

Szakmai önéletrajz

Kiss Réka

Munkahelyek

- 2021.09.01.-2023.08.31: Vezető kutató az „Az időjárási elemek ingadozásának hatása gyepekre: közösségi és fajszerű megközelítés” című PD OTKA pályázatban (PD137632).
- 2020.01.01.- 2021.08.31: Tudományos munkatárs, Lendület Vegetáció és Magbank Dinamikai Kutatócsoport, Ökológiai és Botanikai Intézet, Ökológiai Kutatóközpont, Vácrátót, Magyarország.
- 2019.09.01.-2019.12.31.: Tudományos munkatárs, MTA-ÖK Lendület Vegetáció és Magbank Dinamikai Kutatócsoport, Debreceni Egyetem, Debrecen Magyarország
- 2018.09.01.-2021.08.31: Tudományos munkatárs, Debreceni Egyetem, Ökológiai Tanszék, Debrecen, Magyarország
- 2018.05.01.-2018.06.30.: Kutatói asszisztens, Debreceni Egyetem, Ökológiai Tanszék, Debrecen, Magyarország

Nyelvismeret

- Magyar- Anyanyelv
- Román- Felsőfok (C1)
- Angol- Középfok (B2)

Tanulmányok

Tanulmányutak

- 2019.09.12-2020.01.31: Kvantitatív Ökológia Modul, University of South Bohemia, České Budějovice, Csehország.

Felsőfokú tanulmányok

- 2015-2018: Környezettudományi PhD Szak, Természettudományi és Technológia Kar, Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola, Debreceni Egyetem, Debrecen.
- 2012-2014: Szárazföldi és vízi ökológia MSc Szak, Biológia és Geológia Kar, Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár.
- 2009-2012: Biológia BSc Szak, Biológia és Geológia Kar, Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár.

Középiskola

- 2005-2009: Természettudomány Szak, Kőrösi Csoma Sándor Iskolaközpont, Kovászna.

Kiegészítő tanulmányok

- 2009-2012: Pedagógia I. modul, Pszichológia és Neveléstudományok Kar, Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár.

Elnyert díjak és ösztöndíjak

- 2021: PD OTKA elnyerése.
- 2020: A Nemzeti Tehetség Program (NTP) Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíja.
- 2019: A Tempus Közalapítvány Államközi Ösztöndíja hosszú tanulmányútra.
- 2019: Eurasian Grassland Conference, Young Investigator Prize, legjobb előadás díja.
- 2019: A Debreceni Egyetem, Universitas Alapítvány Hallgatói ösztöndíja.
- 2017: A Collegium Talentum támogatása.
- 2017: A Debreceni Egyetem, Universitas Alapítvány Hallgatói ösztöndíja.
- 2015-2016: Márton Áron Kutatói Szakkollégiumi Program.
- 2013: A Kolozsvári Magyar Egyetemi Intézet Apáthy István Szakkollégiuma.

Tudományometriai adatok

- MTMT azonosító: 10055367
- Impakt faktor: 70,874

Publikációk

Nemzetközi folyóiratcikkek

1. Kiss, R., Deák, B., Tóthmérész, B., Miglécz, T., Tóth, K., Török, P., Lukács, K., Godó, L., Körmöczi, Z., Radócz, S., Borza, S., Kelemen, A., Sonkoly, J., Kirmer, A., Tischew, S., Valkó, O. (2021) Zoochory on and off: A field experiment for trait-based analysis of establishment success of grassland species. *Journal of Vegetation Science*, 32:e13051. [IF2020: 2.685]
2. Shackelford, N., Paterno, G.B., Winkler, D.E., Erickson, T.E., Leger, E.A., Svejcar, L.N., Breed, M.F., Faist, A.M., Harrison, P.A., Curran, M.F., Guo, Q., Kirmer, A., Law, D.J., Mganga, K.Z., Munson, S.M., Porensky, L.M., Quiroga, R.E., Török, P., Wainwright, C.E., Abdullahi, A., Bahm, M.A., Ballenger, E.A., Barger, N., Baughman, O.W., Becker, C., Lucas-Borja, M.E., Boyd, C.S., Burton, C.M., Burton, P.J., Calleja, E., Carrick, P.J., Caruana, A., Clements, C.D., Davies, K.W., Deák, B., Drake, J., Dullau, S., Eldridge, J., Espeland, E., Farrell, H.L., Fick, S.E., Garbowski, M., de la Riva, E.G., Golos, P.J., Grey, P.A., Heydenrych, B., Holmes, P.M., James, J.J., Jonas-Bratten, J., Kiss, R., Kramer, A.T., Larson, J.E., Lorite, J., Mayence, C.E., Merino-Martín, L., Miglécz, T., Milton, S.J., Monaco, T.A., Montalvo, A.M., Navarro-Cano, J.A., Paschke, M.W., Peri, P.L., Pokorny, M.L., Rinella, M.J., Saayman, N., Schantz, M.C., Parkhurst, T., Seabloom, E.W., Stuble, K.L., Uselman, S.M., Valkó, O., Veblen, K., Wilson, S., Wong, M., Xu, Z., Suding, K.L. (2021) Drivers of seedling establishment success in dryland restoration efforts. *Nature Ecology & Evolution*, 5:1283-1290. [IF2020:15.460]
3. Kuhn, T., Domokos, P., Kiss, R., Ruprecht, E. (2021) Grassland management and land use history shape species composition and diversity in Transylvanian semi-natural grasslands. *Applied Vegetation Science* 24:e12585. [IF2020: 3.252]

