

Szakmai önéletrajz

Név: Pinke Gyula

Született: Mosonmagyaróvár, 1968, december 28.

Végzettség: okleveles agrármérnök (Pannon Agrártudományi Egyetem, Mosonmagyaróvár, 1993)

Nyelvtudás:

- angol (középfokú C, 1994)
- német (középfokú C, 1999)
- angol (felsőfokú C, mezőgazdasági szaknyelv, 2011)

Munkakör: Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár, Víz- és Környezettudományi Intézet, Növénytan Tanszék, egyetemi tanár

Korábbi beosztások: (NYME–MÉK Mosonmagyaróvár, és jogelődei)

Tanszéki mérnök (1993, július 1. – 1996, június 30.)
Egyetemi tanársegéd (1996, július 1. – 2000, június 30.)
Egyetemi adjunktus (2000, július 1. – 2004, június 30.)
Egyetemi docens (2004, július 1. – 2015, augusztus 31.)
Egyetemi tanár (2015, szeptember 1. – jelenlegi beosztás)

Tudományos fokozatok:

- **PhD**, 2000, biológiai tudományok, Pécsi Tudomány Egyetem, Botanika Doktoriskola
- **Habilitáció**, 2012, növénytermesztési és kertészeti tudományok, Nyugat-magyarországi Egyetem
- **MTA doktora**, 2019, biológiai tudományok, Magyar Tudományos Akadémia

Oktatói tevékenység:

Oktatott tantárgyak:

Hagyományos egyetemi (graduális) képzés

- Mezőgazdasági növénytan I.-II. (1993-2005)

FSz képzés

- Növénytan alapjai (2011-2016)
- Gyomnövények biológiája és ökológiája (2011-2014)

BSc képzés

- Növénytan (2005-)
- Botany (2019-)

MSc képzés

- Gyomnövények biológiája, gyomfaj ismeret (2009-)
- Agroökológia (2010-2016)

Posztgraduális képzés

- Gyomnövények biológiája és ökológiája (2000-)

PhD képzés

- Gyomnövényeink és a természetvédelem (2009-)
- Kultúrtársulások növényeinek rendszertana (2009-)

Fakultatív és szakirányos tárgyak

- Védett és ritka növények (2002-2012)
- Gyomnövényeink eredete, termőhelye és védelme (2006-)
- Botanikai etimológia és szimbolika (2008-)
- The origin, habitat and conservation of our arable weeds (2012-)

Kutatási tevékenység:

Témavezetőként:

- 1997-2000: Extenzív szántók gyomcönológiai vizsgálata a Kisalföldön (OTKA F022246).
- 2002-2005: Extenzív szántók gyomcönológiai vizsgálata Észak-nyugat Dunántúlon (OTKA F038119).
- 2009-2010: Abiotikus és agrotechnikai tényezők hatása a parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*) szántóföldi térfoglalására (FVM 12.932/1/2009)
- 2015-2016: Agrotechnikai és abiotikus tényezők hatása a magyarországi szója- és olajtök-
vetések gyomnövényzetére (OTKA K111921).
- 2017-2018: Interreg V-A Austria-Hungary project (Joint Ambrosia Action ATHU51).
- 2021-2022: Interreg V-A Austria-Hungary project (Sustainable Ambrosia Management
ATHU135)
- 2020-2022: Facélia gyomirtószer mentes termesztéstechnológiájának kidolgozása Kisalföld
termőtáján (VP3-16.1.1-4.1.5-4.2.1-4.2.2-8.1.1-8.2.1-8.3.1-8.5.1-8.5.2-8.6.1-17).

Résztevő kutatóként:

- 1994-2009: A szigetközi gyomnövényzet vizsgálata.
- 1996-1997: IV. Országos szántóföldi gyomfelvételezés
- 2001-2005: Klímaváltozás hatása a gyomnövényzetre.
- 2002-2005: Magyarországi Flóratérképezési Program (Széchenyi pályázat). Ritka és
veszélyeztetett gyomfajok flóratérképezése.
- 2002-2005: A szigetközi makrofiton vegetáció kutatása.
- 2004-2008: A változó mezőgazdaság hatása természetű növényeink természetes megporzó
rovarnépességeire (OTKA K 46723).
- 2007-2008: V. Országos szántóföldi gyomfelvételezés.
- 2007-2013: A magyarországi edényes flóra chorológiai elemzése (OTKA K 67666).
- 2009-2012: Euphorbia fajok diterpénjeinek izolálása, szerkezet-meghatározása és
farmakológiai vizsgálata (OTKA PD78145).
- 2014-2016: Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe (SMARTER;
COST Action, FA1203).
- 2022-2023: Pollinator movement in agricultural landscape
(<https://sites.google.com/view/behappybee/home>)
- 2023-2026: Fungicidrezisztencia természetű és vadon élő növények lisztharmatgombáinál
(FK142735)

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység:

- Mosonmagyaróvári Környezetvédő Egyesület (1989-2000)
- European Weed Research Society (EWRS) (1995-)
- Kosbor Természetvédelmi Egyesület (1997-2005)
- MTA köztestületi tagja, Botanikai majd Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottság (2000-)
- Magyar Gyomkutató Társaság (HWRS) (2001-)
- Óvári Gazdászok Szövetsége tagja (2003-)
- NYME-MÉK Kari Tanács tagja (2007-2015)
- NYME-MÉK Tanulmányi Bizottság tagja (2008-2015)
- Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete (2011-)

Külföldi tanulmányutak

- 2003, Németország, ZALF Müncheberg, FAL Braunschweig, 2 hét
- 2004, Csehország, The Mendel University of Agriculture and Forestry Brno (CEEPUS
Teacher Mobility), 1 hónap
- 2007, Albánia, herbárium gyűjtőút, 10 nap
- 2008, Olaszország, University of Camerino, 1 hónap

- 2013, Anglia, University of Leeds (OECD Research Fellowship), 2 hónap

Kitüntetések

- 2002, Kitaibel Pál Emlékplakett
- 2010, Nyugat-magyarországi Egyetem Kiváló Oktatója
- 2020, Dr. Zólyomi Bálintné Barna Piroska Emlékdíj
- 2022, Ujvárosi Miklós Emlékérem
- 2023, Pro Scientia Arraboniensis Díj
- 2024, Az Év Oktatója Díj
- 2024, Boros Ádám Díj