

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

### **NUMELE ȘI PRENUMELE: Farkas Attila**

#### **I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE**

Farkas Attila, Bidló András, Bolodár-Varga Bernadett, Jánoska Ferenc (2021): Accumulation of selected metals and concentration of macroelements in liver and kidney tissues of sympatric golden jackal (*Canis aureus*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in Somogy County, Hungary. Environ Sci Pollut Res (IF 2020: 4,223). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15156-y>

Kemenszky Péter, Fehér Péter, **Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Frank Krisztián, Bedő Péter, Barta Endre, Varga László, Szemethy László, Stéger Viktor (2021): Genetic differentiation of the golden jackal (*Canis aureus*) populations in southern Hungary and southern Romania revealed by microsatellite data analysis. North-Western Journal of Zoology 17 (1): 111-116, e201702 (IF 2019: 0,75). [https://biozoojournals.ro/nwjz/content/acc/nwjz\\_e201702\\_Kemenszky\\_acc.pdf](https://biozoojournals.ro/nwjz/content/acc/nwjz_e201702_Kemenszky_acc.pdf)

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Fodor József-Tamás, Náhlik András (2017): The high level of nutritional niche overlap between red fox (*Vulpes vulpes*) and sympatric golden jackal (*Canis aureus*) affects the body weight of juvenile foxes. European Journal of Wildlife Research 63: 46. doi: 10.1007/s10344-017-1101-x (IF 2015: 1,403; IF 2016: 1,264). <https://link.springer.com/article/10.1007/s10344-017-1101-x>

Farkas Attila, Bidló András, Bolodár-Varga Bernadett, Jánoska Ferenc (2017): Accumulation of metals in liver tissues of sympatric golden jackal (*Canis aureus*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the southern part of Romania. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 98(4): 513 - 520 doi: 10.1007/s00128-017-2035-4 (IF 2015: 1,191; IF 2016: 1,412). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00128-017-2035-4>

Tóke Gabriella, **Farkas Attila**, Heltai Miklós (2020): A barnamedve (*Ursus arctos*) társadalmi megítélésének vizsgálata Hargita megyében [Investigation of the social perception of the brown bear (*Ursus arctos*) in Harghita County]. Vadbiológia, 20: 1-13.

Jánoska Ferenc, **Farkas Attila**, Marosán Miklós, Fodor József-Tamás (2018): Wild boar (*Sus scrofa*) home range and habitat use in two Romanian habitats. ACTA SILVATICA ET LIGNARIA HUNGARICA 14(1): 51 – 63. <https://doi.org/10.2478/aslh-2018-0003>.

Jánoska Ferenc, Kemenszky Péter, **Farkas Attila**, Varjú József, Horváth Zsolt (2016): Műfeszék-predációs vizsgálatok egy erősen mozaikos Somogyi élőhelyen [Artificial nest predation investigations at a varied habitat in Somogy County, Hungary]. Erdészettudományi Közlemények 6 (2): 161 – 173. doi: 10.17164/EK.2016.013. [http://real.mtak.hu/44305/1/13\\_Janoska.pdf](http://real.mtak.hu/44305/1/13_Janoska.pdf)

Anderwald Pia, Ambarli Huseyin, Avramov Stefan, Ciach Michał, Corlatti Luca, **Farkas Attila**, Jovanovic Marija, Papaioannou Haritakis, Peters Wibke, Sarasa Mathieu, Šprem Nikica, Weinberg Paul & Willisch Christian (2020): *Rupicapra rupicapra*. The IUCN Red

List of Threatened Species 2020: e.T39255A22149561.  
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T39255A22149561.en>

Banea C. Ovidiu, **Farkas Attila**, Stoyanov Stoyan, Ćirović Duško, Jánoska Ferenc, Selanec Ivana, Hautlauf Jennifer, Hackländer Klaus (2018): Red fox and golden jackal hunting bag differences in countries from Central and Southeastern Europe. Population trend and management aspects. In: Giannatos G., Banea O.C., Hatlauf J., Sillero-Zubiri C., Georgiadis C., Legakis A. (Eds.) (2018) Proceedings of the 2nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attica Greece 2018. Ell. Zool. Arch./Hell. Zool. Arch., Number 9, November 2018, ISSN: 1106-2134 (pp. 121–122).

Varga Zoltán, **Farkas Attila** (2016): A borz (*Meles meles* L.) táplálkozásának vizsgálata Komárom-Esztergom megye területén [Examination of food of badgers (*Meles meles* L.) in Komárom-Esztergom county, Hungary]. Erdészettudományi Közlemények, 6(2): 189-197. doi: 10.17164/EK.2016.015. [http://publicatio.nyme.hu/1215/1/15\\_Varga.pdf](http://publicatio.nyme.hu/1215/1/15_Varga.pdf)

## II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENTII

### A. Teza de doctorat.

*Relații trofice între șacalul auriu (*Canis aureus* L.) și vulpe (*Vulpes vulpes* L.) în Sudul României;* Universitatea din Sopron, Ungaria; Domeniul Științe Cinegetice și Silvice; Conducător științific: dr. habil. Jánoska Ferenc (CSc).

