

TAKÁCS Tünde

tudományos főmunkatárs

Tudományos munkásság:

1996-

Talajbiológiai Osztály, Talajtani Intézet;
Agrártudományi Kutatóközpont

Tudományterület:

- ✓ arbuszkuláris mikorrhiza gombák (AMF) szerepe a gazdanövények tápanyagellátásában és stressztoleranciájában
- ✓ hazai talajok AM gomba közösségeinek diverzitás vizsgálatai
- ✓ az AM gombák intra- és interspecifikus funkcionális diverzitásának tanulmányozása
- ✓ AM gombatörzsek előállítása, szelekciója agrár, környezetvédelmi és természetvédelmi alkalmazás céljából
- ✓ irányított mikorrhizáción alapuló, helyspecifikus fitoremediációs technológiák fejlesztése
- ✓ AM gomba-Rhizobium-gazdanövény interakciók vizsgálatai az ökológiai szójatermesztés optimalizálásának vonatkozásában
- ✓ mikrobiológiai talajegészség indikátorok
- ✓ talaj szerves szénkészlet és talajhasználat összefüggései

Nyelvtudás: német; angol és orosz

Tanulmányok

Munkahely cím:
1022 Budapest,
Herman Ottó út 15.

1991-1996

ELTE Természettudományi Kar, biológia-kémia
tanárszak (326/1996)

2001

A biológiatudomány doktora (PhD; ELTE TTK
Kísérletes növénybiológia doktori iskola; P-632/2001)

2010

Jogi szakokleveles környezetvédelmi szakember
(ELTE-JTI-0165/2010)

Díjak, kitüntetések

2001

Akadémiai Ifjúsági Díj

2007

Címzetes főiskolai tanár Károly Róbert Főiskola
(Gyöngyös)

2015

János Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (MTA)

2020

Címzetes egyetemi tanár Óbudai Egyetem (Budapest)

Publikációk

Honlap:

<https://m2.mtmt.hu/gui2?type=authors&mode=browse&sel=10011973&view=pubTable>

Folyóiratcikkek száma, lektorált folyóiratban: 74

Első vagy utolsó szerző: 40

Független hivatkozások száma: 873

Hirsch-index 16