

Önéletrajz

Név: Piross Imre Sándor
E-mail: piross.sandor@ecolres.hu
[ResearchGate](#), [ORCiD](#), [Google Scholar](#), [MTMT](#)



Tanulmányok

- 2015-2018: Állatorvostudományi Egyetem,
(2022) Állatorvostudományi Doktori Iskola (PhD)
- 2013-2015: Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar
Biológus mesterszak – zoológia szakirány
- 2010-2013: Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar
Biológia alapképzési szak – szünbiológia szakirány

Szakmai tevékenységek

- 2023- ELKH Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet
Lendület Ökoszisztéma-szolgáltatás Kutatócsoport
tudományos munkatárs
- 2022-2023 University of York, Department of Biology
Research Associate
Postdoctoral Researcher in NSF project 'Dynamic ant networks: How
environmental constraints and ecological context shape resource
transportation systems'
- 2021-2022 ELKH Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet
Lendület Ökoszisztéma-szolgáltatás Kutatócsoport
tudományos segédmunkatárs/munkatárs
- 2020-2021 ÁTE Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék
tanársegéd
Biomatematika és Informatika gyakorlatok tartása angolul, magyarul
- 2018-2020: MTA Ökológiai Kutatóközpont
tudományos segédmunkatárs
elméleti hálózatökológiai kutatások
- 2015-2018: SZIE ÁOTK/ÁTE Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék
Gyakorlatvezető
Biomatematika és Informatika gyakorlatok tartása angolul, magyarul
- 2013-2018: Magyar Természettudományi Múzeum A kék vércse védelme
a Kárpát-medencében LIFE+ természetvédelmi program:
adatelemzés, monitoring tevékenységek
élőhelykezelési kísérletek kivitelezésében való részvétel terepen;
jelentések és publikációk készítésében részvétel

2011-2013: Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Kékvércse-védelmi Munkacsoport
önkéntes: terepi segítségnyújtás madárgyűrűzéseknél és monitoring tevékenységeknél

