

# Viselkedés, Evolúció & Urbanizáció

## PhD kutatási téma



Hogyan alkalmazkodnak az állatok az emberek jelenlétéhez, ami elválaszthatatlan a városoktól, de a természetközeli területeken is növekvő probléma? Erre a kérdésre keressük a választ 2020-tól induló kutatásunkban, amiben különböző mértékű emberi zavarásnak kitett populációkban vizsgáljuk vadon élő madarak viselkedési, genetikai és reprodukív tulajdonságait.

A kutatásban urbanizációs grádiensek mentén (Veszprém, Budapest, Varsó) végzett terepi vizsgálatokban teszteljük a madarak emberi zavarással szembeni toleranciáját. Hazai és külföldi laboratóriumokkal együttműködve vizsgáljuk az alkalmazkodás genetikai hátterét. A projekt kiváló lehetőséget ad viselkedéses és evolúcióbiológiai kutatásokba történő bekapcsolódásra, terepi valamint modern genetikai és genomikai módszerek elsajátítására.

Várjuk a téma iránt érdeklődők jelentkezését, akik nappali tagozatos PhD képzésre felvételizhetnek a veszprémi Pannon Egyetem Kémiai és Környezettudományi Doktori Iskolájába. Feltétel a biztos angol nyelvismeret, előny a genetikai/bioinformatikai/ökológiai vizsgálatokban szerzett tapasztalat, az alapvető statisztikai ismeretek, és a természetvédelmi problémák iránti érdeklődés. A felvételi vizsgán kiemelkedő eredményt elérő hallgató havi 100 eFt kiegészítő ösztöndíjban részesülhet. Kérjük, hogy a jelentkezéshez mellékeljenek egy rövid önéletrajzot.

### További információ és jelentkezés:

Liker András

MTA-PE Evolúciós Ökológiai

Kutatócsoport

[andras.liker@gmail.com](mailto:andras.liker@gmail.com)

<http://ornithology.limnologia.hu/>

