Szakmai önéletrajz

Személyes adatok

Név	Benedek Klára
Cím	Marosvásárhely
E-mail	benedekklara@ms.sapientia.ro
Állampolgárság	román
Születési idő és hely	1979, Marosvásárhely, Románia
Munkahely és beosztás	Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék, egyetemi docens (2025-től)

Tanulmányok

- **2013** – PhD fokozat summa cum laude minősítéssel, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Környezettudományi Doktori Iskola (témavezető: Dr. Habil. Gallé László)
- **2003** – Mesterképzés: Babeș-Bolyai Tudományegyetem, Biológia és Geológia Kar, Biocönológia és védett területek kezelése (részben francia nyelven)
- **2002** – Alapképzés: Babeș-Bolyai Tudományegyetem, Biológia és Geológia Kar, Biológia szak
- **1997** – Érettségi: Kölcsey Ferenc Elméleti Líceum, Szatmárnémeti

Szakmai tapasztalat

- **2025 – jelenleg**: Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar, Kertészmérnöki Tanszék – egyetemi docens
- **2014 – 2025**: Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar, Kertészmérnöki Tanszék – egyetemi adjunktus
- **2006 – 2014**: Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar, Kertészmérnöki Tanszék – egyetemi tanársegéd
- **2013. július 15 – augusztus 15**: Kutató, Technische Universität München, Ökológia és Ökoszisztémamenedzsment Tanszék

- **2008, 2014**: Konzulens oktató, Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Távoktatási tagozat, Nyárádszereda
- **2003 – 2006**: Doktori ösztöndíj, Magyar Oktatási Minisztérium
- **2001 – 2002**: Kutatási ösztöndíjak, Szegedi Tudományegyetem, Ökológia Tanszék

Nem oktatói tisztségek

- **2020 – jelenleg**: Tanszékvezető, Kertészmérnöki Tanszék
- **2020 – jelenleg**: Kertészmérnöki szak felelőse
- **2019 – jelenleg**: Kari Tanács tagja
- **2014 – 2020**: Tájépítészet szak koordinátora
- **2001. július 15 – szeptember 15**: Laboráns, Caritas Medica Szatmárnémeti, Hematológiai labor

Nyelvismeret

- Magyar – anyanyelv
- Román – felsőfok (szóban és írásban)
- Angol – B2 szint (ECL: 82%)
- Francia – mesterképzés részben francia nyelven

Oktatási tevékenység

Előadások:

- Ökológia és környezetvédelem
- Biotechnológia
- Genetika
- Mikrobiológia
- Mikroszaporítás
- Kísérleti módszertan
- Városi és természetes élőhelyek
- Agrár ökoszisztémák működése

Gyakorlatok:

- Agrár ökoszisztémák működése

- Kísérleti módszertan és statisztikai módszerek a növényvédelemben
- Ökológia
- Mikrobiológia
- Növényélettan
- Genetika
- Mikroszaporítás
- Állattan gyakorlat, állattan és ökológia terepgyakorlatok (Szeged)

Kutatási területek

- Mikroszaporítás
- Biodiverzitás vizsgálatok agrár és természetes ökoszisztémákban
- Zoológia, faunisztika, ökológia és etológia (különösen Formicidae – Hymenoptera)
- Rovartan

Tudományos és szakmai tagság

- Milvus Csoport – Madár- és Természetvédelmi Egyesület, Marosvásárhely
- Amicii Rozelor Egyesület, Kolozsvár

Szerkesztői tevékenység

- Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment – szerkesztő (2013 – jelenleg)
- Acta Transylvanica – Agronomia – szerkesztő (2012 – 2020)
- Collegium Biologicum – társszerkesztő (2002)

PUBLIKÁCIÓS LISTA

Benedek Klára

Egyetemi docens, 2025-től

A. Doktori értekezés

Territoriális *Formica* fajok fészekkomplexumainak szerveződése és közösségszervező hatása / Nest complex organisation in territorial *Formica* species / Organizarea complexelor de colonii ale speciilor teritoriale de Formica și rolul lor în structura comunităților

