

**Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos
la concurs**

NUMELE ȘI PRENUMELE:

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. **Benedek K.**, Kóbori O. (in press): 'Nasty neighbour' effect in *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae), North-Western Journal of Zoology
2. Czeker 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_Czeker_etal.pdf.
3. **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.
4. 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= 20, www.springerlink.com/index/10.1007/s00040-009-0035-z.
5. 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 = 21.
6. 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=8, http://actazool.nhmus.hu/50/2/ac50_2.html.
7. Gallé L., Markó B., **Kiss K.**, Kovács É., Dürögő H., Kőváry K., Csősz Cs. (2005): Ant Fauna of Tisza River Basin (Hymenoptera: Formicidae), in Gallé L. (szerk.): Vegetation and Fauna of Tisza River Basin I. Tisza Monograph Series, 7., pp. 150 – 197, ID: 4.
8. Markó B., **Kiss K.** (2003): Searching for food in the *Myrmica rubra* (L.) (Hymenoptera: Formicidae) - how to optimize? in Tomescu N., Popa V. (szerk.): Volum Omagial Vasile Radu, Kolozsvári Egyetemi Kiadó, pp. 157 - 167, Kolozsvár.
9. 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: 5.

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Territoriális *Formica* fajok fészekomplexumainak szerveződése és közösségszervező hatása/ Nest complex organisation in territorial *Formica* species, 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.

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., Dürögő H., Kóváry K., Csősz 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: 4.

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: 5.

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. (szerk.): Gyergyói – medence: Egy mozaikos táj természeti értékei, Kolozsvár: Kolozsvári Egyetemi Kiadó, 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. (szerk.): Volum Omagial Vasile Radu, Kolozsvári Egyetemi Kiadó, pp. 157 - 167, Kolozsvár.

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

Benedek K., Kóbori O. (in press): 'Nasty neighbour' effect in *Formica pratensis* Retz. (Hymenoptera: Formicidae), North-Western Journal of Zoology

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= 20, 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=8, 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).

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 = 23.

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).

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_etal.pdf.

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

Kiss K., Fetyko K.: Notes about the ant fauna (Hymenoptera: Formicidae) of the Tur Valley Biharean Biologist 2008; 2(1): 71-76. <http://www.fileden.com/files/2008/1/6/1683128/BihBiol/Supl/08.Kiss.Fetyko.pdf>.

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., 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.

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)

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, 2004, 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.: Vendéglátó hangyák: jóbarátok és paraziták, 4. Kolozsvári Biológus Napok, 2003, 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

Balog A., **Bálint J.**, Benedek K., Loxdale H. D., Schmitz O. J.: 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.: The impact of territorial *Formica* species (Hymenoptera: Formicidae) on the ant community, 3rd Central European IUSSI Meeting, Cluj Napoca, 2013.

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

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

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

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

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

- Kiss K.**, Markó B., Czeker, Zs., Kocsis B., Pál A.: *A Formica exsecta* (Hymenoptera: Formicidae) szuperkolónia hatása a hangyaközösségre, 8. Viselkedésetkológiai Találkozó, 2007, Cluj Napoca.
- Kiss K.**, Kóbori O.: Intraspecifikus kapcsolatok vizsgálata a *Formica exsecta* Nyl. Területtartó hangyafajnál, VII. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 2006.
- Gallé L., **Kiss K.**, Dürög H., Zoványi G., Mészáros H., Markó B.: A kitüntetetttség lefokozása: favoured state a hangyaközösségekben, VII. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 2006.
- Gallé L., Csöz S., Markó B., **Kiss K.**: A Kárpát-medence műrmekofaunisztikai feltárása: eddigi eredmények és teendők, 2. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, 2004.
- Kiss K.**, Markó B., Sipos B., Boros I.: Erdély hangyafaunája a bibliográfiai adatok alapján – adatok és kritikák, I. Kárpát-medencei Műrmekológiai Szimpózium, Szeged, 2004.
- Kövár K., **Kiss K.**, Gallé L.: Hangyaközösségek a tiszai tájban és a terjeszkedési csatornák hatása, I. Kárpát-medencei Műrmekológiai Szimpózium, Szeged, 2004.
- Gallé L., **Kiss K.**, Markó B., Dürög H., Árendás O., Szász E., Sütő B.: Műrmekofaunisztika: Egy elavult tudomány hangyász feltámasztása, I. Kárpát-medencei Műrmekológiai Szimpózium, Szeged, 2004.
- Kiss K.**, Máti A.: Párhuzamos szukcessziós folyamatok – növényzet és hangyaközösségek – a kőbányák meddőhányóin, XXVI. Országos Diákköri Konferencia, Szeged, 2003.
- Gallé L., Bozsó M., Fülöp D., Gallé R., **Kiss K.**, Makra O., Markó B., Margóczi K., Molnár N., Nagy P., Sággy M., Sárkány-Kiss E., Szigetvári Cs., Torma A.: Terresztris életközösségek potenciális regionális kapcsolatai a Tisza és Maros mentén, 6. Magyar Ökológus Kongresszus, Gödöllő, 2003.
- Markó B., **Kiss K.**: "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 2001 szeptember 25 – 29.

