

Önéletrajz, Kelemen András

Alapadatok, kapcsolat

Név: Kelemen András

Születési hely, idő: Kecskemét, 1986. 03. 12.

E-mail: kelemen.andras12@gmail.com

Cím: Debreceni Egyetem, Ökológiai Tanszék, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Telefon: +3652512900/22632 (munkahely); +36303515330 (mobil)

Képzetség

2013 PhD fokozat

Debreceni Egyetem

„summa cum laude” minősítés

értekezés címe: *Fitomassza szerepe a vegetációdinamikában. Természetes gyepek dinamikája, spontán szukcesszió, gyeprekonstrukció.*

2009 okleveles biológus-ökológus

Debreceni Egyetem

„jeles” minősítés

2004 érettségi

Kecskeméti Református Kollégium Gimnáziuma, biológia tagozat

Munkahelyek

2019- Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság

2019- Tudományos munkatárs, MTA-ÖK Vegetáció- és Magbank Dinamikai Kutatócsoport

2016-2019 Prémium Posztoktori Kutatói Program, MTA TKI

2016 Tudományos munkatárs, MTA-DE Biodiverzitás Kutatócsoport

2013-2016 Tudományos segédmunkatárs, MTA-DE Biodiverzitás Kutatócsoport

2012-2013 Predoktori ösztöndíjas, Debreceni Egyetem Ökológia Tanszék

2009-2012 PhD hallgató, Debreceni Egyetem Ökológia Tanszék

Tudományometriai mutatók (2020. január)

impakt faktor: 117,5

h-index: 24

független idézettség: 1017

összes idézettség: 1515

lektorált közlemények száma: 77

Nyelvismeret

Angol

Középfok C típusú nyelvvizsga (Európai szint (CEFR): hallás utáni értés: B2, olvasás: C1, társalgás: B2, folyamatos beszéd: B2, Írás: C1)

Német

Alapfok C típusú nyelvvizsga (Európai szint (CEFR): hallás utáni értés: A1, olvasás: A1, társalgás: A1, folyamatos beszéd: A1, Írás: A1)

Kutatási témák

Növényi inváziók. Növényfajok együttélését meghatározó mechanizmusok és növényi jellegek. Biotikus interakciók (facilitáció, kompetíció). Közösségek stabilitása, produktivitása, funkcionális diverzitása. Szukcesszió. Kezelések (legeltetés, kaszálás, égetés) hatása a gyepközösségekre. Gyeprekonstrukciós módszerek. Magkészetökológia.

Bírálati tevékenység

Bírált az alábbi folyóiratoknál:

Agriculture, Ecosystems and Environment; Agronomy Research; Applied Vegetation Science; Basic and Applied Ecology; Biodiversity and Conservation; Biologia Futura; Community Ecology; Écoscience; Flora; Folia Geobotanica; Gyepgazdálkodási Közlemények; Hacquetia; International Journal of Ecology; Journal of Vegetation Science; Kitaibelia; Land Degradation and Development; PeerJ; Plant Ecology; Plant Ecology and Diversity; Science of the Total Environment; Természetvédelmi Közlemények; Tuexenia

Oktatási tevékenység

A következő tárgyakat oktatta:

Inváziós növényfajok ökológiája, Növényökológiai módszerek, Általános ökológia, Kvantitatív ökológia gyakorlat, Növényrendszertan gyakorlat

Témavezetés

PhD témavezetés:

Balogh Nóra (2016-): *Gyeppek fajgazdagsága, funkcionális diverzitása és produktivitása*

Szakkolgozati témavezetés:

Varga Krisztina (2016): *Gyeprekonstrukció alacsony- és magas diverzitású magkeverékek vetésével.*

Bessenyei Tünde (2014): *Szikes gyeppek és mocsarak fitomassza viszonyai és fajgazdagsága.*

TDK témavezetés:

Kelbert Bernadett (2014): *Kaszálás felhagyását követő vegetációváltozások helyreállított szikes és löszgyepekben.*

Tóth Katalin (2009): *Különböző korú spontán gyepesedő lucernások vegetációja és fitomasszája.*

Mindkét dolgozat helyezést ért el az OTDK illetve az OFKDK Országos Konferenciáján.