Témavezető: Prof. Dr. Habil. Gallé László, Szegedi Tudományegyetem, TTIK, Ökológiai Tanszék, Környezettudományi Doktori Iskola, Minősítés: summa cum laude

B. Megjelent könyvek

B1 Hazai, CNCSIS által elismert kiadóknál megjelent könyvek

Benedek K., *Urák I., Fazakas Cs. (2023): Ökológia és környezetvédelem gyakorlati jegyzet (Lucrări practice de ecologie și protecția mediului), Editura Scientia, Cluj Napoca, ISBN: 978-606-975-084-1, p: 127*

Balog A., Bálint J., ***Kiss K.:*** *Kertészeti Rovartan (Entomologie Horticolă). University Press, Tîrgu Mureș, 2008. ISBN 978-973-169-010-0, p: 180.*

B2. Külföldön megjelent könyvfejezetek

Gallé L., Markó B., **Kiss K**., Kovács É., Dürgő H., Kőváry K., Csősz Cs. (2005): Ant Fauna of Tisza River Basin (Hymeoptera: Formicidae), in Gallé L. (szerk.): Vegatation and Fauna of Tisza River Basin I. Tiscia Monograph Series, 7, pp. 150 – 197, ID: 7. http://expbio.bio.u-szeged.hu/ecology/tiscia/monograph/TISCIA-monograph7.pdf#page=159

Csősz S., Markó B., **Kiss K**., Tartally A., Gallé L. (2002): The Ant Fauna of Fertő-Hanság National Park (Hymenoptera: Formicoidea), in Mahunka S. (szerk): The fauna of the Fertő-Hanság National Park, Hungarian Natural History Museum pp. 617-629, Budapest, ID: 6.

B6. Hazai könyvfejezetek

Kiss K., Kóbori O. (2011): Gyenge intraspecifikus agresszivitás *Formica exsecta* Nyl. (Hymenoptera: Formicidae) szuperkolóniák között, in Markó B., Sárkány Kiss A. (eds.):

Gyergyói – medence: Egy mozaikos táj természeti értékei, Cluj Napoca: Cluj University Press, pp. 9 – 23.

Markó B., **Kiss K.** (2003): Searching for food in the *Myrmica rubra* (L.) (Hymenoptera: Formicidae) - how to optimize? in Tomescu N., Popa V. (eds.): Volum Omagial Vasile Radu, Cluj University Press, pp. 157 - 167, Cluj Napoca.

C. Tudományos közlemények

C1. ISI által indexált folyóiratokban megjelent közlemények

Varga-Szilay Zs., Barševskis A., **Benedek K**, Bevk D., Jojczyk A., Krištín A., Růžičková J., Šerić Jelaska L., Veromann E, Vilumets S., Gabriela Fetykó K., Szövényi G., Pozsgai G. (2025): Improving biodiversity in Central and Eastern European gardens needs regionally scaled strategies, Urban Forestry & Urban Greening, 113, https://doi.org/10.1016/j.ufug.2025.129074

Bálint J., **Benedek K.,** Csorba A. B. (2024): Assessing the Effect of Plant Growth Stimulants and Retardants on Cyclamen "Halios F1 Salmon Rose" Cultivar, Horticulturae, 10(1); https://doi.org/10.3390/horticulturae10010053

Buchkowski, R. **Benedek, K.,** Bálint, J., Molnar, A. Felfoldi, T. Fazakas, Cs., Schmitz, O.J., Balog, A. (2023): Plant chemical variation mediates soil bacterial community composition, Scientific Reports, 13(1): DOI 10.1038/s41598-023-32935-4

Iakab M., Domokos E., **Benedek K**., Molnár K., Kentelky E., Buta E., Dulf FV. (2022): The Importance of Mycorrhizal Fungi in the Development and Secondary Metabolite Production of *Echinacea purpurea* and Relatives (Asteraceae): Current Research Status and Perspectives, *Horticulturae* **2022**, *8*(12), 1106; https://doi.org/10.3390/horticulturae8121106