4. Kiss, R., Deák, B., Tóthmérész, B., Miglécz, T., Tóth, K., Török, P., Lukács, K., Godó, L., Körmöczi, Z., Radócz, S., Kelemen, A., Sonkoly, J., Kirmer, A., Tischew, S., Šramková, E., Valkó, O. (2021) Establishment gaps in species-poor grasslands: artificial biodiversity hotspots to support the colonization of target species. *Restoration Ecology* 29(S1):e13135, doi: 10.1111/rec.13135. [IF2020: 3.404]
5. Valkó, O., Deák, B., Török, P., Tóth, K., Kiss, R., Kelemen, A., Miglécz, T., Sonkoly, J., Tóthmérész, B. (2021) Dynamics in vegetation and seed bank composition highlight the importance of post-restoration management in sown grasslands. *Restoration Ecology* 29(S1):e13192, doi: 10.1002/rec.13192 [IF2020: 3.404]
6. Deák, B., Kovács, B., Rádai, Z., Apostolova, I., Kelemen, A., Kiss, R., Lukács, K., Palpurina, S., Sopotlieva, D., Báthori, F., Valkó, O. (2021) Linking environmental heterogeneity and plant diversity: the ecological role of small natural features in homogeneous landscapes. *Science of the Total Environment* **763**:144199, doi: 10.1007/s10531-020-02066-7 [IF2020: 7.963]
7. Tammaru, K., Košnar, J., Abbas, A.F., Barta, K.A., de Bello, F., Harrison, S., Degli, E.I., Kiss, R., Lukács, K., Neumann, S.M., Wagia, H., Puy, J., Lepš, J. (2021) Ecological differentiation of *Carex* species coexisting in a wet meadow: Comparison of pot and field experiments. *Acta Oecologica*, **110**:103692, doi: 10.1016/j.actao.2020.103692 [IF2019: 1.674]
8. Deák, B., Rádai, Z., Bátori, Z., Kelemen, A., Lukács, K., Kiss, R., Maák, I.E., Valkó, O. (2021). Ancient Burial Mounds Provide Safe Havens for Grassland Specialist Plants in Transformed Landscapes—A Trait-Based Analysis. *Frontiers in Ecology and Evolution*, **9**: 619812. doi: 10.3389/fevo.2021.619812. [IF2020: 4.171]
9. Balogh, N., Tóthmérész, B., Valkó, O., Deák, B., Tóth, K., Molnár, Zs., Vadász, Cs., Tóth, E., Kiss, R., Sonkoly, J., Antal, K., Tüdösné Budai, J., Miglécz, T., Kelemen, A. (2021) Consumption rate and dietary choice of cattle in species-rich mesic grasslands. *Tuexenia* **41**: 395-410. doi: 10.14471/2021.41.016 [IF2020: 0.744]
10. Deák, B., Rádai, Z., Lukács, K., Kelemen, A., Kiss, R., Bátori, Z., Kiss, P. J., Valkó, O. (2020) Fragmented dry grasslands preserve unique components of plant species and phylogenetic diversity in agricultural landscapes. *Biodiversity and Conservation*. doi: 10.1007/s10531-020-02066-7. [IF2020: 3.549]
11. Valkó, O., Lukács, K., Deák, B., Kiss, R., Miglécz, T., Tóth, K., Tóth, Á., Godó, L., Radócz, S., Sonkoly, J., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2020) Laundry washing increases dispersal efficiency of cloth-dispersed propagules. *NeoBiota* 61:1-16. doi:10.3897/neobiota.61.53730. [IF2020: 3.684]
12. Sonkoly, J., Valkó, O., Balogh, N., Godó, L., Kelemen, A., Kiss, R., Miglécz, T., Tóth, E., Tóth, K., Tóthmérész, B., Török, P. (2020): Germination response of invasive plants to soil burial depth and litter accumulation is species specific. *Journal of Vegetation Science*. doi: 10.1111/jvs.12891 [IF2020: 2.685]
13. E.-Vojtkó, A., Balogh, N., Deák, B., Kelemen, A., Kis, Sz., Kiss, R., Lovas-Kiss, Á., Löki, V., Lukács, K., Molnár V., A., Nagy, T., Sonkoly, J., Süveges, K., Takács, A., Tóth, E., Tóth, K., Tóthmérész, B., Török, P., Valkó, O., Vojtkó, A., Lukács, B.A. (2020) Leaf trait records of vascular plant species in the Pannonian flora with special focus on endemics and rarities. *Folia Geobotanica* 55:73-79 [IF2020: 1.544]