### 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/CNCS.

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

**FARKAS, A.** (2018): Erdei melléktermékek [Produse nelemonoase ale pădurii], Suport pentru Modulul II, Școală profesională, calificarea: Pădurar. Liceul Tehnologic Puskás Tivadar, Ditrău

**FARKAS, A.** (2018, 2006): Meteorológia [Meteorologie], Manual pentru predare în postliceala silvică;

**FARKAS, A.** (2018, 2006): Dendrológia [Dendrologie], Manual pentru predare în postliceala silvică;

**FARKAS, A.** (2018, 2006): Pisztrángtenyésztés [Salmonicultură], Manual pentru predare în postliceala silvică.

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

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

### C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

**Farkas Attila**, Bidló András, Bolodár-Varga Bernadett, Jánoska Ferenc (2021): Accumulation of selected metals and concentration of macroelements in liver and kidney tissues of sympatric golden jackal (*Canis aureus*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in Somogy County, Hungary. Environ Sci Pollut Res (IF 2020: 4,223). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15156-y>

Kemenszky Péter, Fehér Péter, **Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Frank Krisztián, Bedő Péter, Barta Endre, Varga László, Szemethy László, Stéger Viktor (2021): Genetic differentiation of the golden jackal (*Canis aureus*) populations in southern Hungary and southern Romania revealed by microsatellite data analysis. North-Western Journal of Zoology 17 (1): 111-116, e201702 (IF 2019: 0,75). [https://biozoojournals.ro/nwjjz/content/acc/nwjz\\_e201702\\_Kemenszky\\_acc.pdf](https://biozoojournals.ro/nwjjz/content/acc/nwjz_e201702_Kemenszky_acc.pdf)

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Fodor József-Tamás, Náhlik András (2017): The high level of nutritional niche overlap between red fox (*Vulpes vulpes*) and sympatric golden jackal (*Canis aureus*) affects the body weight of juvenile foxes. European Journal of Wildlife Research 63: 46. doi: 10.1007/s10344-017-1101-x (IF 2015: 1,403; IF 2016: 1,264). <https://link.springer.com/article/10.1007/s10344-017-1101-x>

**Farkas Attila**, Bidló András, Bolodár-Varga Bernadett, Jánoska Ferenc (2017): Accumulation of metals in liver tissues of sympatric golden jackal (*Canis aureus*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the southern part of Romania. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 98(4): 513 - 520 doi: 10.1007/s00128-017-2035-4 (IF 2015: 1,191; IF 2016: 1,412). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00128-017-2035-4>

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

Tóke Gabriella, **Farkas Attila**, Heltai Miklós (2020): A barnamedve (*Ursus arctos*) társadalmi megítélésének vizsgálata Hargita megyében [Investigation of the social perception of the brown bear (*Ursus arctos*) in Harghita County]. Vadbiológia, 20: 1-13.

Jánoska Ferenc, **Farkas Attila**, Marosán Miklós, Fodor József-Tamás (2018): Wild boar (*Sus scrofa*) home range and habitat use in two Romanian habitats. ACTA SILVATICA ET LIGNARIA HUNGARICA 14(1): 51 – 63. <https://doi.org/10.2478/aslh-2018-0003>

Jánoska Ferenc, Kemenszky Péter, **Farkas Attila**, Varjú József, Horváth Zsolt (2016): Műfészeti-predációs vizsgálatok egy erősen mozaikos Somogyi élőhelyen [Artificial nest predation investigations at a varied habitat in Somogy County, Hungary]. Erdészettudományi Közlemények 6 (2): 161 – 173. doi: 10.17164/EK.2016.013. [http://real.mtak.hu/44305/1/13\\_Janoska.pdf](http://real.mtak.hu/44305/1/13_Janoska.pdf)

Varga Zoltán, **Farkas Attila** (2016): A borz (*Meles meles* L.) táplálkozásának vizsgálata Komárom-Esztergom megye területén [Examination of food of badgers (*Meles meles* L.) in Komárom-Esztergom county, Hungary]. Erdészettudományi Közlemények, 6(2): 189-197. doi: 10.17164/EK.2016.015. [http://publicatio.nyme.hu/1215/1/15\\_Varga.pdf](http://publicatio.nyme.hu/1215/1/15_Varga.pdf)

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

Anderwald Pia, Ambarli Huseyin, Avramov Stefan, Ciach Michał, Corlatti Luca, **Farkas Attila**, Jovanovic Marija, Papaioannou Haritakis, Peters Wibke, Sarasa Mathieu, Šprem Nikica, Weinberg Paul & Willisch Christian (2020): Rupicapra rupicapra. The IUCN Red

List of Threatened Species 2020: e.T39255A22149561.  
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020- 3.RLTS.T39255A22149561.en>

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

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

**C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice**

Stipoljev Sunčica, Bužan Elena, Iacolina Laura, Safner Toni, Rezić Andrea, Potušek Sandra, Križanović Krešimir, Galov Ana, Bego Ferdinand, Markov Georgi, Papaioannou Haristakis, **Farkas Attila**, Scandura Massimo, Milošević Dragana, Maletić Vladimir, Babaev Elmar, Gačić Dragan, Lazar Peter, Arnal MaríaCruz, Ambarli Hüseyin, Šprem Nikica (2019): Diversity of the MHC classII DRB alleles in chamois populations. In: 8th European Congress of Mammalogy. Faculty of Biology, University of Warsaw, Warsaw, Poland, p 47

Iacolina Laura, Rezić Andrea, Safner Toni, Ambarli Hüseyin, Bego Ferdinand, **Farkas Attila**, Gačić Dragan, Maletić Vladimir, Markov Georgi, Milosevic Dragana, Papaioannou Haristakis, Bužan Elena, Šprem Nikica (2019): The Balkan chamois, an archipelago or a peninsula? In: 7-th World Mountain Ungulate Conference. Wild Sheep Foundation, Bozeman, Montana, USA, p 4.