Putnoky-Csicso, Barna, Toth, F. Balint, J., Kentelky, E. **Benedek, K.,** Fora, Ci. G., Nyaradi, I-I, Balog, A.: Entomopathogenic fungus Metarhizium anisopliae (strain NCAIM 362) effects on soil inhabiting Melolontha melolontha (Coleoptera) and Duponchelia fovealis (Lepidoptera) larvae in sweet potato (Ipomoea batatas L.). Plant Protection Science **2022** 58(3): 264-268

Kentelky E., Lukács Z., Lunka TA., **Benedek K.,** Domokos E. Putnoky-Csicsó B. Szekely-Varga Zs. (2022): Mycorrhization of *Corylus avellana* L. and *Quercus robur* L. seedlings with *Tuber aestivum* VITTAD., Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, 1

Benedek K., Bálint J., Máthé I., Mara Gy., Felföldi T., Szabó A., Fazakas Cs., Albert Cs., Buchkowski R. W., Schmitz O.J., Balog A. (2019): Linking intraspecific variation in plant chemical defense with arthropod and soil bacterial community structure and N allocation, Plant and Soil 444 (1-2), 383-397 IF=3.299

Benedek K., Mara Gy., Mehrpavar M., Bálint J., Loxdale H. D., Balog A. (2019): Near-regular distribution of adult crimson tansy aphids, *Uroleucon tanaceti* (L.), increases aposematic signal honesty on different tansy plant chemotypes, Biological Journal of the Linnean Society 126 (2), 315-326. IF=2.203

https://academic.oup.com/biolinnean/article-abstract/126/2/315/5239990

Benedek K. (2018): Aspects in Romanian nature conservation – a review, Environmental Engineering and Management Journal 17(1) IF: 1.117

Bálint J., **Benedek K.,** Loxdale H. D., Kovács E., Ábrahám B., Balog A. (2018): How host plants and predators influence pea aphid (*Acyrthosiphon pisum* Harris) populations in a complex habitat. North-Western Journal of Zoology. 14(2). IF=**0.843**

Balog A., Loxdale H. D., Bálint J., **Benedek K.,** Szabó K.A., Jánosi-Rancz T., Domokos E. (2017): The arbuscular mycorrhizal fungus *Rhizophagus irregularis* affects arthropod colonization on sweet pepper in both the field and greenhouse, Journal of Pest Science 90(3), IF: 3.103

Bálint J., Zytynska S. Z., Salamon R. V., Mehrparvar M., Weisser W. W., Schmitz O. J., **Benedek K**., Balog A. (2015): Intraspecific differences in plant chemotype determine the structure of arthropod food webs, 180 (3): 797 – 807, IF 3.092

http://link.springer.com/article/10.1007/s00442-015-3508-y

Benedek, K., Bálint, J., Salamon, V. R., Kovács, E., Ábrahám, B., Fazakas, Cs., Loxdale, H. D., Balog, A. (2015): Chemotype of tansy plant (*Tanacetum vulgare* L.) determines aphid genotype and its associated predator system. Biological Journal of the Linnean Society, 114: 709-719 (IF. 2.264). http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bij.12445/abstract

Benedek K., Kóbori O. T. (2014): 'Nasty neighbour' effect in *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae), North-Western Journal of Zoology 10(2): 245-250, IF: 0.76 http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v10n2/nwjz_141101_Benedek.pdf

Martin S. J., Helantera H, **Kiss K**., Lee Y. R., Drijfhout F. P. (2009): Polygyny reduces rather than increases nestmate discrimination cue diversity in *Formica exsecta* ants, Insectes Sociaux,56(4): 375-383, IF= 1.48, ID= 28, www.springerlink.com/index/10.1007/s00040-009-0035-z**.**

Markó B., **Kiss K**., Gallé L. (2004): Mosaic Structure of Ant Communities (Hymenoptera: Formicidae) in Eastern Carpathian Marshes: Regional versus Local Scales, Acta Zoologica Academiae Scientiarium Hungariae 50 (2), pp. 77 – 95, IF= 0.155, ID=12, http://actazool.nhmus.hu/50/2/ac50_2.html.