14. Kovácsné Koncz, N., Béri, B., Deák, B., Kelemen, A., Tóth, K., Kiss, R., Radócz, Sz., Miglécz, T., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2020) Meat production and maintaining biodiversity: Grazing by traditional and crossbred beef cattle breeds in marshes and grasslands. *Applied Vegetation Science*, doi: 10.1111/avsc.12475 [IF2020: 3.252]
15. Sonkoly, J., Kelemen, A., Valkó, O., Deák, B., Kiss, R., Tóth, K., Miglécz, T., Tóthmérész, B., Török, P. (2018) Both mass ratio effects and community diversity drive biomass production in a grassland experiment. *Scientific Reports*, 9, 1848.[IF2018: 4.011]
16. Kiss, R., Deák, B., Török, P., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2018) Grassland seed bank and community resilience in a changing climate. *Restoration Ecology*, 26, S141-S150.[IF2018: 2.826]
17. Kiss, R., Sonkoly, J., Török, P., Tóthmérész, B., Deák, B., Tóth, K., Lukács, K., Godó, L., Kelemen, A., Miglécz, T., Radócz, Sz., Tóth, E., Balogh, N., Valkó, O. (2018) Germination capacity of 75 herbaceous species of the Pannonian flora and implications for restoration. *Acta Botanica Hungarica*, 60, 357-368.
18. Godó, L., Tóthmérész, B., Valkó, O., Tóth, K., Kiss, R., Radócz, S., Kelemen, A., Török, P., Švambergová, E., Deák, B. (2018) Ecosystem engineering by foxes is mediated by isolation in grassland fragments. *Ecology and Evolution*, 8, 7044-7054.[IF2018: 2.415]
19. Török, P., Kelemen, A., Valkó, O., Miglécz, T., Tóth, K., Tóth, E., Sonkoly, J., Kiss, R., Csecserits, A., Rédei, T., Deák, B., Szűcs, P., Varga, N., Tóthmérész, B. (2018) Succession in soil seed banks and its implications for restoration of calcareous sand grasslands. *Restoration Ecology*, 26, S134-S140.[IF2018: 2.826]
20. Török, P., Tóth, E., Tóth, K., Valkó, O., Deák, B., Kelbert, B., Bálint, P., Radócz, Sz., Kelemen, A., Sonkoly, J., Miglécz, T., Matus, G., Takács, A., Molnár, V.A., Süveges, K., Papp, L., Papp, L. jr., Tóth, Z., Baktay, B., Málnási Csizmadia, G., Oláh, I., Peti, E., Schellenberger, J., Szalkovszki, O., Kiss, R., Tóthmérész, B. (2016). New measurements of thousand-seedweights of species in the Pannonian Flora. *Acta Botanica Hungarica*, 58, 187-198.
21. Valkó, O., Deák, B., Török, P., Kirmer, A., Tishew, S., Kelemen, A., Tóth, K., Miglécz, T., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Tóth, E., Kiss, R., Kapocsi, I., Tóthmérész, B. (2016) High-diversity sowing in establishment windows: a promising new tool for enhancing grassland biodiversity. *Tuexenia*, 36, 359-378.[IF2016: 1.325]

Hazai folyóiratcikkek

1. Kiss, R., László, Sz., Tóth, K., Balogh, N., Godó, L., Körmöczi, Zs., Radócz, Sz., Lukács, K. (2018) Eltérő kezelési típusok alkalmazása kékperjés láprétek fenntartására. *Gyepgazdálkodási Közlemények*, 16, 19-24.
2. Balogh, N., Tóthmérész, B., Valkó, O., Deák, B., Miglécz, T., Tóth, K., Molnár, Zs., Vadász, Cs., Tóth, E., Kiss, R., Sonkoly, J., Török, P., Antal, K., Tüdösné Budai, J., Kelemen, A. (2018) Szarvasmarhák legelőhasználatára és legeléspreferenciájára. *Természetvédelmi Közlemények*, 24, 15-24.

3. Kiss, R., Lukács, K., Godó, L., Radócz, Sz., Körmöczi, Zs., Tóth, K. (2018) A fitomassza szerepe a Létavértesi Falurét fajgazdagságának fenntartásában. *Gyepgazdálkodási Közlemények*, 15, 23-28.
4. Varga, K., Kiss, R. (2016). Gyeprekonstrukció fű- és kétszikű magkeverékek vetésével. *Gyepgazdálkodási Közlemények*, 14, 61-67.
5. Kiss, R. (2016). A talaj-magbank szerepe a magyarországi növényközösségek dinamikájában és helyreállításában (The role of soil seed bank in restoration and dynamics of Hungarian plant communities). *Kitaibelia*, 21, 116-135.
6. Radócz, Sz., Sonkoly, J., Tóth, E., Kiss, R., Tóth, K. (2014) Gyepesített területek fajgazdagságának növelése kolonizációs ablakok segítségével. *Gyepgazdálkodási Közlemények*, 1-2, 49-55.