**Farkas Attila**, Náhlik András, Jánoska Ferenc (2019): Feeding strategy of the golden jackal (*Canis aureus L.*) as European wetland's apex predator species, In: Deltas and Wetlands (Book of Abstract), vol. 6, pp. 17, Tulcea, Romania. ISSN 2344-3766.

Banea Ovidiu, Acosta Ilya, **Farkas Attila**, Nemola Francesca, Comazzi Carlo (2018): Invasibility study on jackal suitable habitats from the Danube Delta using bioacoustic monitoring and camera trapping methods. In: Giannatos G., Banea O.C., Hatlauf J., Sillero-Zubiri C., Georgiadis C. and A. Legakis (Eds.) (2018) Proceedings of the 2nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attica Greece 2018. Ell. Zool. Arch./Hell. Zool. Arch., Number 9, November 2018, ISSN: 1106-2134 (pp. 46–48).

Banea C. Ovidiu, **Farkas Attila**, Stoyanov Stoyan, Ćirović Duško, Jánoska Ferenc, Selanec Ivana, Hautlauf Jennifer, Hackländer Klaus (2018): Red fox and golden jackal hunting bag differences in countries from Central and Southeastern Europe. Population trend and management aspects. In: Giannatos G., Banea O.C., Hatlauf J., Sillero-Zubiri C., Georgiadis C. and A. Legakis (Eds.) (2018) Proceedings of the 2nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attica Greece 2018. Ell. Zool. Arch./Hell. Zool. Arch., Number 9, November 2018, ISSN: 1106-2134 (pp. 121–122).

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Náhlik András (2018): Ecological niche relationships in golden jackal's core area of distribution in early stages of cub rearing season. In book of abstracts FSD 2018 - 8th Edition of The International Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, October 25-27. 2018, p. 99.

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Náhlik András (2017): Current distribution of golden jackal (*Canis aureus L.*) in Romania and its effects on competitors and prey species. In: book of abstracts IMER 2017 - 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, November 3-4. 2017, p. 19.

**Farkas Attila**, Fodor József-Tamás, Jánoska Ferenc (2015): Az aranysakál (*Canis aureus*) és vörös róka (*Vulpes vulpes*) közötti táplálkozási kompetíció vizsgálata Romániában. In: Bidló A., Facskó F. (szerk.): Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, V. Kari Tudományos Konferencia, Absztraktkötet. Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó Sopron. 167-173.

**Farkas Attila**, Fodor József-Tamás, Jánoska Ferenc (2014): Az aranysakál és a róka táplálkozási szokásainak és szezonális táplálkozási niche-átfordításának összehasonlító vizsgálata Romániában. Konferencia: Az aranysakál Somogy megyei visszatelepítésének vadgazdálkodási hatásai. Kaposvár: 2014. november 26. 28-31.

Fodor József-Tamás, Jánoska Ferenc, **Farkas Attila** (2014): The Comparative Analysis of the Habitat Use of Wild Boar in Different Romanian Habitats. Proceedings of the Biennial International Symposium „FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT“ Brașov, 24-25th of October 2014. 365-370.

Fodor József-Tamás, Jánoska Ferenc, **Farkas Attila** (2013) – Vaddisznó mozgáskörzetének összehasonlító vizsgálata különböző romániai élőhelyeken (Részteredmények), Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Kari Tudományos Konferencia, Dr. Köhalmy Tamás zoológiai és vadgazdálkodási szekció. Prelegere 245-249.

**Farkas Attila**, Fodor József-Tamás, Jánoska Ferenc (2013) – Az aranysakál és a róka táplálkozásának összehasonlító vizsgálata Romániában, Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Kari Tudományos Konferencia, Dr. Köhalmy Tamás zoológiai és vadgazdálkodási szekció. Prelegere 224-228.

#### D. Traduceri de cărți, capitulo de cărți, alte lucrări științifice

#### E. Editare, coordonare de volume

#### F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

#### G. Contracte de cercetare (menționăți calitatea de director sau membru)

Coordonator științific pentru Asociația Cinegetică Dianim, Gheorgheni în cadrul proiectului intitulat ”Ameliorarea pierderilor de biodiversitate și îmbunătățirea calității apei pe cursul superior al pârâului Belchia, localitatea Gheorgheni, județul Harghita / crearea de habitate propice păstrăvului indigen” derulat în perioada: 26.08.- 31.11.2021, în valoare de 75.708,80 Ron, finanțat de Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul Secretariatului General al Guvernului României.

**Membru:** Cercetare-Dezvoltare pentru S.C. Habitat Construct Srl, Cristuru Secuiesc, Județul Harghita, Contract nr. 387/30.06.2012, ID/SMIS: 1223/37727; Perioada 30.06.2012 - 29.06.2014 (Valoare 203.564,60 RON).