C2. Nemzetközi adatbázisokban indexált folyóiratokban megjelent közlemények (az adatbázis megjelölésével)

Bálint, J., Turóczi, B., Máthé, I., **Benedek, K**., Szabó, K. A., Balog, A. (2014): In Vitro and In Vivo Effect of Poplar Bud (*Populi gemma*) Extracts on Late Blight (*Phytophthora infestans*). Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment, 6: 1-8. http://www.degruyter.com/view/j/ausae.2014.6.issue-1/ausae-2014-0007/ausae-2014-0007.xml

Kőszeghi, Sz., Bereczki, Cs., Balog, A., **Benedek, K**. (2014): Comparing the Effects of Benzyladenine and *meta*-Topolin on Sweet Basil (*Ocimum basilicum*) Micropropagation. Notulae Scientia Biologica. 6(4): 422-427. http://notulaebiologicae.ro/index.php/nsb/article/view/9464

Czekes Zs., Radchenko A. G., Csősz S., Szász-Len A., Tăuşan I., **Benedek K.,** Markó B. (2012): The genus *Myrmica* Latreille, 1804 (Hymenoptera: Formicidae) in Romania: distribution of species and key for their identification. Entomologica Romanica 17: 29-50. http://er.lepidoptera.ro/17_2012/ER17201204_Czekes_etal.pdf, ID=2

Kiss K., Kóbori O. (2011): Low intraspecific aggression at polydomous colonies of *Formica exsecta* (Hymenoptera: Formicidae), Entomologica Romanica, 16: 27-32. http://er.lepidoptera.ro/16_2011/ER16201104_Kiss_Kobori.pdf**, ID=1**

Kiss K., Fetyko K.: Notes about the ant fauna (Hymenoptera: Formicidae) of the Tur Valley Biharean Biologist 2008; 2(1): 71-76 http://biozoojournals.ro/bihbiol/cont/v2s1/08.Kiss.Fetyko.pdf, ID=3

Markó B., Sipos B., Csősz S., **Kiss K**., Boros I., Gallé L. (2006): A comprehensive list of the ants of Romania (Hymenoptera: Formicidae). – Myrmecological News 9: 65-76. http://myrmecologicalnews.org/cms/index.php?option=com_content&view=category&id=89:myrmecologische-nachrichten-9-65-76, ID = 28.

C5. Egyéb folyóiratokban megjelent közlemények

Kiss K., Kóbori O. (2010): *Formica pratensis* supercolony in the Hoia Forest (Cluj Napoca, Romania), Acta Scientiarum Transylvanica – Biologia 18: 66-76.

Boros I., **Kiss K.**, Máthé I., Urák I. (2005): Adatok Verespatak hangya- (Hymenoptera: Formicidae), futóbogár- (Coleoptera: Carabidae) pókfaunájához (Arachnida: Araneae), Collegium Biologicum 5: 15-24.

Kiss K., Mátis A. (2003): Párhuzamos szukcessziós folyamatok – növényzet és hangyaközösségek – a kőbányák meddőhányóin, Collegium Biologicum 4.: 23-39.

Kiss K., Markó B. (2003): Az intra és interspecifikus kapcsolatok plaszticitása a *Myrmica rubra* (L. 1758) és a *Myrmica ruginodis* NYL. 1846 hangyafajoknál (Hymenoptera: Formicidae), Múzeumi Füzetek 12: 131-147.

Hivatkozások

http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=qwsVj7sAAAAJ

Tudományos rendezvényeken való részvétel

Nemzetközi (absztrakt nélkül)

Gallé László, Makra Orsolya, Bozsó Miklós, Fülöp Dávid, Gallé Róbert, **Kiss Klára**, Markó Bálint, Margóczi Katalin, Macalik Kunigunda, Molnár Nóra, Sághy Melinda, Sárkány-

Kiss Endre, Torma Attila (2003): Tisza-menti terresztris életközösségek léptékfüggő kapcsolatai, 2003. évi Tisza-kutató Ankét, Szeged.