Könyvfejezetek

1. Valkó, O., Kiss, R., Tóthmérész, B., Migléc, T., Kelemen, A., Török, P., Tóth, K., Lukács, K., Godó, L., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Körmöczi, Zs., Tóth, E., Kapocsi, I., Deák, B. (2019): Gyeptelepítés lépésről lépésre, a magtermesztéstől a fajgazdag gyeppek létrehozásáig. A Hortobágyi Természetvédelmi Kutatótábor 45 éve, pp. 70-90.
2. Kiss, R. (2017) Magbank-vizsgálatok Magyarországon. In: Bodó, B., Szoták, Sz. (eds.) Fialat tudomány – tudományunk fiataljai a Kárpát-medencében. Határhelyzetek IX. Külgazdasági és Külügyminisztérium, Budapest. 511-523.
3. Kiss, R., Valkó, O., Tóthmérész, B., Török, P. (2016) Seed bank research in Central-European grasslands - An overview. In: Murphy, J. (ed.) Seed Banks: Types, Roles and Research, Nova Science Publishers, 1-34.

Konferencia résztvételek

Saját előadások

1. Kiss, R., Deák, B., Tóthmérész, B., Migléc, T., Tóth, K., Török, P., Lukács, K., Godó, L., Körmöczi, Zs., Radócz, Sz., Borza, S., Kelemen, A., Sonkoly, J., Kirmer, A., Tischew, S., Valkó, O. (2021): Gyepi növényfajok megtelepedési és terjedési sikerességének vizsgálata egy legeléskizárásos kísérletben. 12. Magyar Ökológus Kongresszus, Vác, Magyarország.
2. Kiss, R., Lukács, K., Tammaru, K., Košnar, J., Abbas, A. F., Barta, K. A., de Bello, F., Harrison, S., Innocenti Degli, E., Neumann, S. M., Wagia, H., Puy, J., Lepš, J. (2021) A békés egymás mellett élés titka: Hogy csinálják a sások? 21. Kolozsvári Biológus napok-21th Biology days, Kolozsvár, Románia, online.
3. Kiss, R., Tóthmérész, B., Deák, B., Török, P., Migléc, T., Tóth, K., Kelemen, A., Radócz, Sz., Godó, L., Körmöczi, Zs., Lukács, K., Sonkoly, J., Kirmer, A., Tischew, S., Valkó, O. (2019) Establishment gaps: new and successful tool to overcome propagule- and microsite-limitations in grasslands. 16th Eurasian Grassland Conference, Graz, Ausztria.
4. Kiss, R., Deák, B., Tóthmérész, B., Migléc, T., Török, P., Kelemen, A., Tóth, K., Lukács, K., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Godó, L., Körmöczi, Zs., Tóth, E., Kirmer, A.,

- Tischew, S., Kapocsi, I., Valkó, O. (2019) Törjük meg az egyhangúságot! – Növényfajok kitelepedési sikeressége kolonizációs ablakokból. 20. Biológus napok-20th Biology days, Kolozsvár, Románia.
5. Kiss, R., Deák, B., Tóthmérész, B., Török, P., Migléc, T., Kelemen, A., Tóth, K., Kirmer, A., Tishew, S., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Godó, L., Körmöczi, Zs., Lukács, K., Tóth, E., Kapocsi, I., Valkó, O. (2019). Törjük meg az egyhangúságot! - Kolonizációs ablakok alkalmazása a gyeprekonstrukcióban. „Leromlott élőhelyek gyepvetéssel történő helyreállítása” Konferencia. Kecskemét, Magyarország.
 6. Kiss, R., Deák, B., Török, P., Kelemen, A., Tóth, K., Migléc, T., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Tóth, E., Lukács, K., Körmöczi, Zs., Kapocsi, I., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2018). Establishment gaps – A novel tool in grassland restoration. 48th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Bécs, Ausztria.
 7. Kiss, R., Deák, B., Török, P., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2018). A magbank szerepe a gyepregenerációban a klímaváltozás tükrében. 11. Magyar Ökológus Kongresszus, Nyíregyháza, Magyarország.
 8. Kiss, R., Deák, B., Török, P., Kapocsi, I. (2018). A magbank jelentősége a változó világban - Képes a magbank szembenézni az éghajlat-változással? 19. Biológus napok-19th Biology day, Kolozsvár, Románia.
 9. Kiss, R. (2018) Potyautasok a ruháinkon – de meddig bírják? ELTE MÁSZ PhD-Konferencia 2018. Debrecen, Magyarország.
 10. Kiss, R., Tóthmérész, B., Deák, B., Török, P., Kirmer, A., Tishew, S., Kelemen, A., Migléc, T., Sonkoly, J., Körmöczi, Zs., Tóth, E., Lukács, K., Kapocsi, I., Valkó, O. (2017). Kolonizációs ablakok – Költséghatékony módszer gyep fajgazdagságának növelésére. XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Magyarország.
 11. Kiss, R., Tóthmérész, B., Deák, B., Török, P., Kirmer, A., Tishew, S., Kelemen, A., Tóth, K., Migléc, T., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Tóth, E., Kapocsi, I., Valkó, O. (2017). Fajok kerestetnek! – A magkeverék és kolonizációs ablakok szerepe a gyeprekonstrukcióban. 18. Biológus napok-18th Biology day, Kolozsvár, Románia.
 12. Kiss, R., Ruprecht, E., Fenesi, A. (2014). Veszélyt jelent-e az inváziós fajok terjedése a gyakran égetett gyepre? 15. Biológus napok-15th Biology days, Kolozsvár, Románia.