Intern

- Czeker Zs., Erös K., Maák I., Szöke Zs., **Kiss K.**, Markó B.: A szuperkoloniális életmód közösségsszervező szerepe a *Formica exsecta* Nylander hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae), 10. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2009.
- Czeker Zs., **Kiss K.**, Pál A., Kocsis B., Német E., Markó B.: Egy *Formica exsecta* szuperkolónia mintázatfüggő kompetitív hatásai, 9. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2008.
- Kiss K.**, Kóbori O.: Távoltság és szezonálisfüggő agresszivitás a réti vöröshangya (*Formica pratensis* Retz., Hymenoptera: Formicidae) dolgozóinál, 8. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2007.
- Kiss K.**, Kóbori O., Markó B., Gallé L., Mabelis A. A.: Interspecifikus viszonyok a *Formica (Coptoformica) exsecta* territoriális hangyafaj szuperkolóniáinak területén – esettanulmány, 7. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2006.
- Kóbori O., **Kiss K.**: Intraspecifikus kapcsolatok vizsgálata a *Formica exsecta* Nyl. (Hymenoptera: Formicidae) hangyafajnál", VII. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2006.
- Kóbori O., **Kiss K.**: 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.: Románia hangyafaunájának adatbázisa, lehetőségek egy korszerű hangyafaunalista készítésére, V. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2004.

- Kiss K.,** Markó B.: Kolóniaméretfüggő táplálkozási stratégiák a *Formica exsecta* Nyl. hangyafajnál – esettanulmány, IV. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca, 2003.
- Kiss K.,** Markó B.: Táplálékforrás indukált intra- és interspecifikus agresszió a *Myrmica rubra* (Linné, 1758) nem territoriális hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae), IV. RODOSZ Tudományos Konferencia, Cluj Napoca, 2003.
- Kiss K.,** Markó B.: 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, 2002.
- Kiss K.,** Máti A.: Párhuzamos szukcessziós folyamatok – növényzet és hangyaközösségek – a kőbányák meddőhányóin, Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia, Cluj Napoca, 2001.
- Markó B., **Kiss K.,** Jónás B.: Táplálékkeresési és kiaknázási mintázatok plaszticitása a *Myrmica rubra* (L.) és *Myrmica ruginodis* (Nyl.) hangyafajoknál (Hymenoptera: Formicidae), 2. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca 2000.
- Kiss K.,** Máti A.: A kőbányák meddőhányóin kialakuló hangyaközösségek és a kialakuló növényzet fejlődése, 2. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca 2000.
- Kiss K.: Forráskihasználási vizsgálatok erdei és mezei hangyaközösségeknél – esettanulmány, 1. Kolozsvári Biológus Napok, Cluj Napoca 1999.

Data,

Semnătura,

Benedek Kósa

NOTĂ:

1. Lista se prezintă în ordine cronologică, între ani se lasă un rând liber la fiecare categorii.
2. Informațiile explicative nu vor figura în documentele depuse de candidat