Nemzetközi (absztrakttal)

Benedek K., Jakab M., Domokos E., Fodor N., Simon T. (2025): Evaluating the effects of growth regulators and *Rhizophagus irregularis* on sweet potato (*Ipomoea batatas*) micropropagation and acclimatization, 8th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, 22-23 mai 2025

Varga Szilay Zs., Barševskis A., **Benedek K.,** Danilo Bevk D., Agata Jojczyk A., Anton Krištín A., Jana Růžičková J., Lucija Šerić Jelaska LS., Eve Veromann E., Silva Vilumets S., Fetykó KG, Gergely Szövényi G., Pozsgai G. (2024): Improving biodiversity in Central and Eastern European (CEE) domestic gardens needs regionally scaled strategies, ENTO24, University of Liverpool, 10-12 septembrie 2024

Martin Iakab, Erzsébet Domokos, **Klára Benedek**, Katalin Molnár, Béla Bíró-Janka, Dávid Incze, Francisc Vasile Dulf (2022): Effect of Growth Hormones and Cold Treatment on *Echinacea purpurea* Seed Germination, 21st International Conference ”Life Sciences for Sustainable Development”, Cluj-Napoca, Romania, 15-17 September 2022

Martin Iakab, **Klára Benedek**, Kincső Stefánia Jánosi, Erzsébet Domokos, Francisc Vasile Dulf (2022): Effect of Plant Growth Regulators and Cold Treatment on the Germination and Plantlets Development of Echinacea purpurea, XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022“, 6-9 October 2022, Jahorina, Bosnia and Herzegovina

Bálint, J., **Benedek, K**., Loxdale, HD., Ábrahám, B., Kovács, A. Balog, A. (2016). Plant chemotype structures interaction network of arthropod predator-prey-mutualist system. Gordon Research Conference, Predator-Prey Interactions, From Genes to Ecosystems to Human Mental Health, Ventura, California, USA, January 23-29, 2016.

Balog A., **Bálint J.,** Benedek K., Loxdale H. D., Schmitz O. J. (2014)**:** The influence of host plant mosaic on pea aphids and their associated predators and hymenoptera parasitoid, Gordon Research Conference, Los Angeles, 2014.

Benedek K., Czekes Zs. (2013): The impact of territorial Formica species (Hymenoptera: Formicida) on the ant community, 3rd Central European IUSSI Meeting, Cluj Napoca.

Benedek K., Kóbori O. T., Czekes Zs. (2011): Opposite of 'dear enemy' phenomenon in *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae), 4th Central European Myrmecological Workshop, Cluj Napoca.

Gallé L., Mészáros H., Zoványi G., Győri-Dürgő H., Markó B., **Kiss K**.: Monitoring ant communities (Hymenoptera: Formicidae) (2007): Central European Experiences, 2nd. Central European Myrmecological Workshop, Szeged.

Kiss K., Kobori, O (2007): Intraspecific relations at *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae), 2nd. European Myrmecological Workshop, Szeged.

Gallé L., Markó B., **Kiss K**., Csősz S., Alvarado M. (2003): Commonness and rarity of forest ants: an information statistical approach, Les, mravenci a ochrana přírody, Sborníc konference, pořadané, Libereci.

Czekes Zs., **Kiss K**., Szőke Zs., Erőss K., Pál A., Kocsis B., Német E., Maák I., Markó B. (2009): A szuperkoloniális életmód közösségszervező szerepe a *Formica exsecta* Nylander hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae) – szezonális és mintázatfüggő hatások, 8. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged.

Kiss K., Markó, B., Czekes, Zs., Kocsis B., Pál A. (2007): A *Formica exsecta* (Hymenoptera: Formicidae) szuperkolónia hatása a hangyaközösségre, 8. Viselkedésökológiai Találkozó, Cluj Napoca.

Kiss K., Kóbori O. (2006): Intraspecifikus kapcsolatok vizsgálata a *Formica exsecta* Nyl. Területtartó hangyafajnál, VII. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest.

Gallé L., **Kiss K.**, Dürgő H., Zoványi G., Mészáros H., Markó B. (2006): A kitüntetettség lefokozása: favoured state a hangyaközösségekben, VII. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest.

Gallé L., Csősz S., Markó B., **Kiss K**. (2004): A Kárpát-medence mürmekofaunisztikai feltárása: eddigi eredmények és teendők, 2. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, 2004.

Kiss K., Markó B., Sipos B., Boros I. (2004): Erdély hangyafaunája a bibliográfiai adatok alapján – adatok és kritikák, I. Kárpát-medencei Mürmekológai Szimpózium, Szeged.