Szakmai tapasztalat

- A következő programok használatának ismerete: R, STATISTICA, SPSS, Past, Canoco, SigmaStat, EstimateS, OriginPro, GIS, Microsoft Office.
- Munkám során sok tapasztalatra tettem szert a kutatástervezésben és a tudományos kommunikációban.
- Gyakorlati tapasztalatok gyepek természetvédelmi kezelése és rekonstrukciója terén.
- Szerteágazó tapasztalat növény- és állatökológiai mintavételi módszerekben (magkészlet mintavétel, fitomassza mintavétel, cönológiai felvételezés, transzekt mintavétel, borításbecslés, egyedszámbecslés, vegetációterképezés, talaj paraméterek mérése, mikroklímamérés, fűhálós mintavétel, talajcsapdázás stb.).
- Terepi kísérleti tapasztalat kiültetési növényökológiai vizsgálatokban.
- Tapasztalat kontrollált körülmények között végzett üvegházi növényökológiai kísérletekben.

Kutatási projektek

- 2016- Prémium Posztdoktori Kutatói Program PPD-003/2016: *Vegetációdinamikai folyamatok új megvilágításban - Együttélési mechanizmusok és alkalmazkodási stratégiák változó környezeti feltételek mellett* (vezető kutató)
- 2015- OTKA PD 116200: *Növényi tulajdonságok szerepe a fajok közötti kölcsönhatásokban és a gyepek stabilitásának kialakításában* (vezető kutató)
- 2011- KEOP-7.3.1.2/09-2009-001: *Természetvédelmi fejlesztések a Hortobágyi Nemzeti Park Egyek-Pusztakócsi mocsarak területén* (botanikai monitoring)
- 2010- LIFE10 NAT/GR/000638: *Safeguarding the Lesser White-fronted goose* LIFE (botanikai monitoring)
- 2009- LIFENAT07/H/00324: *Szikes tavi élőhely-rehabilitáció a Hortobágyon*. (botanikai monitoring)
- 2005- LIFE 04 NAT/HU/000119: *Gyepterületek rekonstrukciója és mocsarak védelme Egyek-Pusztakócsón*. (botanikai monitoring)

Elnyert ösztöndíjak

- 2015 Universitas Ösztöndíj Tudományos Teljesítmény Elismerésére
adományozó: Universitas Alapítvány
- 2014 IAVS Utazási Ösztöndíj
adományozó: International Association for Vegetation Science
- 2014 Campus Hungary - Rövid Tanulmányút
adományozó: Balassi Intézet
- 2013 Predoktori Ösztöndíj
adományozó: TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024 Project
- 2013 Nemzeti Kiválóság Program - Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj
adományozó: Nemzeti Kiválóság Program
- 2013 Campus Hungary - Rövid Tanulmányút
adományozó: Balassi Intézet
- 2013 Campus Hungary - Féléves Részképzés
adományozó: Balassi Intézet
- 2008 Nyári Ösztöndíj
adományozó: Debreceni Egyetem

2007 Demonstrátori Ösztöndíj
adományozó: Debreceni Egyetem

Tagságok, tudományos szervezői tevékenység

2014 - International Association of Vegetation Science tagja
2014 - MTA DAB Ökológiai Munkabizottság tagja
2014 - MTA DAB Biodiverzitási Munkabizottság tagja
2014 - MTA DAB Botanikai Munkabizottság tagja
2012 - Természetvédelmi Biológia Csoport főszervezője
2011 - 2014 MTA DAB Kvantitatív Ökológiai Munkabizottság tagja
2011 VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen, szervező
2010 - IAVS, European Dry Grassland Group tagja
2010 Zsálya Környezet- és Természetvédelmi Egyesület alapító tagja
2009 - 2012 Természetvédelmi Botanikai Csoport előadássorozatának
2008 - Hatvani István Szakkollégium Tagja
2007 - 2009 Debreceni Egyetem Botanikai Önképző Csoportjának főszervezője
2006 VII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében Konferencia, Debrecen, szervező

Nemzetközi kooperációk

University of South Bohemia; Administration of the White Carpathians Protected Landscape Area; Babes-Bolyai University; Anhalt University of Applied Sciences

Külföldi tanulmányutak

2013 (4 hónap) Csehország, University of South Bohemia, České Budějovice
tevékenység: Részvétel egy kvantitatív ökológiai kurzuson, publikáció írása egy nemzetközi kutatócsoporttal.
Tanulmányút eredményeképpen elkészült kézirat: **Kelemen, A., Lazzaro, L., Besnyői, V., Albert, Á.-J., Konečná, M., Dobay, G., Memelink, I., Adamec, V., Götzenberger, L., de Bello, F., Le Bagousse-Pinguet, Y., Lepš J.** Net outcome of competition and facilitation effects changes with life stage and productivity of environment in a wet meadow.