Társszerzős előadások

1. Deák, B., Rádai, Z., Bátori, Z., Kelemen, A., Lukács, K., Kiss, R., Maák, I.E., Valkó, O. (2021): Traits supporting long-term survival of grassland specialist plant species in habitat islands embedded in agricultural landscapes. 3rd Conference on Community Ecology, online.
2. Valkó, O., Borza, S., Godó, L., Lukács, K., Kiss, R., Kelemen, A., Migléc, T., Tóth, Á., Deák, B. (2021): Restoration of landscape scars in former military areas: vegetation recovery in relation to fine-scale environmental heterogeneity. European Geosciences Union General Assembly, online.
3. Deák, B., Kovács, B., Rádai, Z., Apostolova, I., Kelemen, A., Kiss, R., Lukács, K., Palpurina, S., Sopotlieva, D., Báthori, F., Valkó, O. (2021): Heterogeneity in

microclimate and soil parameters support diverse and unique vegetation on small natural features. European Geosciences Union General Assembly, online.

4. Deák, B., Kovács, B., Rádai, Z., Apostolova, I., Kelemen, A., Kiss, R., Lukács, K., Palpurina, S., Sopotlieva, D., Báthori, F., Valkó, O. (2021): Élőhelyek sokfélesége a halmokon - mikroklíma és talajtulajdonságok hatása a halmok biodiverzitására. „Mocsár és lápvilág, mint az ember menedéke” – Kunhalmok oltalma alatt c. konferencia, Kétegyháza, 2021. október 3.
5. Török, P., Valkó, O., Balogh, N., Godó, L., Kelemen, A., Kiss, R., Miglécz, T., Tóth-Szabó, E., Tóth, K., Tóthmérész, B., Sonkoly, J. (2021): Inváziós fajok csírázását fajspecifikusan befolyásolja az avarfelhalmozódás és a mélyebbre temetődés. Aktuális Flóra és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében Konferencia, Debrecen, 2021. november 11-14.
6. Deák, B., Kovács, B., Rádai, Z., Apostolova, I., Kelemen, A., Kiss, R., Lukács, K., Palpurina, S., Sopotlieva, D., Báthori, F., Valkó, O. (2021): Kisléptékű környezeti heterogenitás és gyepi biodiverzitás kapcsolata szárazgyepi élőhelyszigeteken. 12. Magyar Ökológus Kongresszus, Vác, Magyarország.
7. Deák, B., Kovács, B., Rádai, Z., Apostolova, I., Kelemen, A., Kiss, R., Lukács, K., Palpurina, S., Sopotlieva, D., Báthori, F., Valkó, O. (2021): Környezeti heterogenitás és gyepi biodiverzitás: kunhalmok mint fajgazdag élőhelyszigetek mezőgazdasági tájakban. 21. Kolozsvári Biológus napok-21th Biology days, Kolozsvár, Románia, online.
8. Tóth, Á., Deák, B., Tóth, K., Kiss, R., Lukács, K., Godó, L., Kelemen, A., Miglécz, T., Rádai, Z., Bátori, Z., Novák, T. J., Valkó, O. (2021): Hortobágyi szikes gyepok talaj magbankjának mélységi eloszlás vizsgálata. 21. Kolozsvári Biológus napok-21th Biology days, Kolozsvár, Románia, online.
9. Valkó, O., Lukács, K., Tóth, Á., Deák, B., Kiss, R., Tóth, K., Godó, L., Miglécz, T., Radócz, S., Sonkoly, J., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2019): Field biologists as seed dispersers - New aspects of human-mediated seed dispersal. Reproductive strategies from genes to societies – Frontiers in animal and plant reproduction research. Debrecen, Magyarország.
10. Valkó, O., Tóthmérész, B., Miglécz, T., Lukács, K., Kiss, R., Kelemen, A., Godó, L., Deák, B. (2019): Environmental heterogeneity is a major driver of community assembly – Lessons from the restoration of landscape scars. 49th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Münster, Németország.
11. Valkó, O., Tóthmérész, B., Miglécz, T., Kelemen, A., Godó, L., Kiss, R., Lukács, K., Kapocsi, I., Borza, S., Deák, B. (2019): Növényzeti és talajtani változások a hortobágyi Bombázó-lőtér tájleptékű élőhely-rekonstrukcióját követően. VIII. Magyar Tájökológiai Konferencia, Kisvárda, Magyarország.
12. Valkó, O., Lukács, K., Deák, B., Kiss, R., Tóth, K., Godó, L., Miglécz, T., Sonkoly, J., Radócz, Sz., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2019) A new aspect of the dispersal of alien plants in grasslands - Humandispersed seeds can survive and disperse after the laundry cycle. 16th Eurasian Grassland Conference, Graz, Ausztria.
13. Godó, L., Valkó, O., Tóthmérész, B., Tóth, K., Kiss, R., Radócz, Sz., Kelemen, A., Török, P., Švamberková, E., Deák, B. (2019) The red fox as an ecosystem engineer:

Effect of fox burrows on the grassland vegetation of kurgans. 16th Eurasian Grassland Conference, Graz, Ausztria.