Kőváry K., **Kiss K**., Gallé L. (2004): Hangyaközösségek a tiszai tájban és a terjeszkedési csatornák hatása, I. Kárpát-medencei Mürmekológai Szimpózium, Szeged.

Gallé L., **Kiss K**., Markó B., Dürgő H., Árendás O., Szász E., Sütő B. (2004): Mürmekofaunisztika: Egy elavult tudomány hangyász feltámasztása, I. Kárpát-medencei Mürmekológai Szimpózium, Szeged.

Kiss K., Mátis A. (2003): Párhuzamos szukcessziós folyamatok – növényzet és hangyaközösségek – a kőbányák meddőhányóin, XXVI. Országos Diákköri Konferencia, Szeged.

Gallé L., Bozsó M., Fülöp D., Gallé R., **Kiss K**., Makra O., Markó B., Margóczi K., Molnár N., Nagy P., Sághy M., Sárkány-Kiss E., Szigetvári Cs., Torma A. (2003): Terresztris életközösségek potenciális regionális kapcsolatai a Tisza és Maros mentén, 6. Magyar Ökológus Kongresszus, Gödöllő.

Markó B., **Kiss K**. (2001): "Foraging strategies of the *Myrmica rubra* and *Myrmica ruginodis* (Hymenoptera: Formicidae) subdominant ant species: predictability and plasticity", Meeting of the European Sections of the IUSSI (International Union for the Study of Social Insects), Berlin.

Hazai (absztrakt nélkül)

Kiss K. (2004): Levélvágó hangyák – a hangyavilág farmerei, 5. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Markó B., **Kiss K.**, Gallé, L. (2003): Diferenţe inter- şi intraregionale la comunităţi de furnici (Hymenoptera: Formicidae) mlaştinile din Carpaţii Orientali. – Conferinţa ştiintifică anuală al Societăţii Lepidopterologice Române, Cluj

Kiss K. (2003): Vendéglátó hangyák: jóbarátok és paraziták, 4. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Markó B., **Kiss K.** (2001): Strategia de căutare şi exploatare a surselor de hrană la specia de furnică subdominantă Myrmica rubra (L.) (Hymenoptera: Formicidae) - Taxonomie, Faunistică şi

Ecologie Animală, conferinţa ştiinţifică anuală Departamentului de Zoologie, UBB Cluj, Cluj Napoca.

Hazai (absztrakttal)

Domokos E., Iakab M., Albert Cs., Biró-Janka B., Fazakas Cs., Jakab- Farkas L., Mara Gy., Fodorpataki L., Orbán Cs., Bálint J., Benedek K., Balog A.: Mikorrhiza gomba hatékonyságának vizsgálata gyógynövények termesztésében – A Sapientia EMTE kutatócsoportjának eredményei, 25. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 11-12 aprilie 2024.

Varga-Szilay Zs., **Benedek K.,** Fetykó K. G., Szövényi G., Pozsgai G. (2024): A otthoni kertészkedés kétarcúsága: beporzóbarát praktikák a széleskörű növényvédőszer-használat mellett/ *Home gardening duality: Pollinator-friendly practices amidst widespread pesticide usage*, 24. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 19-20 aprilie 2024.

Benedek K., Bedőházi A., Jakab M., Pál T., Székely A., Molnár K., Biró Janka B., Bálint J. (2019): A triakontanol hatása a bazsalikom (*Occimum basilicum*) mikroszaporításának felszaporító és akklimatizációs fázisában, V. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Tîrgu Mureș.