#### 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.

2002 Diploma Marin Drăcea, Clasa II – Ministerul Agriculturii și Alimentației.

#### J. Citări

Varga Zoltán, **Farkas Attila** (2016): A borz (*Meles meles* L.) táplálkozásának vizsgálata Komárom-Esztergom megye területén [Examination of food of badgers (*Meles meles* L.) in Komárom-Esztergom county, Hungary]. Erdészettudományi Közlemények, 6(2): 189-197. doi: 10.17164/EK.2016.015. [http://publicatio.nyme.hu/1215/1/15\\_Varga.pdf](http://publicatio.nyme.hu/1215/1/15_Varga.pdf) citată de:

- (1) Nagy E., Benedek I., Zsolnai A., Halász T., Csivincsik Á., Acs V., Nagy G., Tari T. (2021): Habitat Characteristics as Potential Drivers of the *Angiostrongylus daskalovi* Infection in European Badger (*Meles meles*) Populations. *Pathogens* 2021, 10, 715. doi: 10.3390/pathogens10060715

**Farkas Attila**, Bidló András, Bolodár-Varga Bernadett, Jánoska Ferenc (2017): Accumulation of metals in liver tissues of sympatric golden jackal (*Canis aureus*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the southern part of Romania. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 98(4): 513 - 520 doi: 10.1007/s00128-017-2035-4 citată de:

- (1) Garcês A., Pires I. (2021): Secrets of the astute Red Fox (*Vulpes vulpes*, Linnaeus, 1758): An inside-ecosystem secret agent serving one health. *Environments*. doi: 10.3390/environments8100103
- (2) Rahman A., Talukdar N.R., Choudhury P. (2020): Assessing some essential trace elements concentration in micro chiropteran bat (*Megaderma lyra*): A study in Barak Valley of Assam, India. *Environmental Chemistry and Ecotoxicology*. doi: 10.1016/j.enceco.2020.02.002
- (3) Li Y. X., Ren Y. C., Yu Y., Zhang L. N. (2019): Effects of dietary chromium on growth, amino acid content and proteomic changes in Sea Cucumber *Apostichopus japonicus*. *Indian Journal of Geo-Marine Sciences (IJMS)*, 48(05): 781-786.
- (4) Kalisińska E., Budis H. (2019) Chapter 7 Manganese, Mn. In: Mammals and Birds as Bioindicators of Trace Element Contaminations in Terrestrial Environments, 213-246. doi: 10.1007/978-3-030-00121-6.
- (5) Lazarus M., Sekovanić A., Orct T., et al (2018): Sexual Maturity and Life Stage Influences Toxic Metal Accumulation in Croatian Brown Bears. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 74:339–348. doi: 10.1007/s00244-017-0487-5.
- (6) Ziętara J., Wierzbowska I. A., Gdula-Argasińska J., Gajda A., & Laskowski, R. (2018): Concentrations of cadmium and lead, but not zinc, are higher in red fox tissues than in rodents—pollution gradient study in the Małopolska province (Poland). *Environmental Science and Pollution Research*, 1-14. doi: 10.1007/s11356-018-3951-5
- (7) Dmitric M., Vidanovic D., Vaskovic N., Matovic K., Sekler M., Debeljak Z., Karabasil, N. (2017): *Trichinella* Infections in Red Foxes (*Vulpes Vulpes*) and Golden Jackals (*Canis Aureus*) in Six Districts of Serbia. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 48(3): 703-707. doi: 10.1638/2016-0169.1.
- (8) Lazarus M., Sekovanić A., Orct T., et al (2017): Apex predatory mammals as bioindicator species in environmental monitoring of elements in Dinaric Alps

- (Croatia). *Environmental Science and Pollution Research* 24:23977–23991. doi: 10.1007/s11356-017-0008-0.
- (9) Andru J, Ranc N, Guinot-Ghestem M (2017): Statut, Biologie, Ecologie et Gestion d'une espèce de canidés en rapide expansion en Europe: Le chacal doré, *Canis aureus* (Linnaeus 1758). Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Direction de la Recherche et de l'Expertise, Unité Prédateurs et Animaux déprédateurs (PAD) Equipe Loup/Lynx Equipe Petits et Moyens Carnivores
- Farkas Attila, Jánoska Ferenc, Fodor József-Tamás, Náhlik András (2017): The high level of nutritional niche overlap between red fox (*Vulpes vulpes*) and sympatric golden jackal (*Canis aureus*) affects the body weight of juvenile foxes. European Journal of Wildlife Research 63: 46. doi: 10.1007/s10344-017-1101-x citată de:
- (1) Hatlauf J., Bayer K., Trouwborst A. *et al.* (2021): New rules or old concepts? The golden jackal (*Canis aureus*) and its legal status in Central Europe. *Eur J Wildl Res* 67, 25. <https://doi.org/10.1007/s10344-020-01454-2>
  - (2) Tsunoda H. & Saito M. U. (2020): Variations in the trophic niches of the golden jackal *Canis aureus* across the Eurasian continent associated with biogeographic and anthropogenic factors, *Journal of Vertebrate Biology* 69(4), 20056.1-13, (22 October 2020). <https://doi.org/10.25225/jvb.20056>
  - (3) Khatoon R., Mahmood T., Anwar M., Habiba U., Eggert L. S., Gompper M. E. (2019): A field and laboratory-based assessment of the distribution of large- and meso-carnivore species in the newly established Murree, Kotli Sattian, and Kahuta National Park, Pakistan. *Mammal Research*. 64(3) 411-422. doi: 10.1007/s13364-019-00428-3.
  - (4) Tsunoda, H., Ito, K., Peeva, S., Raichev, E., & Kaneko, Y. (2018). Spatial and temporal separation between the golden jackal and three sympatric carnivores in a human-modified landscape in central Bulgaria. *Zoology and Ecology*, 28(3), 172-179. doi: 10.1080/21658005.2018.1504406.
  - (5) Andru J, Ranc N, Guinot-Ghestem M (2017) Statut, Biologie, Ecologie et Gestion d'une espèce de canidés en rapide expansion en Europe: Le chacal doré, *Canis aureus* (Linnaeus 1758). Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Direction de la Recherche et de l'Expertise, Unité Prédateurs et Animaux déprédateurs (PAD) Equipe Loup/Lynx Equipe Petits et Moyens Carnivores.
- Jánoska Ferenc, Farkas Attila, Marosán Miklós, Fodor József-Tamás (2018): Wild boar (*Sus scrofa*) home range and habitat use in two Romanian habitats. ACTA SILVATICA ET LIGNARIA HUNGARICA 14(1): 51 – 63. doi: 10.2478/aslh-2018-0003 citată de:
- (1) Palencia P. (2021): Developing and harmonizing camera trap methods to estimate population density and movement parameters of unmarked populations: the random encounter model. *Thesis for: Environmental sciences*. Advisor: Pelayo Acevedo; Joaquin Vicente
  - (2) Morita S., Sato S., Maruyama S., Nagasaka M., Murakami K., Inada K., Uchiumi M., Yokoyama E., Asakura H., Sugiyama H., Takai S., Maeda K., Kabey H. (2021): Whole-genome sequence analysis of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157 strains isolated from wild deer and boar in Japan. *The Journal of Veterinary Medical Science*.
  - (3) Tomislav D. (2021): Ekološka i genetska obilježja ektoparazita divljih papkara iz različitih staništa u Hrvatskoj. Doctoral thesis. Josip Juraj Strossmayer University of

- Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Department of Animal Production and Biotechnology. <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:151:181422>
- (4) Ferretti F., Lazzeri L., Mori E., Cesaretti G., Calosi M., Burrini L., Fattorini N. (2021): Habitat correlates of wild boar density and rooting along an environmental gradient. *Journal of Mammalogy*. doi: 10.1093/jmammal/gyab095
  - (5) Fernando E. L., Barasona J. A., Vicente J., Keuling O., Acevedo P. (2021): Differences in wild boar spatial behaviour among land uses and management scenarios in Mediterranean ecosystems. *Science of The Total Environment*. 796(2021):148966. DOI: 10.1093/jmammal/gyab095
  - (6) Ciebiera O., Łopińska A., Gabrys G. (2021): Ticks on game animals in the fragmented agricultural landscape of western Poland. *Parasitology Research*. 120(1). doi: 10.1007/s00436-021-07132-9
  - (7) Mustătea M, Pătru-Stupariu I (2021): Using Landscape Change Analysis and Stakeholder Perspective to Identify Driving Forces of Human–Wildlife Interactions. *Land* 2021, 10, 146. <https://doi.org/10.3390/land10020146>
  - (8) Fedorca A., Popa M., Jurj R., Ionescu G., Ionescu O., Fedorca M. (2020): Assessing the regional landscape connectivity for multispecies to coordinate on-the-ground needs for mitigating linear infrastructure impact in Brasov – Prahova region. *Journal for Nature Conservation*, Volume 58, December 2020, 125903. doi: 10.1016/j.jnc.2020.125903
  - (9) Csókás G, Schally A, Szabó L, et al (2020) Space use of wild boar (*Sus Scrofa*) in Budapest: are they resident or transient city dwellers? *Biologia Futura*. doi: 10.1007/s42977-020-00010-y.
  - (10) Johann F., Handschuh M., Linderoth P., Heurich M., Dormann c. F., Arnold J. (2020): Variability of daily space use in wild boar *Sus scrofa*. *Wildlife Biology* 2020: wlb.00609 doi: 10.2981/wlb.00609
- Anderwald Pia, Ambarli Huseyin, Avramov Stefan, Ciach Michał, Corlatti Luca, **Farkas Attila**, Jovanovic Marija, Papaioannou Haritakis, Peters Wibke, Sarasa Mathieu, Šprem Nikica, Weinberg Paul & Willisch Christian (2020): *Rupicapra rupicapra*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T39255A22149561. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T39255A22149561.en>. Citată de:
- (1) Kavčić K., Apollonio M., Corlatti L., Šprem N. (2021): Rutting behavior of male Balkan chamois. *Mammalian Biology*. <https://doi.org/10.1007/s42991-021-00141-2>
  - (2) Iacolina L., Buzan E., Safner T., Bašić, N., Geric U., Tesija T., Lazar P., Arnal M. C., Chen J., Han J., Šprem N. (2021): A Mother's Story, Mitogenome Relationships in the Genus *Rupicapra*. *Animals*. 2021, 11, 1065. <https://doi.org/10.3390/ani11041065>
- Fodor, József-Tamás, Jánoska Ferenc, **Farkas Attila** (2014): The Comparative Analysis of the Habitat Use of Wild Boar in Different Romanian Habitats. Proceedings of the Biennial International Symposium „FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT” Brașov, 24-25th of October 2014. 365–370. Citată de:
- (1) Fekede R. J., HaoNing W, Hein V. G., XiaoLong W. (2020): Could wild boar be the Trans-Siberian transmitter of African swine fever? *Transboundary and Emerging Diseases*. doi: 10.1111/tbed.13814
  - (2) Depner K., Gortazar C., Guberti V., et al (2017): Epidemiological analyses of African swine fever in the Baltic States and Poland. *EFSA Journal* 15:0–59. doi: 10.2903/j.efsa.2017.5068.
- Jánoska Ferenc, Kemenszky Péter, **Farkas Attila**, Varjú József, Horváth Zsolt (2016): Műfészek-predációs vizsgálatok egy erősen mozaikos Somogyi élőhelyen [Artificial nest

predation investigations at a varied habitat in Somogy County, Hungary]. Erdészettudományi Közlemények 6 (2): 161 – 173. Citată de:

- (1) Katona K., & Heltai M. (2018). A vaddisznó táplálék-összetételének és táplálkozási sajátságainak szakirodalmi áttekintése. *Tájökológiai Lapok*, 16(1), 65-74.