14. Radócz, Sz., Valkó, O., Tóthmérész, B., Kelemen, A., Migléc, T., Tóth, K., Sonkoly, J., Kiss, R., Török, P., Deák, B. (2019) Kunhalmok élőhely-rekonstrukciójának eredményei a Hortobágyi Nemzeti Parkban. „Leromlott élőhelyek gyepvetéssel történő helyreállítása” Konferencia. Kecskemét, Magyarország.
15. Valkó, O., Lukács, K., Deák, B., Kiss, R., Migléc, T., Tóth, K., Godó, L., Sonkoly, J., Radócz, Sz., Török, P., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2018). A new aspect of the dispersal of alien plants – human-dispersed seeds can survive and disperse after the laundry cycle. 48th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Bécs, Ausztria.
16. Valkó, O., Lukács, K., Deák, B., Kiss, R., Migléc, T., Tóth, K., Godó, L., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Török, P., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2018). Az ember szerepe a magok terjesztésében - Túlél-e a ruháinkon terjedő magok a mosógépi mosást? 11. Magyar Ökológus Kongresszus, Nyíregyháza, Magyarország.
17. Godó, L., Tóthmérész, B., Valkó, O., Tóth, K., Radócz, Sz., Kiss, R., Kelemen, A., Török, P., Deák, B. (2017). A róka mint ökoszisztéma mérnök faj: A rókakotorékok hatása kunhalmok növényzetére. 11. Magyar Ökológus Kongresszus, Nyíregyháza, Magyarország.
18. Sonkoly, J., Kelemen, A., Valkó, O., Deák, B., Kiss, R., Tóth, K., Migléc, T., Tóthmérész, B., Török, P. (2018). Az egyenletesség befolyásolása kísérleti gyepközösségekben bizonyítékul szolgál a domináns fajok szerepére a közösség biomassza produkciójának meghatározásában. 11. Magyar Ökológus Kongresszus, Nyíregyháza, Magyarország.
19. Lukács, K., Kiss, R., Deák, B., Tóth, K., Godó, L., Migléc, T., Sonkoly, J., Radócz, Sz., Kelemen, A., Török, P., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2018). Az ökológusok mint magterjesztők - Túlél-e a ruháinkon terjedő magok a mosógépi mosást?. 19. Biológus napok-19th Biology day, Kolozsvár, Románia.
20. Sonkoly, J., Kelemen, A., Valkó, O., Deák, B., Kiss, R., Tóth, K., Migléc, T., Tóthmérész, B., Török, P. (2018). Az egyenletesség befolyásolása kísérleti gyepközösségekben bizonyítékul szolgál a domináns fajok szerepére a közösség biomassza produkciójának meghatározásában. 19. Biológus napok-19th Biology days, Kolozsvár, Románia.
21. Valkó, O., Lukács, K., Kiss, R., Deák, B., Tóth, K., Godó, L., Sonkoly, J., Radócz, Sz., Migléc, T., Kelemen, A., Török, P., Tóthmérész, B. (2018). Az ökológusok, mint magterjesztők – Túlél-e a ruháinkon terjedő magok a mosógépi mosást? XII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, Debrecen, Magyarország.
22. Tóthmérész, B., Deák, B., Radócz, Sz., Török, P., Kirmer, A., Tishew, S., Tóth, K., Kelemen, A., Migléc, T., Sonkoly, J., Tóth, E., Kiss, R., Kapocsi, I., Valkó, O. (2016). Fajgazdag magkeverékek fejlesztése természetvédelmi gyeprekonstrukciós programokhoz. (Large-scale grassland restoration with high diversity seeding and regional seed propagation in Hungary.). Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében XI., Budapest, Magyarország.

23. Deák, B., Valkó, O., Radócz, Sz., Kirmer, A., Tischew, S., Tóth, K., Török, P., Kelemen, A., Miglécz, T., Tóth, E., Sonkoly, J., Kapocsi, I., Kiss, R., Tóthmérész, B. (2015). Fajgazdag magkeverékek fejlesztése természetvédelmi gyeprekonstrukciós programokhoz. 10. Magyar Ökológus Kongresszus, Veszprém, Magyarország.
24. Szabó, Cs., Kiss, R., Sándor, D., Mátis, A., Ruprecht, E. (2015). Védett és veszélyeztetett növényfajok populációinak aktuális helyzete a Kolozsvár melletti Malomvölgyben. 16. Biológus napok-16th Biology days, Kolozsvár, Románia.

