



Magyar
Tudományos
Művek
Tára

Türkösi Edina PhD

Végzettség és tudományos fokozat

- 2018 – PhD Szent István Egyetem, Növénytudományi Doktori Iskola, Genetika és Biotechnológia program, Gödöllő. PhD értekezés címe: „Új búza/árpa és búza/*Thinopyrum* introgressziós vonalak előállítása és azonosítása fluoreszcens *in situ* hibridizációval és molekuláris markerekkel”
- 1997 – okleveles biológus és okleveles biológia szakos tanár, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Románia

Munkahely és beosztás

- 2020 – jelenleg **tudományos főmunkatárs**, Biológiai Erőforrások Osztálya, Génmegőrzési Csoport, Agrártudományi Kutatóközpont, Mezőgazdasági Intézet, Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (ELKH) Martonvásár
- 2018 – 2019 – **tudományos munkatárs**, Génmegőrzési Osztály, Agrártudományi Kutatóközpont, Mezőgazdasági Intézet, Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (ELKH) Martonvásár
- 2012 – 2017 – **tudományos segédmunkatárs**, Génmegőrzési és Organikus Nemesítési Osztály, Magyar Tudományos Akadémia, Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár
- 2008 – 2012 – **intézeti mérnök**, Génmegőrzési és Organikus Nemesítési Osztály, Magyar Tudományos Akadémia, Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár
- 2004 – 2007 – gyermekgondozási szabadág
- 1998 – 2004 – **biológia szakos tanár** Bugát Pál Egészségügyi és Környezetvédelmi Szakközépiskola, Székesfehérvár

Egyesületi tagságok

- **MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság**, Biológiai Szakbizottság, Biotechnológiai munkabizottság (2016-tól)
- **Magyar Növénybiológiai Társaság** (2016-tól)
- **MTA Növénynevelési Tudományos Bizottság** (köztestületi tag) (2019-től)
- **Magyar Növénynevelők Egyesülete** (2021-től)

Kutatási témakörök, feladatok

- **Búza elő-nemesítés**, interspecifikus és intergenerikus hibridizáció, búza termesztett és vad rokonai, idegenfajú kromoszómátvitel, genetikai diverzitás, introgressziós vonalak kiválogatás és jellemzése
- **Molekuláris citogenetika**, *in situ* hibridizációs módszerek (FISH, GISH, és mcGISH), kariotípus elemzés és kromoszóma-azonosítás, fény- és fluoreszcens mikroszkópia, képértékelés
- Szabadföldi és üvegházi növénynevelés, keresztezési programok tervezése és kivitelezése, fenotipizálás, agronómiai tulajdonságok jellemzése, betegségek értékelése, adatkezelés, statisztikai értékelés

Nyelvismeret

Román (C1), Angol (B2), Olasz (B1)

Elismerés

Európai Bizottság által odaítélt **Seal of Excellence** elismerés kiemelkedően magas színvonalú kutatási projekt benyújtásáért a H2020-MSCA-IF-2020 program keretein belül.