla Szakkollégiumának és a Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjának (DETEP). 2013-tól Debreceni Egyetem AKIT Nyíregyházi Kutatóintézetben folytattam a spárgatermesztési kutatásokat, mint doktori hallgató. A vizsgálati eredményeket folyamatosan publikáltam, konferenciákon mutattam be, valamint gazdálkodóknak is tartottam előadásokat a spárga növénytermesztési sajátosságairól. A doktori képzés ideje alatt a Debreceni Egyetem Tormay Béla Szakkollégium munkájában, mint tudományos igazgató-helyettes vettem részt.

2013 és 2017 között lehetőségem nyílt részt venni a „Kiváló malomipari paraméterekkel rendelkező adaptív őszi búza vonalak előállítása” (Projekt azonosító száma: AGR_PIAAC_13-1-2013-0002) című projektben, melynek keretein belül őszi búza tájfajtákat kezdtünk el vizsgálni. A vizsgálatok során nem csak a genotípusok malomipari tulajdonságait elemeztük, hanem egyéb termesztéstechnológiai vizsgálatokat is végeztünk. A tájfajták esetén a legjobb tulajdonságokkal rendelkező genotípusokat kerestük, melyek nemesítési alapanyagként szolgálhatnak. A tulajdonságok vizsgálatához hozzátartozott, hogy a tájfajták betegségekre való fogékonyságával is tisztában legyünk. Így ennek kapcsán természetes és inkubált infekciós körülmények között kutattuk az egyes genotípusok *Fusarium graminearum* (teleomorf *Gibberella zeae*) gombával szembeni ellenállóságát.

A Debreceni Egyetem AKIT Nyíregyházi Kutatóintézetében a spárgatermesztési kutatások mellett foglalkoztam őszi búza és zab növénykórtani kutatásokkal, valamint termesztéstechnológiai kutatásokkal is végeztem, ezen belül a vetéstechnológiai paraméterek (állománysűrűség, vetésidő, tápanyagutánpótlás) termésre és egyéb agrotechnikai paraméterekre gyakorolt hatását elemeztem különböző termőkörzetekben eltérő talajtípusokon. Folyamatos vizsgálatokat végeztem a növény és talaj kapcsolatrendszerében.

A kutatási témáim mellett részt vettem a kutatóintézetben folyó egyéb kutatási projekteken, mint a Westsik vetésforgó kísérlet kutatása, mohar és fénymag termesztéstechnológiai kutatások. Munkám részét képezte a bio területek felügyelete, kapcsolattartás a hatóságokkal, valamint a kísérletekben való részvétel.

Jelenlegi munkám során a kutatás mellett pályázati koordinációval, workshopok szervezésével is aktívan foglalkozom.

Kitüntetések, ösztöndíjak:

- Kari Tudományos Diákköri Konferencia – III. helyezés (2012)
- Magyar Köztársasági Ösztöndíj (2012)
- Országos Tudományos Diákköri Konferencia – Különdíj (2013)
- DE ATK Nyíregyházi Kutatóintézet Növénytermesztési és Biotechnológiai Osztály kutatói közössége részére a 2015. évben végzett tudományos tevékenysége elismeréseként ATK Tudományos Aranyéremben részesül - adományozó: Debreceni Egyetem (2016)
- Az év doktori értekezése díj (2019)

Pályázatok:

- Emberi Erőforrások Minisztériuma „Az egyedi fejlesztést biztosító ösztöndíjak” (NTP-EFÖ-P-15) – Nemzet Fiatal Tehetsége Ösztöndíj (2015)
- Emberi Erőforrások Minisztériuma Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíj (UNKP) – 2017/2018. tanév (10 hónap)
- Emberi Erőforrások Minisztériuma „Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj” (NTP-NFTÖ-19) – (2019)
- MEC_21 kódszámú „Tudományos Mecenatúra Pályázat” MEC_R_21 kódszámú alprogram - MEC_R 141347 – Részvétel nemzetközi tudományos konferencián – Teljesítés 2022-ben

Tagságok:

- Magyar Tudományos Akadémia Köztestületi tagság – 2019
- Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara -2020
- Nemzeti Agrárgazdasági Kamara – 2020

Debrecen, 2025. április 15.



Dr. Erdős Zsuzsa