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Náhlík András (2018): Ecological niche relationships in golden jackal's core area of distribution in early stages of cub rearing season. In book of abstracts FSD 2018 - 8th Edition of The International Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, October 25-27. 2018, p. 99. Citată de:

- (1) Hatlauf J., Böcker F., Wirk L., Collet S., Schley L., Szabó L., Hackländer K. & Heltai M. (2020): Jackal in hide: detection dogs show first success in the quest for golden jackal (*Canis aureus*) scats. *Mammal Research*. doi: [10.1007/s13364-020-00537-4](https://doi.org/10.1007/s13364-020-00537-4)

Banea C. Ovidiu, **Farkas Attila**, Stoyanov Stoyan, Ćirović Duško, Jánoska Ferenc, Selanec Ivana, Hautlauf Jennifer, Hackländer Klaus (2018): Red fox and golden jackal hunting bag differences in countries from Central and Southeastern Europe. Population trend and management aspects. In: Giannatos G., Banea O.C., Hatlauf J., Sillero-Zubiri C., Georgiadis C. and A. Legakis (Eds.) (2018) Proceedings of the 2nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attica Greece 2018. Ell. Zool. Arch./Hell. Zool. Arch., Number 9, November 2018, ISSN: 1106-2134 (pp. 121–122). Citată de:

- (1) Kemenszky P., Jánoska F., Nagy G., Csivincsik Á. (2021): The golden jackal (*Canis aureus*) and the African swine fever pandemic: Its role is controversial but not negligible (a diet analysis study). *Veterinary Medicine and Science*, 1-7. <https://doi.org/10.1002/vms3.636>

- (2) Kemenszky P., Jánoska F., Nagy G., Csivincsik Á. (2020): Rabies control in wildlife: the golden jackal (*Canis aureus*) requests for attention – a case study. *Acta Agraria Kaposváriensis*. 24(2), 38–46. doi: <https://doi.org/10.31914/aaak.2441>

- (3) Raichev E (2020): Golden jackal (*Canis aureus* Linnaeus, 1758) and Red fox (*Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758) population dynamics in Sarnena Sredna Gora Mts., Bulgaria based on hunting statistics. *ZooNotes* 169: 1-3

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc, Náhlík András (2017): Current distribution of golden jackal (*Canis aureus* L.) in Romania and its effects on competitors and prey species. In: book of abstracts IMER 2017 - 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference, Suceava, November 3-4. 2017, p. 19. Citată de:

- (1) Rusev I. (2021): The golden jackal (*Canis aureus*) in the Tuzlivski Lymany National Nature Park. *Theriologia Ukrainica* 2020(20):46-57. DOI: 10.15407/TU2007

#### K. Alte realizări semnificative.

#### 12 prelegeri în cadrul conferințelor de nivel județean, regional și național

**Farkas Attila** (2019): Mezőgazdasági vadkár megelőzési és objektív rendezési lehetőségei Romániában - Ökológiai, gazdasági és jogi aspektusok In: Arad Megyei Magyar Gazdák Egyesülete és CEEG Közép – európai Gazdaságfejlesztési Hálózat Nonprofit Kft. Mezőgazdasági Vadkár, Szakmai konferencia, Arad, 2019. február 28. előadás.

**Farkas Attila** (2019): Impactul expansiunii recente a șacalului auriu (*Canis aureus*) în România - Fapte și supozitii. Expo Hunting Moldavia, Bacău, 26. 10. 2019. Prelegere.

**Farkas Attila** (2018): A Kárpáti barnamedve (*Ursus arctos*) ökológiája és etológiája - Avagy miért is nem játék a medve? In: Tarisnyás Márton Múzeum, Esztenafesztivál, Gyergyószentmiklós 2018. június 16. Prelegere.

**Farkas Attila** (2018): Paradigmaváltás szükségessége és lehetőségei a vadászat ügyének képviseletében (frissített verzió). In: LAM Alapítvány és Vadon Egyesület. Az erdő- és vadgazdálkodás ökológiai és gazdasági hatásai a Kárpát-kanyarban, Szakmai konferencia, Sepsiszentgyörgy – Benedekmező, 2018. május 25. Prelegere.

**Farkas Attila** (2018): A Romániai védett ragadozók radikalizálódó szemléletek és érdekek kereszttüzében. In: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, A hazai vadegészségügy és vadgazdálkodás aktuális kérdései, Budapest, 20. martie 2018. Prelegere.

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc (2017): A Székelyföldi vadgazdálkodás ökonómiai értékelése. In: Erdélyi Magyar Műszaki Társaság, Erdészeti Szakosztály és Országos Erdészeti Egyesület. XVII. Erdészeti Szakkonferencia - A Kárpátmédencei erdő- és vadgazdálkodás jelene, aktuális kihívásai, Băile Tușnad, 21. octombrie 2017. Prelegere.

