

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyi adatok

Név: Hartel Tibor
Születés: 1978. július 22. Segesvár, Románia
Állandó lakhely: Kolozsvár
Telefon: 0 726 464 013
E-mail: harteltibor@gmail.com

Munkahely: Babes-Bolyai Tudományegyetem, Biológia és Geológia Kar, Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet

Tanulmányok

Középiskola: Mircea Eliade Elméleti Líceum, Segesvár (érettségi: 1996)
1996-2000 Egyetemi fokozat (BA): Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Biológia-Geológia kar, Biológia tanszék. Szakdolgozat: *Maros megye herpetofaunájának a kutatása.*

2004-2008 Ph.D. fokozat. Ovidius Tudományegyetem, Constanca. Disszertáció: *Studiul faunistic si ecologic al amfibienilor din bazinul Tarnavei Mari.* (A kétéltűek ökológiai és faunisztikai kutatása a Nagy Küküllő medencében).

Oktatói tevékenység

2000–2011 Általános- és középiskolai tanár Segesváron a Mircea Eliade és a Miron Neagu iskolákban

2014-2018: egyetemi docens, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Természettudományi és Művészeti Kar, Kolozsvár, Környezettudomány Tanszék

2018-jelen: egyetemi docens, Babes-Bolyai Tudományegyetem, Biológia-Geológia Kar, Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet

Oktatott tantárgyak

Humánökológia
Közösség ökológia
Európai környezetvédelmi stratégiák

Kutatási terület

Kétéltűek ökológiája
Fás legelők természeti és kulturális értékei
Szociális-ökológiai rendszerek, erdélyi hagyományos tájakban

Külföldi ösztöndíjak

2012-2013: Alexander von Humboldt stipendium (hat hónap megszakítással)
2009-2010: Naturalis Natural History Museum – Hollandia. Temminck ösztöndíj

Díjak

2013: A Román Akadémia “Grigore Antipa” Díja az agrártájak kutatásáért (Öllerer Kingával, Cosmin Mogavál és Dan Cogalniceanuval)

2014: Apáthy Díj

Tudományos idézettség

Google Scholar (független és önidézetek együtt): 2447 (2018 07. 09)

H index: 27

Web of Science:

Független idézettségek száma: 1065

H index: 20

Beszélt nyelvek

Magyar – anyanyelv

Román – felső szint

Angol – felső szint

Legfontosabb publikációk

1. Torralba, M., Fagerholm, N., **Hartel, T.**, Moreno, G., Plieninger, T. (2018): A social-ecological analysis of ecosystem services supply and trade-offs in European wood-pastures. *Science Advances* 4, eaar2176. IF 2018 = 11.51
2. **Hartel, T.**, Hanspach, J., Moga, C.I., Holban, L., Szapanyos, A., Tamas, R., Horvath, Cs., Reti, K.O. (2018): Abundance of large old trees in wood-pastures of Transylvania (Romania). *Science of the Total Environment* 613: 263-270. IF 2018 = 4.61
3. **Hartel, T.**, KO Reti, Craioveanu, C. (2017): Valuing scattered trees from wood-pastures by farmers in a traditional rural region of Eastern Europe. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 236: 304-311. IF 2018 = 3.54
4. Scheele, B. C., Driscoll, D. A., Fischer, J., Fletcher, A. W., Hanspach, J., Vörös, J. and **Hartel, T.** (2015), Landscape context influences chytrid fungus distribution in an endangered European amphibian. *Anim Conserv*, 18: 480–488. doi:10.1111/acv.12199. IF: 2.78
5. **Hartel, T.**, Hanspach, J., Abson, D., Mathe, O., Moga, C.I., Fischer, J. (2014): Bird communities in traditional wood-pastures with changing management in Eastern Europe. *Basic and Applied Ecology* 15: 385-395. ISI impact factor 2013: 2.38
6. Popescu VD, Rozyłowicz L, Niculae IM, Cucu AL, **Hartel T.** (2014): Species, Habitats, Society: An Evaluation of Research Supporting EU's Natura 2000 Network. *PLoS ONE* 9(11): e113648. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0113648>.
7. Scheele, B., Boyd, C., Fischer, J., Fletcher, A.W., Hanspach, J., **Hartel, T.** (2014): Identifying core habitat before it's too late: The case of *Bombina variegata*, an internationally endangered amphibian in Europe. *Biodiversity and Conservation* 23: 775-780: 2.065
8. **Hartel, T.**, Dorresteijn, I., Klein, C., Máthé, O., Moga, C.I., Öllerer, K., Roellig, M., von

- Wehrden, H., Fischer, J. (2013): Wood-pastures from a traditional rural region of Eastern Europe: characteristics, biodiversity and threats. *Biological Conservation*, 166: 267-275. IF = 3.5
9. **Hartel, T.**, von Wehrden, H. (2013): Farmed Areas Predict the Distribution of Amphibian Ponds in a Traditional Rural Landscape. *PLoS ONE* 8(5): e63649. doi:10.1371/journal.pone.0063649. ISI impact factor 2012: 3.73
 10. **Hartel, T.**, Băncilă R., Cogălniceanu D. (2011): Spatial and temporal variability of aquatic habitat use by amphibians in a hydrologically modified landscape. *Freshwater Biology* 56: 2288-2298. DOI: 10.1111/j.1365-2427.2011.02655.x. ISI impact factor 2010: 3.082
 11. **Hartel, T.**, Schweiger, O., Öllerer, K., Cogălniceanu, D., Arntzen, J.W. (2010): Amphibian distribution in a traditionally managed rural landscape of Eastern Europe: probing the effect of landscape composition. *Biological Conservation*, 143: 1118-1124 (IF = 3.167)