

Deák Balázs Önéletrajz (CV)

Munkahelyek

- 2020– Tudományos tanácsadó, MTA-ÖK Lendület Vegetáció és Magbank Dinamikai Kutatócsoport
- 2015–2019 Adjunktus, Debreceni Egyetem, Ökológiai Tanszék
- 2013–2019 Tudományos munkatárs, MTA-DE Biodiverzitás Kutatócsoport, Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
- 2014–15 Tudományos munkatárs, Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
- 2012–13 Marie Curie ösztöndíjas, Change Habitats2 FP7 projektben (Technische Universität Bergakademie Freiberg)
- 2006–12 Ökológus és projekt manager Hortobágy National Park Igazgatóságon

Kutatási témák

gyepi biodiverzitás; fragmentált és izolált száraz gyepi élőhelyek; tájképi és lokális faktorok hatása élőhelyszigetek biodiverzitására; kisléptékű topográfiai heterogenitás hatása a gyepi biodiverzitásra; távérzékelés alkalmazása élőhely-térképezésben és élőhelyek természetvédelmi állapotának felmérésében; gyeprekonstrukció és kezelés; kontrollált égetés alkalmazása gyepi élőhelyekben; szukcessziós kutatások

Tudománymetriai mutatók

Cikkek kumulált impaktfaktora: 171.709

H-index a Google Scholaron: 27

Hivatkozások száma a Google Scholaron: 2070

99 tudományos cikk (61 cikk impaktos nemzetközi folyóiratban, 14 angol nyelvű szakcikk, 24 magyar nyelvű szakcikk) és 18 könyvfejezet

Ösztöndíjak

- 2018- MTA Könyvkiadási Pályázat
- 2018- Új Nemzeti Kiválóság Program Bolyai Plusz Ösztöndíja
- 2017- Nemzeti Kiválóság Program Ösztöndíja
- 2016- Bolyai János Kutatási Ösztöndíj
- 2015- OTKA pályázat (PD 115627)
- 2015- MTA - Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Pályázat 2015 (SER 2015, Montpellier)
- 2015 Campus Hungary Mobility Grant (EGU 2015, Bécs; EDGG 2015, Mainz)
- 2012-13 Marie Curie kutatási ösztöndíj (Change Habitats2 FP7-es project, Grant Agreement Number: 251234)
- 2014 MTA - Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Pályázat 2014 (EDGG 2014, Tula)
- 2012 Kiváló Magyar Agrár-szakkönyv és Felsőoktatási Tankönyv Nívódíja a "Deák, B., Kapocsi, I., Török, P. (2012): Természetvédelmi célú gyeptelepítések alkalmazása a gyakorlatban - célok, módszerek és eredmények. In: Kozák Lajos (ed.)

Természetvédelmi élőhelykezelés. Budapest: Mezőgazda Kiadó, pp. 143-145.” publikációért.

- 2011 Best LIFE Nature project díj 2010 (botanikai monitoring koordinátor)

Kutatási pályázatok

- 2018-2020: NKFI; "Élőhelyi faktorok és táji környezet szerepe a szárazgyepek fajszerződésében" (NKFI KH 130338; vezető kutató)
- 2017-2021: NKFI; "Növényi terjedés új útvonalai - Vonalas létesítmények és emberi magterjesztés szerepe a tájléptékű biodiverzitás kialakításában" (NKFI FK 124404; senior kutató)
- 2015-2018 OTKA; "Környezeti tényezők és tájszerkezet hatása fragmentált szárazgyepek biodiverzitására" (OTKA PD 115627, vezető kutató)
- 2014-2015 Deutsche Bundesstiftung Umwelt; "Pro-SEED projekt" (tudományos munkatárs)
- 2013-2014 Debreceni Egyetem Belső Kutatási pályázata "Propagule and microsite limitation in grassland dynamics by seed addition and biomass removal experiments" (részvevő)
- 2012-2013 Change Habitats2, FP7 project (Grant Agreement Number: 251234, tudományos munkatárs)
- 2011-2013 "Az INSPIRE irányelv bevezetése és gyakorlati alkalmazása az e-környezetvédelem területén" KEOP projekt (KEOP-6.3.0/2F/09-2010-0012, résztvevő)

Tudományos közéleti tevékenység

- "Remote sensing in conservation monitoring" Special Session szervezője és levezetője a SER 2016 konferencián (Freising, 22-26, August, 2016)
- A "Large-scale grassland restoration: high diversity seeding and knowledge transfer of regional seed propagation to Hungary" workshop szervezője és levezetője (Hortobágy, 2015 Április 9-10)
- "Nature that counts - Monitoring biodiversity" EUROPARC konferencia terepi workshop-jának szervezése (2013 Október 9-13.)
- Zsálya Környezet- és Természetvédelmi Egyesület ügyvezető elnöke; előadások szervezése és tartása diákok számára, kurgánok növényzetének rekonstrukciója.

Szerkesztői és bírálói tevékenység

- Vendég főszerkesztő a *Tuexenia* gyepekkel foglalkozó Eurasian Dry Grassland Group 12. és 13. különszámában (2016-2018)
- Vendég szerkesztő a *Tuexenia*-ban megjelent gyepekkel foglalkozó European Dry Grassland Group 11. különszámában (2016)
- Bíráló az alábbi lapokban: Community Ecology, Ecological Engineering, Acta Oecologica, Biologia, Restoration Ecology, Ecological Indicators, Plant Biosystems, Agriculture, Ecosystems and Environment, Applied Vegetation Science, Land Degradation and Development, Plant Ecology, Nordic Journal of Botany, Acta Societatis Botanicorum Poloniae, International Journal of Ecology, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Journal of Agricultural Science and Technology, The Scientific World Journal, Kitaibelia, Természetvédelmi Közlemények, Gyepgazdálkodási Közlemények

Részvétel természetvédelmi projekteken

- Complex habitat rehabilitation of the Central Bereg Plain, Northeast Hungary - A Közép-beregi sík komplex élőhely-rehabilitációja (LIFE04 NAT/HU/000118), projekt koordinátor
- Grassland restoration and marsh protection in Egyek-Pusztakócs LIFE project (LIFE04 NAT/HU/000119), botanikai monitoring. A projekt elnyerte a "Best LIFE project in 2010" díjat.
- Restoration and management of forests and wooded pastures in the HNPD - A természetes és természetyszerű erdők és fás legelők természetvédelmi kezelése, kialakítása (KEOP-7.3.1.2/09-2010-0004), szakmai koordinátor
- Nature conservational developments in the area of the Egyek-Pusztakócs-marshland - Természetvédelmi fejlesztések a Hortobágyi Nemzeti Park Egyek-Pusztakócsi mocsarak területén (KEOP-3.1.2/2F/09-11-2011-0009), szakmai koordinátor
- Moderating the negative effects of linear infrastructures (highways, electric wires) in the HNP - Vonalas létesítmények természetkárosító hatásának mérséklése a Hortobágyi Nemzeti Parkban (KEOP-3.1.2/2F/09-2010-0013), szakmai koordinátor

Oktatási tevékenység

- Oktató és témavezető a Debreceni Egyetem Juhász Nagy Pál Doktori Isolájában
- PhD kurzusok: Conservation in practice I-II. Role of habitat islands in nature conservation
- MSc kurzusok: Conservation biology, Ecology in nature conservation, Ecological modelling
- BSc kurzusok: Ecology in nature conservation, Theoretical ecology, Conservation biology