Kondra Erika, Mara Gyöngyvér, **Benedek K.** (2016): A gilisztaűző varádics (*Tanacetum vulgare*) különböző kemotípusain élő *Uroleucon tanaceti* levéltetvek ökológiai és populációgenetikai vizsgálata, Magyar Tudomány Napja Erdélyben, sesiunea de comunicări științifice cu tema Agricultura Transilvăneană - provocări și oportunități în pragul mileniului al III-lea, Sfântu Gheorghe, 2016

Kőszeghi Sz., Bálint J., Szabó K. A., **Benedek K. (2015)**: Comparing the effects of different Benzyladenine concentrations on lemon balm (*Melissa officinalis* L.) micropropagation, III. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Tîrgu Mureș, 2015

Bereczky Cs., Kőszeghi Sz., Balog A., **Benedek K. (2015)**: Comparing the effects of benzyladenine and meta-Topolin on sweet basil (*Ocimum basilicum*) micropropagation, III. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Tîrgu Mureș

Balogh Adalbert, Bálint János, **Benedek Klára**, András Annamária, Bogos Szabolcs, Györffy Hunor, György-Fazakas Lóránd, Putnoki-Ciceo Barna (2015): Kémiai kommunikáció a

növények és a ragadozó rovarok között, Magyar Tudomány Napja Erdélyben, sesiunea de comunicări științifice cu tema Agricultura Transilvăneană, Cluj Napoca

Czekes Zs., Erős K., Maák I., Szőke Zs., **Kiss K**., Markó B. (2009): A szuperkoloniális életmód közösségszervező szerepe a *Formica exsecta* Nylander hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae), 10. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Czekes Zs., **Kiss K**., Pál A., Kocsis B., Német E., Markó B. (2008): Egy *Formica exsecta* szuperkolónia mintázatfüggő kompetitív hatásai, 9. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kiss K., Kóbori O. (2007): Távolság és szezonalitásfüggő agresszivitás a réti vöröshangya (Formica pratensis Retz., Hymenoptera: Formicidae) dolgozóinál, 8. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kiss K., Kóbori O., Markó B., Gallé L., Mabelis A. A. (2006): Interspecifikus viszonyok a *Formica (Coptoformica) exsecta* territoriális hangyafaj szuperkolóniáinak területén – esettanulmány, 7. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kóbori O., **Kiss K**. (2006): Intraspecifikus kapcsolatok vizsgálata a *Formica exsecta* Nyl. (Hymenoptera: Formicidae) hangyafajnál", VII. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kóbori O., **Kiss K**. (2005): Intraspecifikus kapcsolatok vizsgálata a réti vöröshangyánál (*Formica pratensis* RETZ., Hymenoptera: Formicidae), Magyar Tudomány Napja Erdélyben, Cluj Napoca, 2005.

Markó B., Sipos B., **Kiss K.**, Lészai I. (2004): Románia hangyafaunájának adatbázisa, lehetőségek egy korszerű hangyafaunalista készítésére, V. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kiss K., Markó B. (2003): Kolóniaméretfüggő táplálkozási stratégiák a *Formica exsecta* Nyl. hangyafajnál – esettanulmány, IV. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2003.

Kiss K., Markó B. (2003): Táplálékforrás indukált intra- és interspecifikus agresszió a *Myrmica rubra* (Linné, 1758) nem territoriális hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae), IV. RODOSZ Tudományos Konferencia, Cluj Napoca.

Kiss K., Markó B. (2002): Táplálékforrás indukált intra- és interspecifikus agresszió a Myrmica rubra (Linné, 1758) nem territoriális hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae), Erdélyi Múzeum Egyesület Természettudományi és Matematikai Szakosztályának Évi Tudományos Ülésszaka, Târgu Mureș.

Kiss K., Mátis A. (2001): Párhuzamos szukcessziós folyamatok – növényzet és hangyaközösségek – a kőbányák meddőhányóin, Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Cluj Napoca.

Markó B., **Kiss K.,** Jónás B. (2000): Táplálékkeresési és kiaknázási mintázatok plaszticitása a *Myrmica rubra* (L.) és *Myrmica ruginodis* (Nyl.) hangyafajoknál (Hymenoptera: Formicidae), 2. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kiss K., Mátis A. (2000): A kőbányák meddőhányóin kialakuló hangyaközösségek és a kialakuló növényzet fejlődése, 2. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Kiss K. (1999): Forráskihasználási vizsgálatok erdei és mezei hangyaközösségeknél – esettanulmány, 1. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.

Dátum: 2025. október 23. – Marosvásárhely

Aláírás: dr. Benedek Klára

Benedek Klára

Digitally signed by Benedek Klára
Date: 2025.11.20 14:50:56 +02'00'