

LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

Benedek Klára

Conferențiar universitar din 2025

A. Teza de doctorat.

Territoriális *Formica* fajok fészekomplexumainak 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, conducător științific Prof. Dr. Habil. Gallé László., University of Szeged, Faculty of Science and Informatics, Department of Ecology, Doctoral School of Environmental Sciences, summa cum laude

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

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.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

- Gallé L., Markó B., **Kiss K.**, Kovács É., Dürdő H., Kőváry K., Csósz Cs. (2005): Ant Fauna of Tisza River Basin (Hymenoptera: Formicidae), in Gallé L. (szerk.): Vegetation 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>
- Csósz 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. Capitole de cărți publicate în țară

- 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. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

- Varga-Szilay Zs., Barševskis A., **Benedek K.**, Bevk D., Jojczyk A., Krištín A., Růžicková J., Šerić Jelaska L., Veromann E, Vilumets S., Gabriela Fetykó K., Szövényi G., Pozsgai G.
- 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. Felföldi, 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-Csicsó, 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 tanacetii* (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 (*Acyrtosiphon 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 Scientiarum Hungariae 50 (2), pp. 77 – 95, IF= 0.155, ID=12, http://actazool.nhmus.hu/50/2/ac50_2.html.

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

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., Tăușan 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_et.al.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 Bihorean 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.

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

- 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.**, Mátiş 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.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

2021/01–2023/12 “The Builder Method: action-oriented educational approaches in architecture and landscape architecture / Az Építés Módszertana: gyakorlat orientált oktatási megközelítésmód az építészetben és tájépítészetben / Metodologia Construirii: moduri de abordare centrate pe practică în arhitectură și peisagistică”,), coordinator proiect dr. Ványolós Endre, finanțator: Erasmus +

2018 – 2019 „Influența speciilor de furnici asupra comunităților de păduchi de plante a liveziilor cu metode de tratare diferită și asupra relațiilor interspecifice ale comunităților de insecte pe planta gazdă” (Hangyaközösségek hatása a különböző módon megművelt gyümölcsösök levéltetű közösségére valamint a tápnövényen kialakuló ízeltlábú közösségek közötti kapcsolatok felderítésére), coordinator proiect dr. Balog Adalbert, finanțator: Academia Științifică Maghiară (Magyar Tudományos Akadémia), 750000 Ft.

2017 – 2018 „Influența comunităților de furnici la infectarea liveziilor cu păduchi de plante” Hangyaközösségek hatása gyümölcsösök levéltetű fertőzőtségére”, coordinator proiect dr. Balog Adalbert, finanțator: Academia Științifică Maghiară (Magyar Tudományos Akadémia), 1000000 Ft.

2011 – 2014 Schimb de plante de gazde sub influența prădătorilor – studiul de caz ale evoluției rapide la păduchii de mazăre, coordinator dr. Balog Adalbert, finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, număr contract: 115/ 05/10/ 2011, valoare: 642600 RON

2011 – 2014 Studiul păduchilor de plante și prădătorii lor în diferite chemotipuri de Tanacetum vulgare, coordinator dr. Balog Adalbert, finanțat de Institute for Scientific Research, număr contract: 1/13/05.01.2012, valoare: 10000 USD

2001 - Participant al programului de cercetare: *Plasticitatea genetică intra- și intercolonială la specii de furnici comune: efectul tipului de habitat și a răspândirii geografice* – program finanțat de ANSTI, contract nr. 6203 al UBB, anul 2000, tema nr. B27, coordonator dr. Markó Bálint

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

J. Citări:

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

K. Alte realizări semnificative.

Manifestări științifice internaționale (fără abstracte)

International

Gallé László, Makra Orsolya, Bozsó Miklós, Fülöp Dávid, Gallé Róbert, **Kiss Klára**, Markó Bálint, Margóczi Katalin, Macalik Kunigunda, Molnár Nóra, Sággy Melinda, Sárkány-Kiss Endre, Torma Attila (2003): Tisza-menti teresztis életközösségek léptékfüggő kapcsolatai, 2003. évi Tisza-kutató Ankét, Szeged.

National

- Kiss K.** (2004): Levélvágó hangyák – a hangyavilág farmerei, 5. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca.
- Markó B., **Kiss K.**, Gallé, L. (2003): Diferențe inter- și intraregionale la comunități de furnici (Hymenoptera: Formicidae) mlaștinile din Carpații Orientali. – Conferința științifică anuală al Societății 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 și exploatare a surselor de hrană la specia de furnică subdominantă *Myrmica rubra* (L.) (Hymenoptera: Formicidae) - Taxonomie, Faunistică și Ecologie Animală, conferința științifică anuală Departamentului de Zoologie, UBB Cluj, Cluj Napoca.

Manifestări științifice internaționale (abstracte)

International

- 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 Krištin A., Jana Růžicková 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.**, Czeker Zs. (2013): The impact of territorial *Formica* species (Hymenoptera: Formicidae) on the ant community, 3rd Central European IUSSI Meeting, Cluj Napoca.
- Benedek K.**, Kóbori O. T., Czeker 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.**, Kóbori, 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, Sborník konference, pořadané, Libereci.
- Czeker Zs., **Kiss K.**, Szőke Zs., Erőss K., Pál A., Kocsis B., Németh E., Maák I., Markó B. (2009): A szuperkoloniális életmód községe-szervező szerepe a *Formica exsecta* Nylander hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae) – szezonális és mintázatfüggő hatások, 8. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged.
- Kiss K.**, Markó, B., Czeker, Zs., Kocsis B., Pál A. (2007): A *Formica exsecta* (Hymenoptera: Formicidae) szuperkolónia hatása a hangyaközségekre, 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 kitüntetetttség lefokozása: favoured state a hangyaközségekben, 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 Mürmekológiai Szimpózium, Szeged.
- Kőváry K., **Kiss K.**, Gallé L. (2004): Hangyaközösségek a tiszai tájban és a terjeszkedési csatornák hatása, I. Kárpát-medencei Mürmekológiai Szimpózium, Szeged.
- Gallé L., **Kiss K.**, Markó B., Dürdő H., Árendás O., Szász E., Sütő B. (2004): Mürmekofaunisztika: Egy elavult tudomány hangyász feltámasztása, I. Kárpát-medencei Mürmekológiai 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., Margóczy K., Molnár N., Nagy P., Sággy 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 IUSI (International Union for the Study of Social Insects), Berlin.

Intern

- 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 Mureş.
- 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 ştiinţifice cu tema Agricultura Transilvăneană - provocări şi oportunităţi 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 Mureş, 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 Mureş
- 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 ştiinţifice cu tema Agricultura Transilvăneană, Cluj Napoca
- Czekes Zs., Erős K., Maák I., Szőke Zs., **Kiss K.**, Markó B. (2009): A szuperkoloniális életmód közösség-szervező 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 szezonálisfüggő 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* területiális 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.

Data,

2025. 11. 19. Târgu Mureș

Semnătura,

dr. Benedek Klára

Benedek Klára
Digitally signed
by Benedek Klára
Date: 2025.11.19
19:13:29 +02'00'