**Farkas Attila**, Jánoska Ferenc (2017): A Székelyföldi vadgazdálkodás ökonómiai értékelése. In: Erdélyi Magyar Műszaki Társaság, Erdészeti Szakosztály és Országos Erdészeti Egyesület. XVII. Erdészeti Szakkonferencia - A Kárpátmédencei erdő- és vadgazdálkodás jelene, aktuális kihívásai, Tusnad 21. octombrie 2017.

**Farkas Attila** (2017): A Hargita megyei barnamedve kérdés, reális vagy mesterségesen generált probléma? Workshop: Biodiverzitás, környezetvédelem, vadászat: együtt vagy külön? Consiliul Județean Harghita, Miercurea Ciuc, 20. iulie 2017. Prelegere.

**Farkas Attila** (2016): Paradigmaváltás szükségessége és lehetőségei a vadászat ügyének képviseletében. Zilele Vânătorilor din Tinutul Secuiesc, Ediția VI. Sângiorgiu de Pădure: 21. octombrie 2016. Prelegere.

**Farkas Attila** (2016): Az aransakál (*Canis aureus* L.) térhódítása, státusa és jelentősége Romániában. II. Gyergyói Diákkonferencia. Gheorgheni: 24. septembrie 2016. Prelegere.

**Farkas Attila** (2016): Situația gospodăririi vânătorului mic (tendințe, cauze, provocări noi și soluții posibile). [Az aprívaddal való gazdálkodás helyzete trendek, okok, új kihívások és lehetséges megoldások]. Federația Vânătorilor din România, Forum despre susținerea echilibrului agro-silvo-cinegetic. Brașov, 19. Martie 2016. Prelegere.

**Farkas Attila**, Fodor József-Tamás (2014): Cursele de reținere prin cablu – Posibile unelte noi în managementul cinegetic autohton. [Visszatartó kábeles csapdák – lehetséges új eszközök a hazai vadgazdálkodásban]. Congresul A.G.V.P.S., Bacău, 10. mai 2014. Prelegere.

**Redactarea a 37 de lucrări de specialitate silvică și cinegetică de popularizare a științei apărute în reviste naționale sau locale preluate și de publicații naționale online:**

1. FARKAS, A. (2018): Gazdátlan kutyák a vadonban. Gyergyói Hírlap, anul IX., nr. 29., 2018.02.13. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/ragadozo-ebek>. 2018.02.17

2. FARKAS, A. (2018): Árulkodó nyugalom az erdőben. Gyergyói Hírlap, anul IX., nr. 24., 2018.02.06. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/az-idoszak-amikor-viszonylagos-nyugalom-van-az-erdokben>. 2018.02.10
3. FARKAS, A. (2018): Vadak és háziak fertőzöttsége. Gyergyói Hírlap, anul IX., nr. 15., 2018.01.23. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/a-vaddiszno-lehet-a-kovetkezo-kozellenseg>. 2018.01.27
4. FARKAS, A. (2018): A félelemkeltő vadászatok eredményei. Gyergyói Hírlap, anul IX., nr. 10, 2018.01.16. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/vilag/feltetelezese-k-szult-szenzacio-ot-medvebocsrol>.
5. FARKAS, A. (2017): Karácsonyfa-dilemma. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 242., 2017.12.19. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/hogyan-valasszunk-fenyofat-ha-fontos-szamunkra-a-kornyezettedatossag>. 2017.12.19
6. FARKAS, A. (2017): Zárttéri vadgazdálkodás. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 237., 2017.12.12. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/vadaszat-a-vadaskertben-egy-titok-kulisszai>. 2017.12.16.
7. FARKAS, A. (2017): Medvemérgezés nem tabutéma. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 232., 2017.12.05. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/tabutema-vagy-sem-a-medvek-mergezese>. 2017.12.09.
8. FARKAS, A. (2017): Az uszítás medveügyben sem segít. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 229, 2017.11.28. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/nem-segit-a-medveugyen-az-uszitas>. 2017.12.06.
9. FARKAS, A. (2017): Legzöldebb elemi érdekek. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 224, 2017.11.21. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/vadgazdalkodas-mint-a-legzoldebb-elemi-erdek>. 2017.11.21.
10. FARKAS, A. (2017): Medvével osztozni a málnán. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 214., 2017.11.07. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/nem-all-a-laban-az-elmelet-hogy-termeszes-elo helyukon-taplalek-nelkul-hagyjuk-a-medveket?letterid=3189>. 2017.11.07.
11. FARKAS, A. (2017): Nem vigasztaló a kamutámadás. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 209., 2017.10.31. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/a-medve-es-az-ember-egyutteleserol>. 2017.11.04
12. FARKAS, A. (2017): A vadak nem hoznak nyereséget. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 204., 2017.10.24. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/a-vadak-nem-hoznak-nyereseget>. 2017.10.24
13. FARKAS, A. (2017): Sokat beszélünk keveset tudunk róla. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 199., 2017.10.17, publicat și de portalul de știri szekelyhon.ro cu titlul „Választ keresnek a kérdésre mennyi medve él Romániában?” <https://szekelyhon.ro/aktualis/valaszt-keresnek-a-kerdesre-mennyi-medve-el-romaniaban> 2017.10.21
14. FARKAS, A. (2017): Gímszarvasok nászáról. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 194., 2017.10.10, publicat și de portalul de știri liget.ro cu titlul „Gímszarvasok násza egyben gyásza is?” Liget.ro: <https://liget.ro/eletmod/a-gim sarvasok-nasza-egyben-gyasza-is>. 2017.10.10
15. FARKAS, A. (2017): Vigyázat vadveszély. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 189., 2017.10.03, publicat și de portalul de știri szekelyhon.ro cu titlul „Ki kérhet kárterítést, ha közúton vadállattal ütközik egy autó. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/ki-kerhet-karteritest-ha-kozuton-vadallattal-utkozik-egy-auto>. 2017.10.08
16. FARKAS, A. (2017): Ósszel számolják a... károkat. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 184., 2017.09.26, publicat și de portalul de știri szekelyhon.ro cu titlul „Ósszel