Díjak, elismerések

2015 Környezetvédelmi Tudományos Ifjúsági Pályadíj; Díjazott publikáció: **Kelemen, A., Török, P., Valkó, O., Miglécz, T., Tóthmérész, B.** 2013. *Mechanisms shaping plant biomass and species richness: plant strategies and litter effect in alkali and loess grasslands. Journal of Vegetation Science* 24: 1195–1203.

2014 Előadás Verseny, 2. helyezés, 11th European Dry Grassland Meeting, Tula, Russia; Díjazott előadás: **Kelemen, A., Török, P., Valkó, O., Deák, B., Miglécz, T., Tóth, K., Albert Á.-J., Tóthmérész, B.** 2014. *Facilitation as a crucial biotic interaction in plant communities of alkali grasslands, a trait-based approach.*

2014 Poszter Verseny, 1. helyez s, 11th European Dry Grassland Meeting, Tula, Russia; Díjazott poszter: *Valk , O., De k, B., Török, P., Miglécz, T., Kelemen, A., Tóthmérész, B. 2014. Micro-topographic heterogeneity supports plant diversity in grassland restoration projects.*

2013 Poszter Verseny, 1. helyez s, 10th European Dry Grassland Meeting, Zamo c, Poland; Díjazott poszter: *Valk , O., Miglécz, T., De k, B., Szab , G., Szab , Sz., Kelemen, A., Kapocsi, I., G ri, Sz., Török, P., Tóthmérész, B. Large-scale grassland restoration by filling of drainage canals – Effects of the surroundings and environmental variables on alkali grassland recovery.*

2012 Debreceni Egyetem Publik ci s; Díjazott publikáció: *Török, P., Kelemen, A., Valk , O., De k, B., Luk cs, B. & Tóthmérész B. 2011. Lucerne dominated fields recover native grass diversity without intensive management actions. Journal of Applied Ecology 48, 2010. p. 257-264.*

2012 Poszter Verseny, 2. hely, 9th European Dry Grassland Meeting, Prespa, Greece; Díjazott poszter: *Kelemen, A., Török, P., Valk , O., Miglécz, T., De k, B., Tóth, K., Tóthmérész, B. Underlying mechanisms that shape biomass- plant species richness relationship in an alkali landscape along a long productivity gradient.*

2011 Poszter Verseny, 2. hely, 8th European Dry Grassland Meeting, Uman, Ukraine; Díjazott poszter: *Valk , O., Papp, M., Kelemen, A., Miglécz, T., Tóth, T., Matus, G. 2011. Resampling plastic beads, a tool to model seed bank 1 development and propagule dispersal in dry grasslands.*

2009 XXIX. OTDK Orsz gos Konferencia 2. hely, Természetvédelmi biológia szekció; Díjazott dolgozat: *Kelemen, A., Miglécz, T. Alacsony diverzitású magkeverék vetésével történő természetvédelmi gyeprekonstrukció korábbi lucernások helyén*

2004 Biológia OKTV II. (emelt óraszámú) kategória, Országos döntő 12. hely

2004 Kutató Diákok Országos Szövetségének konferenciája (TUDOK),  kol gia szekció, Országos döntő, Különdíj (megosztott 2. hely)

2004 Református Középiskolák Országos Di kkk ri Konferenciája, 1. hely

2004 Kiskunsági Nemzeti Park Természetvédelmi Di kp ly zata, 1. hely

2003 Kiskunsági Nemzeti Park Természetvédelmi Csapatverseny, 1. hely

2001 Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai Tanulmányi Verseny, Nemzetközi döntő, 4. hely

2000 Herman Ottó Biológia Verseny, Országos döntő, 10. hely