Közlemények

- Anikó Kovács-Hostyánszki, **Piross, Imre Sándor**, Mohamed A. Shebl. **2022**. “Non-native plant species integrate well into plant-pollinator networks in a diverse manmade flowering plant community”. *Urban Ecosystems* <https://doi.org/10.1007/s11252-022-01242-7>
- Móréh, Ágnes, Anett Endrédi, **Imre Sándor Piross**, and Ferenc Jordán. **2021**. “Topology of Additive Pairwise Effects in Food Webs.” *Ecological Modelling* 440:109414. doi: [10.1016/j.ecolmodel.2020.109414](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2020.109414).
- Piross, Imre Sándor**, Szabolcs Solt, Éva Horváth, László Kotymán, Péter Palatitz, Péter Bertók, Krisztián Szabó, Nóra Vili, Zoltán Vas, Lajos Rózsa, Andrea Harnos, and Péter Fehérvári. **2020**. “Sex-Dependent Changes in the Louse Abundance of Red-Footed Falcons (*Falco Vespertinus*).” *Parasitology Research* 119(4):1327–35. doi: [10.1007/s00436-020-06634-2](https://doi.org/10.1007/s00436-020-06634-2).
- Piross, Imre Sándor**, Manju Siliwal, R. Suresh Kumar, Péter Palatitz, Szabolcs Solt, Péter Borbáth, Nóra Vili, Nóra Magonyi, Zoltán Vas, Lajos Rózsa, Andrea Harnos, and Péter Fehérvári. **2020**. “Sex Interacts with Age-Dependent Change in the Abundance of Lice Infesting Amur Falcons (*Falco Amurensis*).” *Parasitology Research* 119(8):2579–85. doi: [10.1007/s00436-020-06753-w](https://doi.org/10.1007/s00436-020-06753-w).
- Piross, Imre Sándor**, Andrea Harnos, and Lajos Rózsa. **2019**. “Rensch’s Rule in Avian Lice: Contradictory Allometric Trends for Sexual Size Dimorphism.” *Scientific Reports* 9(1):7908. doi: [10.1038/s41598-019-44370-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-44370-5).
- Ágh, Nóra, **Imre Sándor Piross**, Gábor Majoros, Tibor Csörgő, and Eszter Szöllösi. **2019**. “Malaria Infection Status of European Robins Seems to Associate with Timing of Autumn Migration but Not with Actual Condition.” *Parasitology* 1–7. doi: [10.1017/S0031182018002184](https://doi.org/10.1017/S0031182018002184).
- Piross, Imre Sándor**, and Szabolcs Solt. **2018**. “Diseases, Parasites.” Pp. 93–94 in *THE BLUE VESPER. Ecology and Conservation of the Red-footed Falcon*. Budapest: MME. <https://www.nhbs.com/the-blue-vesper-book>
- Piross, Imre Sándor**, Rebeka Saliga, Szabolcs Solt, Éva Horváth, László Kotymán, Andrea Harnos, Lajos Rózsa, Péter Palatitz, and Péter Fehérvári. **2018**. “A Tolltetű-Fertőzöttség És Fészkealjméret Kapcsolata a Vörös Véresénél (*Falco Tinnunculus*): The Relationship of Louse Infestation and Clutch Size in the Common Kestrel (*Falco Tinnunculus*).” *Magyar Allatorvosok Lapja* (140):745–53. [Full Text on ResearchGate](#)
- Harnos, Andrea, Péter Fehérvári, **Imre Sándor Piross**, Zsolt Karcza, Nóra Ágh, Szilvia Kovács, and Tibor Csörgő. **2016**. “Exploratory Analyses of Migration Timing and Morphometrics of the Pied Flycatcher (*Ficedula Hypoleuca*).” *Ornis Hungarica* 24(2):109–126. doi: [10.1515/orhu-2016-0019](https://doi.org/10.1515/orhu-2016-0019).
- Harnos, Andrea, Péter Fehérvári, **Imre Sándor Piross**, Nóra Ágh, Zsolt Karcza, Krisztina Konrád, and Tibor Csörgő. **2016**. “Exploratory Analyses of Migration Timing and Morphometrics of the Dunnock (*Prunella Modularis*).” *Ornis Hungarica* 24(2):127–144. doi: [10.1515/orhu-2016-0020](https://doi.org/10.1515/orhu-2016-0020).
- Piross, Imre Sándor**, Péter Fehérvári, Zoltán Vas, Szabolcs Solt, Éva Horváth, Péter Palatitz, Cristina Giosele, Marco Gustin, Mario Pedrelli, R. Suresh Kumar, Nick P. Williams, Rina Pretorious, Zephne Bernitz, Herman Bernitz, and Andrea Harnos. **2015**. “Louse (Insecta:

Phthiraptera) Infestations of the Amur Falcon (*Falco Amurensis*) and the Red-Footed Falcon.” *Ornis Hungarica* 23(1):58–65. doi: [10.1515/orhu-2015-0005](https://doi.org/10.1515/orhu-2015-0005).

Fehérvári, Péter, **Imre Sándor Piross**, László Kotymán, Szabolcs Solt, Éva Horváth, and Péter Palatitz. **2015**. “Species Specific Effect of Nest-Box Cleaning on Settlement Selection Decisions in an Artificial Colony System.” *Ornis Hungarica* 23(1):66–76. doi: [10.1515/orhu-2015-0006](https://doi.org/10.1515/orhu-2015-0006).

Horváth, Éva, Szabolcs Solt, László Kotymán, Péter Palatitz, **Imre Sándor Piross**, and Péter Fehérvári. **2015**. “Provisioning Nest Material for Rooks; a Potential Tool for Conservation Management.” *Ornis Hungarica* 23(1):22–31. doi: [10.1515/orhu-2015-0002](https://doi.org/10.1515/orhu-2015-0002).