



Érdi Kutató Állomás – Dr. Preininger Éva

Kutató Állomás vezető

kutatási igazgató helyettes

Beosztás: tudományos főmunkatárs

Telefon: (1) 362-1596 / 126

Fax: (1) 362-1573

E-mail: e.preininger@resinfu.hu

Tudományos életpályá

A NAIK Gyümölcsstermesztési Kutatóintézet tudományos igazgatóhelyettese (2016-)

Állomásvezető, NAIK GYKI Érdi Kutató Állomás (2016-)

Tudományos főmunkatárs, Laborvezető, NAIK GYKI Érdi Kutató Állomás (2014-)

Tudományos munkatárs, Laborvezető, NAIK GYKI Érdi Kutató Állomás (2012-2014)

Tudományos segédmunkatárs GYKI Érdi Kutató Állomás (1989-91)

Egyetemi adjunktus Eötvös Loránd Tudományegyetem, Növény szerzettani Tanszék (1996 – jelenleg)

Tudományos munkatárs Eötvös Loránd Tudományegyetem, Növény szerzettani Tanszék (1994 – 96)

Tudományos segédmunkatárs Eötvös Loránd Tudományegyetem, Növény szerzettani Tanszék (1991 – 94)

PhD – Biológia. Eötvös Loránd Tudományegyetem (1999)

Kutatási terület

A Mikroszaporító Laboratórium régóta fás növények mikroszaporításával foglalkozik, elsősorban gyümölcsfajok, zömében csonthéjasok valamint erdészeti és fás dísznövények mikroszaporításával. A csonthéjas és a héjas növények nagyon érzékenyek, így folyamatos kihívást jelent a szaporítási technológia kidolgozása, optimalizálása akár a régi, akár az újabb genotípusokra. Az üvegházi akklimatizálás tökéletesítésével is kísérletezünk a kihozatal hatékonyságának fokozása érdekében.

Állami feladatunk a nemes és alany fajták vírusmentesítése a Központi Törzsültetvényünk számára. Alkalmazunk hőkezelést, merisztéma tenyésztést és antivirális szereket is a vírus elimináció érdekében.

A cseresznye nemesítés számára a korai érésű hibridekből embriómentést végzünk, így növelve a csírázóképeség arányát.

Kutatási terület (ELTE)

1. Mesterséges szimbiózisok létrehozása nitrogénkötő baktériumok és növények / algák között
2. Gyógyhatású növények vizsgálata, *in vitro* hatóanyag termeltetés céljából

Oktatói tevékenység (ELTE):

Növény szerkezet tan gyakorlat

Növényi sejt- és szövettenyésztés előadás + gyakorlat

Biotechnológia előadás