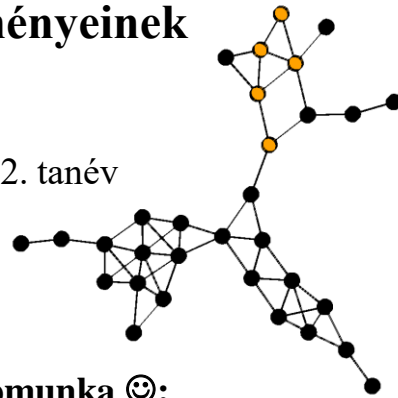


# Hálózatelemzés és szimulációk: az állatpopulációkon belüli információterjedés következményeinek vizsgálata

Szakdolgozati/TDK témák (2 fő) – 2021/2022. tanév



- ha érdekelnek elméleti kérdések (is);
- ha nem ijeszt meg egy kis programozás;
- ha szeretsz kirándulni, de nem vonz a rendszeres terepmunka 😊;
- ha olyan témában dolgoznál, amellyel otthon is tudsz érdemben foglalkozni;
- ha szeretnéd elmondani magadról, hogy szuperszámítógépet (is) használsz a munkád során.

A vizsgálat célja olyan egyed-alapú modellek létrehozása, amelyekkel vizsgálható lesz, hogy a szociális információ használata és demonstrációs hálózatokon keresztüli terjedése (1) milyen mértékben járulhat hozzá az egyensúlyi populációméret kialakulásához nem csoportalkotó zsákmányállatoknál, másrészt (2) hogyan befolyásolja a szociális információhasználat egy generalista ragadozó fogyasztáson alapuló, illetve nem-konzumptív hatásain keresztül a zsákmányállatok táplálékfogyasztását.

A sikeres jelentkezők a téma kapcsán megismerhetik az R statisztikai programot, belekóstolhatnak az egyed-alapú modellezés alapjaiba, eljuthatnak egy hazai szervezésű konferenciára, illetve lehetőséget kaphatnak tudományos publikáció készítésében való részvételre.



Evolutionary Ecology (2021) 35:101–114  
<https://doi.org/10.1007/s10682-020-10093-7>

ORIGINAL PAPER

The hidden effect of inadvertent social information use on fluctuating predator–prey dynamics

Zoltán Tóth<sup>1</sup>

ROYAL SOCIETY  
OPEN SCIENCE

[royalsocietypublishing.org/journal/rsos](https://royalsocietypublishing.org/journal/rsos)

Research

Cite this article: Tóth Z, Jaloveczki B. 2021 Tutors do not facilitate rapid resource exploitation in temporary tadpole aggregations. *R. Soc. Open Sci.* 8: 202288.  
<https://doi.org/10.1098/rsos.202288>

Tutors do not facilitate rapid resource exploitation in temporary tadpole aggregations

Zoltán Tóth and Boglárka Jaloveczki

Department of Zoology, Plant Protection Institute, Centre for Agricultural Research, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary  
ZT, 0000-0002-3634-8393

**A témában szemináriumi előadás is lesz 2021. október 14-én 12:00 órakor.  
Részletekért keresd a felhívást a tanszéki hirdetések között!**

Jelentkezés és további információ: Tóth Zoltán (tudományos főmunkatárs, ATK NÖVI-DE; [toth.zoltan@atk.hu](mailto:toth.zoltan@atk.hu)).