Poszterek

1. Valkó, O., Lukács, K., Deák, B., Kiss, R., Miglécz, T., Tóth, K., Godó, L., Sonkoly, J., Radócz, S., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2019). Alien species on tourists' cloths as novel threats for island floras: Human-dispersed seeds survive and can disperse after laundry washing. 3rd International Conference on Island Ecology, Evolution & Conservation, La Réunion.
2. Kovácsné Koncz, N., Béri, B., Deák, B., Kelemen, A., Tóth, K., Kiss, R., Radócz, Sz., Miglécz, T., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2019). Meat production and maintaining biodiversity: Grazing by traditional and crossbred beef cattle breeds in marshes and grasslands. 16th Eurasian Grassland Conference, Graz, Ausztria.
3. Kiss, R., Deák, B., Török, P., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2018). The role of seed bank in habitat restoration in a changing climate. 48th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Bécs, Ausztria.
4. Kiss, R. (2018). The soil seed bank in changing climate and its role in restoration. Student Conference on Conservation Science, Tihany, Magyarország.
5. Kiss, R., Deák, B., Török, P., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2018). A gyepék magbankja a klímaváltozás tükrében. XII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, Debrecen, Magyarország.
6. Balogh, N., Tóthmérész, B., Valkó, O., Deák, B., Miglécz, T., Tóth, K., Molnár, Zs., Vadász, Cs., Tóth, E., Sonkoly, J., Török, P., Kiss, R., Kelemen, A. (2018). Szarvasmarhák legelőhasználatára és legeléspreferenciájára. 11. Magyar Ökológus Kongresszus, Nyíregyháza, Magyarország.
7. Godó, L., Tóthmérész, B., Valkó, O., Tóth, K., Radócz, Sz., Kiss, R., Kelemen, A., Török, P., Deák, B. (2017). A róka mint ökoszisztéma mérnök – A rókavárak hatása a kurgánok növényzetére. XII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, Debrecen, Magyarország.
8. Balogh, N., Tóthmérész, B., Valkó, O., Deák, B., Miglécz, T., Tóth, K., Molnár, Zs., Vadász, Cs., Tóth, E., Sonkoly, J., Török, P., Kiss, R., Kelemen, A. (2018). A szarvasmarhák fitomassza fogyasztásának mértéke és legeléspreferenciájuk. XII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, Debrecen, Magyarország.
9. Radócz, Sz., Deák, B., Tóthmérész, B., Tóth, K., Kelemen, A., Miglécz, T., Sonkoly, J., Kiss, R., Török, P., Valkó, O., (2017). Kunhalmok élőhely-rekonstrukciója a Hortobágyi Nemzeti Parkban. XII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, Debrecen, Magyarország.

10. Balogh, N., Tóthmérész, B., Valkó, O., Deák, B., Miglécz, T., Tóth, K., Molnár, Zs., Vadász, Cs., Tóth, E., Kiss, R., Sonkoly, J., Török, P., Kelemen, A. (2017). Szarvasmarhák legelőhasználatára és legeléspreferenciájára. XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Magyarország.
11. Godó, L., Tóthmérész, B., Valkó, O., Tóth, K., Radócz, Sz., Kiss, R., Kelemen, A., Török, P., Deák, B. (2017). A róka mint ökoszisztéma mérnök – A rókavárak hatása a kurgánok növényzetére. XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Magyarország.
12. Radócz, Sz., Tóthmérész, B., Valkó, O., Tóth, K., Kelemen, A., Miglécz, T., Sonkoly, J., Kiss, R., Török, P., Deák, B. (2017). Kunhalmok élőhely-rekonstrukciójának eredményei a Hortobágyi Nemzeti Parkban. XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Magyarország.
13. Kiss, R., Török, P., Tóthmérész, B., Valkó, O. (2016). Seed banks of Central-European grasslands (overview). 13th Eurasian Grassland Conference, Segesvár, Románia.
14. Tóthmérész, B., Deák, B., Török, P., Kirmer, A., Tishew, S., Kelemen, A., Tóth, K., Miglécz, T., Radócz, Sz., Sonkoly, J., Tóth, E., Kiss, R., Kapocsi, I., Valkó, O. (2016). Increasing biodiversity of restored grasslands using establishment gaps. 13th Eurasian Grassland Conference, Segesvár, Románia.
15. Kiss, R., Tóthmérész, B., Tóth, K., Miglécz, T., Valkó, O., Kelemen, A., Deák, B., Sonkoly, J., Tóth, E., Radócz, Sz., Matus, G., Takács, A., Molnár, V.A., Ruprecht, E., Horváth, O., Kelbert, B., Bálint, P., Balogh, N., Süveges, K., Hüse, B., Papp, L., ifj. Papp, L., Tóth, Z., Baktay, B., Málnási Csizmadia, G., Oláh, I., Peti, E., Schellenberger, J., Szalkovszki, O., Török, P. (2016). A pannon flóra új magtömeg adatbázisa. (New database of thousand-seed weights of species in the Pannonian Flora). Aktuális flóra- és vegetációkutató a Kárpát-medencében XI., Budapest, Magyarország.
16. Tóthmérész, B., Valkó, O., Radócz, Sz., Kirmer, A., Tischew, S., Tóth, K., Török, P., Kelemen, A., Miglécz, T., Sonkoly, J., Tóth, E., Kiss, R., Kapocsi, I., Deák, B. (2016). Fajgazdag magkeverékek természetvédelmi gyeprekonstrukciós programokhoz – A Pro-SEED DBU projekt eredményei. NATURA 2000 területek természetvédelmi vizsgálatai, élőhelykezelési, fenntartási tapasztalatai. "Fenntartható fejlődés a Kárpát-medencében III.", Gödöllő, Magyarország.
17. Szabó, Cs., Sándor, D., Kiss, R., Mátis, A., Ruprecht, E. (2014). Három közösségi jelentőségű növényfaj populációméretének becslése és élőhelypreferenciájának meghatározása a Kolozsvár melletti Malomvölgyben. IX. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Szeged, Magyarország.

