

Curriculum vitae

MÉRŐ Thomas Oliver

SZEMÉLYES ADATOK

Születési dátum, hely: April 24, 1981; Zombor, Szerbia
Cím: Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató
Intézet, Tisza-kutató Osztály, 4026 Debrecen, Bem tér 18/c, Magyarország;
Tel: +36 (52) 509-200, Mobil: +36 (30) 210-2823, +381 (64) 283-8095
E-mail: thomas.oliver.mero@gmail.com

VÉGZETTSÉG

- PhD, Kvantitatív és Teresztis Ökológia program, Debreceni Egyetem, 2016
- biológia tanári szak, egyetemi diploma, Pécsi Tudományegyetem, 2007

MUNKAHELYEK

- **tudományos munkatárs**, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet, Tisza-kutató Osztály, 2018-
- **tudományos segédmunkatárs**, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont, Duna-kutató Intézet, Tisza-kutató Osztály, 2016-2017
- **tudományos segédmunkatárs**, Természetvédelmi és Természettani Egyesület – NATURA, Szerbia 2014-2016
- **tudományos segédmunkatárs**, Ökológiai Tanszék, Természettudomány és Technológiai Kar, Debreceni Egyetem, Magyarország, 2012-2014

KUTATÁSI ÉRDEKLŐDÉS

1. gyeprekonstrukció és természetvédelmi kezelések hatásai a kisméltós együttesekre
2. mikroélőhely preferencia és mozgásmintázatok modellezése kisméltósoknál
3. a mocsarak természetvédelmi kezeléseinek hatása a nádi madár-közösségekre
4. a halak táplálkozás ökológiája és élőhely preferenciája
5. életmenet, élőhely választás, reprodukció, túlélés beclés és természetvédelmi ökológia a nádírigónál *Acrocephalus arundinaceus*
6. ökológiai csapdák hatása gyakran bolygatott ökoszisztémákban
7. mozgás mintázat, táplálkozási és telelési stratégiák gyakori madárfajoknál (cinegék Paridae, karvaly *Accipiter nisus*) urbán környezetben

PUBLIKÁCIÓK

51 folyóirat cikk (WoS folyóiratokban: **21**, ebből **19** elsőszerzős, **1** utolsó szerzős cikk, kumulatív IF: **24.450**), **1** könyv, **3** konferencia közlemény, **4** konferencia előadás
98 idézet, ebből független: **28**, H-index: **7**

PROJEKTEKBEN VALÓ RÉSZVÉTEL

- Füles bagoly (*Asio otus*) monitorozás és védelem Vajdaságban, 2007-2009
- Kerecsensólyom (*Falco cherrug*) védelmi program Vajdaságban, 2007
- Közreműködés Pécs város Regionális Operatív Programjában, 2005-2007
- Vetési varjú (*Corvus frugilegus*) fészkelő állományának felmérése Bácskában, 2009

PROJEKTEK VEZETŐJE

- “Zombor madarai” című könyv kiadása. Egy monográfia városi madarokról 30 évnnyi adatok alapján. Második bővített kiadás 2020/21-ben várható.
- Kanalasgémek (*Platalea leucorodia*) színesgyűrűzési programja Szerbiában 2011-2014; támogató az EuroNatur Alapítvány, Radolfzell, Németország
- nádírigók (*Acrocephalus arundinaceus*) geológátoros követési programja Szerbiában; támogató a Lund-i Egyetem Molecular Ecology and Evolution részlege (Svédország) (2011-2012)
- A nádírigó (*A. arundinaceus*) első színesgyűrűzési programja Szerbiában 2010-2015; támogató az EuroNatur Alapítvány, Radolfzell, Németország; együttműködés a „Zapadna Bačka” vígazdálkodási vállalattal
- Városi vízi ökoszisztémák jellemzői és jelentőségük Zomborban, támogató Zombor Városi Tanácsa, 2012
- Fülemlülesítke (*Acrocephalus melanopogon*) Szerbiában: helyzete, élőhely követelmények és védelem a fogyatkozó nádas élőhelyeken, adományozó The Rufford Foundation, 2018-2019

TAGSÁGOK

- Természetvédelmi és Természettani Egyesület – NATURA, Zombor (Szerbia), 2009-
- Szerbiai Madártani és Madárvédelmi Egyesület, Újvidék, Szerbia, 2008-2012
- Fiatal Ökológusok Természetvédelmi Egyesülete (FÖTE), Pécs, Magyarország, 2004-2007
- Természetbarátok egyesülete „Riparia”, Szabadka, Szerbia, 2012-
- Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Magyarország, 2011-2014

BÍRÁLÓI TEVÉKENYSÉG

Bírálói tevékenység WoS folyóiratoknál: The Auk, Biological Conservation, Annales Zoologici Fennici, Ibis, Journal of Ornithology, Avian Research, Environmental Entomology, Acta Zoologica Bulgarica, Pakistan Journal of Zoology, Turkish Journal of Zoology, Biologia, Bird Study

Bírálói tevékenység egyéb folyóiratoknál: Biodiversitas, Hacquetia

TÉMAVEZETŐI TEVÉKENYSÉG

Témavezetés: 2 MSc hallgató

TOVÁBBI TAPASZTALATOK

Nyelvi ismeretek: Magyar – anyanyelv; Angol – középfok; Német - felsőfok, Szerb – felsőfok

Pályázat írása és lebonyolításuk, kísérlet tervezés, parametrikus és nem-parametrikus statisztika, variancia analízis, túlélés modellezés MARK programban, reprodukivitási siker becslése Mayfield módszer alapján, különböző általános lineáris modellek szerkesztése.