- számolják a... károkat". Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/osszel-szamoljak-a-karokat>. 2017.09.25
17. FARKAS, A. (2017): Kártérítések és egyéb alternatívák. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 179., 2017.09.19, publicat și de portalul de știri székelyhon.ro cu titlul „Ragadozó és ember közötti konfliktus – hogyan kezelhető?”. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/ragadozo-es-ember-kozti-konfliktus-n-hogyan-kezelheto>. 2017.09.19
18. FARKAS, A. (2017): Városban a vadonlakók. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 174., 2017.09.12, publicat și de portalul de știri székelyhon.ro cu titlul „Amikor a vadállat lakott területre költözik”. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/amikor-a-vadallat-lakott-teruletre-bkoltozikr>. 2017.09.12
19. FARKAS, A. (2017): Kérdések a vadetetés kapcsán. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 169., 2017.09.05, publicat și de portalul de știri székelyhon.ro cu titlul „A vadállomány takarmányozásának ellentmondásai”. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/a-vadallomany-takarmanyozasanak-ellentmondasai>. 2017.09.05
20. FARKAS, A. (2017): Nem veszélytelen a vadakra leselkedés. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 164., 2017.08.29, publicat și de portalul de știri székelyhon.ro cu titlul „Amikor medvével csalogatják a turistát”. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/amikor-medvevel-csalogatjak-a-turistat>. 2017.08.29
21. FARKAS, A. (2017): Nyomot hagni érdemes. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 159., 2017.08.22, publicat și de portalul de știri székelyhon.ro cu titlul „A vadkármegelőzés lehetőségei jogszabály szerint és azon túl”. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/a-vadkarmegelozes-lehetosegei-jogszabaly-szerint-es-azon-tul>, 2017.08.22
22. FARKAS, A. (2017): Konfliktushelyzetben. Gyergyói Hírlap, anul VIII., nr. 157., 2017.08.18-20, publicat și de portalul de știri székelyhon.ro cu titlul „Vadkárokrol, objektíven”. Székelyhon.ro: <https://szekelyhon.ro/aktualis/vadkarokrol-objektiven>, 2017.08.19
23. FARKAS, A. (2017): „Hivatalosított” Székelyföldi sakáltámadások margójára <http://www.maszol.ro/index.php/tarsadalom/81983-vadgazdamernok-diverzio-hogy-sakalok-pusztitottak-el-juhokat-haromszeken>. 2017.06.13
24. FARKAS, A. (2016): A ragadozók vadászatának megtiltása margójára. Székelyhon.ro: <http://szekelyhon.ro/olvasoink-kuldtek/a-ragadozok-vadaszatanak-megtiltasa-margojara>. 2016.10.11
25. FARKAS, A. (2012): Regulile eticii de vânătoare ce revin oaspetelui și gazdei – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 2/2012.
26. FARKAS, A. (2012): Vânătoarea cocoșului de munte încotro – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 1/2012.
27. FARKAS, A. (2011): Regulile eticii de vânătoare când vânăm individual și în viață publică – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 5., 2011 Februarie - Martie
28. FARKAS, A. (2010): Etica și morala vânătorii – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 3., 2010 Aprilie - Mai
29. FARKAS, A. (2010): Cinegetica în mediul agrar – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 2, 2010 Februarie - Martie
30. FARKAS, A. (2010): Câteva caracteristici ale mistrețului recoltat, din punct de vedere al prelucrării industriale – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 2., 2010 Februarie - Martie
31. FARKAS, A. (2010): Management comparat, Cinegetica din România și Ungaria – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 2., 2010 Februarie – Martie.

32. FARKAS, A. (2009): Gospodărirea vânătorului mic, o provocare actuală în cinegetică – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 1., 2009 Decembrie.
33. FARKAS, A. (2009): Căpriorul după recoltare – Revista de Vânătoare Hubertus, nr. 1., 2009 Decembrie.
34. FARKAS, A. (2008): Legislația referitoare la prelucrarea cărnii de vânător - Revista de vânătoare și aventuri în natură, nr. 4., 2008 Noiembrie.
35. FARKAS, A. (2008): Condiționarea și pre-conservarea vânătorului împușcat – Revista de vânătoare și aventuri în natură, nr. 3, 2008 Octombrie.
36. FARKAS, A. (2006): Dinamica populațiilor de cerb [Gímszarvas állományok dinamikája]. Revista „Carpații”, anul III, nr. 11. Ianuarie – Februarie 2006
37. FARKAS, A. (2006): Carnea de vânător, [www.vinatorul.ro](http://www.vinatorul.ro)

Data,  
11.12.2021

Semnătura,  