Bírálati tevékenység

- Publons azonosító: 2929134
- Bírált cikkek száma: 38
- Bírálat szaklapokban: Agriculture, Ecosystems and Environment; Air, Soil and Water Research; Applied Vegetation Science; Biological Conservation; Community Ecology; Ecology and Evolution; Folia Geobotanica; Frontiers in Plant Science; Heliyon; Journal of Applied Ecology; Journal of Plant Ecology; Land Degradation & Development;

Oecologia Australis; Plants; Remote Sensing; Restoration Ecology; Science of the Total Environment; Tuexenia

- Review editor, *Frontiers in Ecology and Evolution*, sections Conservation and Restoration; Functional Plant Ecology.

OTDK helyezések

- 2015: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), Pécs, I. helyezés.
- 2014: XVII. Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia (ETDK), Kolozsvár, I. helyezés.

Egyéb szakmai tevékenység

- 2017-2021: Résztvétel a „Növényi terjedés új útvonalai - Vonalas létesítmények és emberi magterjesztés szerepe a tájleptéktű biodiverzitás kialakításában (NKFI FK 124404)” elnevezésű pályázatban.
- 2016-2017: Botanikai felmérés a „The ecological and economic impacts of plant invasions on Romanian grasslands” elnevezésű projekten belül.
- 2015-2017: A XXXIII. Országos Diákköri Konferencia Biológiai Szekciószervezése, mint helyettes hallgatói képviselő
- 2016: Az ADEPT önkéntes munkatársa, botanikai felmérés a Natura 2000 SCI Sighişoara- Târnava Mare (Segesvár- Nagy Küküllő Natura 2000 Terület) területen.
- 2015: Az ADEPT önkéntes munkatársa, botanikai felmérés a Csiki-havasok NATURA2000-es területen.
- 2014: I. BÖSZ Nyári Egyetem szervezése és lebonyolítása.
- 2014-2015: Botanikai felmérés a „Cuantificare efectului practicilor agricole tradiţionale și moderne asupra biodiversităţii din pajişti cu înaltă valoare naturală (HNV) în vederea unui management durabil” elnevezésű projekten belül.
- 2014: Botanikai felmérés az “A kolozsvári Bükk-Malomvölgy (ROSCI0074), Szentiváni rét (ROSCI0356) és a Kis-Szamos (ROSCI0394) közösségi jelentőségű területek integrált kezelési terveinek kidolgozása.” elnevezésű projekten belül.

Tagságok

- 2018- jelenleg: MTA Köztestület.
- 2016- jelenleg: Eurasian Dry Grassland Group (EDGG).
- 2016-: MTA DAB Ökológiai munkabizottság.
- 2016-2017: British Ecological Society.
- 2012-2017: Növényökológiai Kutatócsoport, Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet, Biológia és Geológia Kar, Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár.
- 2009-2014: Kolozsvári Magyar Diákszövetség (KMDSZ) Biológia - Ökológia Szakosztály (BÖSZ), Kolozsvár. 2012-2013 között alelnök.
- 2009-2012: Erdélyi Magyar Dipterológiai Munkacsoport, Biológia és Geológia Kar, Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár.

Nyári egyetemek

- 2014: I. BÖSZ Nyári Egyetem, Szenéte, Románia. 2014. 08. 1-4.
- 2013: ELTE Kárpát-medencei Magyar Nyári Egyetem, Természettudományi szekció, Budapest, Magyarország. 2013.07.09-14.

Terepgyakorlatok

- 2019 szeptember: Közösségökológia (Community Ecology) terepgyakorlat, Luznice, Csehország. Szervező: Department of Botany, University of South Bohemia.
- 2019 szeptember: Terepi ökológia (Field Ecology) terepgyakorlat, Mohelno, Csehország. Szervező: Department of Botany, University of South Bohemia.
- 2013 május: Biogeográfiai terepgyakorlat, Törökország. Szervező: Babeş- Bolyai Tudományegyetem, Biológia Kar.
- 2012 május: Biogeográfiai terepgyakorlat, Macedónia. Szervező: Babeş- Bolyai Tudományegyetem, Biológia Kar
- 2011: II. Romániai Ornitológiai Maraton, Cséfa. Szervező: „Milvus Csoport” Madártani és Természetvédelmi Egyesület. 2011.10.21-23.
- 2011 július: Ökológia terepgyakorlat, Túrmenti Természetvédelmi Terület, Túrterebes-szőlős, Románia. Szervező: Babeş- Bolyai Tudományegyetem, Biológia Kar.
- 2010 július: Gerinces állattani és növénytani terepgyakorlat, Duna-delta, Románia.. Szervező: Babeş- Bolyai Tudományegyetem, Biológia Kar
- Gerinctelen állattan terepgyakorlat, Szenéte, Románia. Szervező: Babeş- Bolyai Tudományegyetem, Biológia Kar
- 2010 július: Biogeográfiai terepgyakorlat, Montenegró. Szervező: Babeş- Bolyai Tudományegyetem, Biológia Kar