

Dr. Seres Anikó

alkalmazott zoológus

Rövid szakmai tevékenység:

Érdeklődésem középpontjában a talajlakó állatokkal, elsősorban az ugróvillásokkal kapcsolatos ökológiai és ökotoxikológiai vizsgálatok állnak. Ezen kívül foglalkozom még talajban zajló folyamatokkal, elsősorban a talajba került elhalt szerves anyagok lebomlásának a különböző kezelések hatására történő változásaival.

Oktatott tárgyak:

Állattan

Bevezetés az ökológiába

Alkalmazott ökológia

Rovarökológia

Talajállatok ökotoxikológiája

Agrártermelés természettudományi alapjai I.

Publikációk:

<https://m2.mtmt.hu/api/publication?cond=authors;in;10022982&cond=category.mtid;eq;1&labelLanguage=hun>

Kutatási tevékenység, pályázatok:

1998-1999: A Mexikó-völgyi- és a Nagykőmázsai-víznyelőbarlangok biológiai felmérése

2000-2001: MTM Állattárban preparátori munka

1999-2001: „Az ugróvillások és a mikorrhiza-gombák közötti interakciók” című tudományos diákköri munka (témavezetők: Prof. Bakonyi Gábor, Dr. Posta Katalin)

2000: TDK-konferencia, Magyar Természettudományi Múzeum különdíja

2001: OTDK-konferencia, Ökológia szekció, Gerinctelenek alszekció, 2. helyezés, Környezetvédelmi Minisztérium különdíja

2001- „Az ugróvillások hatása a növények nehézfém felvételére a mikorrhiza-gazdanövény rendszeren keresztül” c. doktori kutatási program (témavezetők: Prof. Bakonyi Gábor, Dr. Posta Katalin)

2003: A magyar zoológusok névjegyzékének összeállításában való részvétel

2004-2009: A Bt-toxin hatása nem cél szervezetekre

2006-2007: Részvétel a nemzetközi ugróvillás körtesztben (Collembola Ringtest)

2011-: Talajállat-mikorrhiza interakciók vizsgálata

2011-2015: Részvétel a "Mikroelemformák, dózisok és eloszlások nematológiai és analitikai hatásvizsgálata" című OTKA kutatási témában (K 81401)

2012-: Nanoökotoxikológia tesztek végzése talajállatokkal és arbuskuláris mikorrhiza gombákkal

2015-: Részvétel az "Extrém aszály és csapadék manipuláció ökológiai hatása gyepekben" című OTKA pályázatban (K 112576)

Tudományos azonosítók:

MTA-azonosító 10040357

MTMT-azonosító 10022982