**SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ**

**Személyes adatok**

*Név:* Halassy Melinda

*Születési hely, idő*: Budapest, 1973. március 16.

*Állampolgárság*: magyar

*Foglalkozás*: biológus (ökológus)

*Jelenlegi pozíció*: tudományos főmunkatárs

*Munkahelyi cím*: Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet

2163 Vácrátót, Alkotmány u. 2-4.

Tel.: +36 28 360122/123 Fax: +36 28 360110

E-mail: halassy.melinda(at)ecolres.hu

Web page: <https://www.ecolres.hu/Halassy.Melinda>

**Tanulmányok**

1987-91. Középiskolai tanuló, Toldy Ferenc Gimnázium, angol tagozat, Budapest

1991-1996. Egyetemi hallgató, ELTE TTK biológus szak, Budapest

1994-1996. Egyetemi hallgató, ELTE TTK, biológia tanár szak, Budapest

1996-1999. Ösztöndíjas PhD hallgató, ELTE TTK Doktori Iskola “Elméleti biológia és ökológia” Doktori Program, Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

**Tudományos fokozat**

2005. PhD. P-1756/2005. ELTE Biológia Doktori Iskola, Budapest

**Munkahelyek**

1999-2004 Tudományos segédmunkatárs, MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete

2004-2005. Tudományos munkatárs, MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete

2005- Tudományos főmunkatárs, MTA Ökológiai Kutatóközpont Ökológiai és Botanikai Intézet

2007-2013. anyasági távollét

2013. nov. - Tudományos főmunkatárs, MTA Ökológiai Kutatóközpont Ökológiai és Botanikai Intézet

2019. aug. - Tudományos főmunkatárs, Ökológiai Kutatóközpont Ökológiai és Botanikai Intézet

**Nyelvvizsga**

1990. Angol, középfok, “C” típus.

1999. Olasz, középfok, “C” típus

2002. Olasz CILS Livello 3

**Resturációs gyakorlati tapasztalat (zárójelben a forrást biztosító pályázat)**

1995-1999. A vegetáció-rekonstrukció lehetőségei kultúrerdők felszámolása után a Kiskunsági Nemzeti Park területén (OTKA 16063 – résztvevő)

1997-2001. Természetes gyepvegetáció restaurációja a nitrogén-ciklus manipulálása által (amerikai kutatókkal együttműködésben) (TÉT-MAKA JFNo. 639, KAC – résztvevő)

2000. Különböző restaurációs technikák terepi megismerése, kivitelezése, monitorozása – Mark Paschke, Colorado State University, Rangeland Department (5 hónap ösztöndíj)

2002-2005. Klímaváltozás, tájhasználat, ökoszisztéma válaszok, Ökoszisztéma-regeneráció és -restauráció emberi használat alatt álló tájkomplexben (NKFP3B/0008/2002– résztvevő)

2005-2008. Természetes és mesterséges ökoszisztémák kölcsönhatásai: a biodiverzitás, az ökoszisztéma funkciók és a tájhasználat értékelése az Alföldre (NKFP6/013/2005– résztvevő)

2013-2016. Természetközeli élőhelyek telepítése és fenntartása, Nyíregyházi LEGO gyár területén (megbízás – résztvevő)

2016- 2020 A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszú távú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzéseinek hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok (KEHOP-4.3.0-15-2016-00001 – résztvevő)

2018-2022 Filter alapú társulási modellek alkalmazása a homokpusztagyepek restaurációjában (NKFI FK127996 - témavezető)

2018-2022 Inváziós növények megtelepedésének, terjedésének és kezelésének hatása természetközeli és regenerálódó élőhelyeken (NKFI FK128465 – résztvevő)

2021- Seed-based restoration to prevent the establishment and spread of invasive species (NKFI K138060 - témavezető)

**Oktatás**

1997-1999. Növényrendszertan gyakorlat. Kötelező tárgy. Alapképzés. Biológus szak. ELTE TTK Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

2016- Bevezetés a restaurációs ökológiába. Választható tárgy. Alapképzés. Biológus szak. ELTE TTK Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

2018- Élőhelyek restaurációja. Természetvédelmi mérnök MSc, SZIE Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar, Gödöllő (6 óra)

2016- SZIE Környezettudományi Doktori Iskola témavezető

2017- ELTE Biológia Doktori Iskola, Ökológia, konzervációbiológia és szisztematika program témavezető

2020- Introduction to restoration ecology. Választható tárgy. PhD képzés. Biológus szak. ELTE TTK Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

**MSc Témavezetés**

2006. Wittner Annamária: Spontán és indukált szukcessziós trendek homoki akácosok letermelése után. Szakdolgozat. ELTE TTK, biológia-környezetten tanár szak

2008. Hermán Orsolya: A táji környezet hatása homoki parlagok regenerációjára. Szakdolgozat. SZIE MKK TTI, Természetvédelmi és Tájökológiai Tanszék

2017. Kovacsics-Vári Gergely: Fásszárúak első éves túlélése nyílt homoki tölgyes rekonstrukciója során. SZTE Természettudományi és Informatikai Kar, Ökológiai Tanszék

2020. Zeynab Seyidova: Long-term evaluation of Pannonian sand grassland restoration on fallow land with soil N immobilization. ELTE TTK - Környezettudományi Centrum

2020. Belén Yesenia Llumiquinga: Long-term impact of seeding, mowing and carbon amendment in the restoration of Pannonian sand grassland on fallow land. ELTE TTK - Környezettudományi Centrum

**PhD témavezetés**

Paolinelli Reis, Bruna, (2020/08), ELTE Biológia Doktori Iskola. Téma címe: The use of agricultural and conservation practices in the restoration of native plant communities. (témavezetés 50% megosztva Török Katalinnal) – védés 2021. október.

Sáradi Nóra (2023/08), SZIE Környezettudományi Doktori Iskola. Téma címe: Az invazív fajok szerepe a pannon homoksztyeppek helyreállításában

Vörös Márton, (2024/08), ELTE Biológia Doktori Iskola. Téma címe: Többrétegű potenciális természetes vegetáció modell alkalmazhatósága az ökológiai helyreállítási célok kiválasztásában. (témavezetés 50% megosztva Somodi Imeldával)

**Tudományos közéleti tevékenység**

*Tagság és tisztségek*

1999- Magyar Biológiai Társaság, Ökológiai Szakosztály – tag

# 1998-2006, 2015- Society for Ecological Restoration – tag

# 2001-2006, 2016- Society for Ecological Restoration, European Chapter – vezetőségi tag

2019- MÖTE tag

2021- Society for Ecological Restoration, European Chapter, Working Gropu on Educatrion &Training – főkoordinátor

*Konferencia szervezés*

2002. 3. Európai Restaurációs Ökológia Konferencia (Budapest, Hungary)– titkár

2005. 17th World Conference & 4th European Conference on Ecological Restoration (Zaragoza, Spain)

2006. The 5th European Conference on Ecological Restoration (Greifswald, Germany)

2018. Best practice in management and restoration of European dry grasslands. SER Europe Summer School on Ecological Restoration 2018. (MTA Centre for Ecological Research, Hungary)

2020-21. 12th European Conference on Ecological Restoration SERE2020 (Alicante, Spain, scientific committee)

2021. XIII. Aktuális Flóra-és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében nemzetközi konferencia, 2021. november 11–14. DEBRECEN, Szervezőbizottság tagja

*Kiállítás szervezés*

2007. Berkenyeház, a Vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert állandó kiállítása

**Publikációk**

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10016379>

Budapest, 2022. 01. 13.