

ÖNÉLETRAJZ TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS



Vargáné Dr. Bereczki Krisztina

Fő kutatási területem az erdészeti és mezőgazdasági kártevők természetes ellenségek általi biológiai szabályozása, valamint az ezt befolyásoló lokális és táji tényezők vizsgálata.

Jelenleg egy hosszútávú, nagyléptékű ökológiai kutatási programban veszek részt, melynek célja vadvirágos parcellák létrehozása és fenntartása a megporzó rovarok támogatására agrártájban. Kutatásom során a létrehozott parcellák vegetációjának hosszútávú dinamikáját elemzem, különös tekintettel a táji környezet és helyi élőhelyi adottságok hatására.

Munkám során jelentős tapasztalatot szereztem terepi adatgyűjtésben, ökológiai monitoringban, statisztikai adatfeldolgozásban és tudományos publikálásban.

Munkahelyek

2012 – jelenleg

HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont - Ökológiai és Botanikai Intézet
Lendület Ökoszisztéma-szolgáltatás Kutatócsoport, Vácrátót

- 2017 – jelenleg: tudományos munkatárs
 - 2012 – 2017 : tudományos segédmunkatárs
-

Projektek

2016 – 2017:

NÖSZTÉP - Nemzeti Ökoszisztéma-szolgáltatás Térképezés és Értékelés Program
Élelmiszertermelés szakértői munkacsoport vezető

Tanulmányok

2010 – 2017:

Szent István Egyetem – Környezettudományi Doktori Iskola, Gödöllő
Környezettudományok Doktora (PhD)

Doktori értekezés címe: A madarak szerepe a hernyókártevők elleni védekezésben, tölgyesekben

2005 – 2010:

Eötvös Loránd Tudományegyetem – Természettudományi Kar

Okleveles környezetkutató

Nyelvtudás

- angol – középfok
 - német – középfok
-

Kiemelt publikációk

- Vári, Ágnes; Tanács, Eszter; Tormáné Kovács, Eszter; Kalóczkai, Ágnes; Arany, Ildikó; Czúcz, Bálint; Bereczki, Krisztina; Belényesi, Márta; Csákvári, Edina; Kiss, Márton et al. National Ecosystem Services Assessment in Hungary: Framework, Process and Conceptual Questions. SUSTAINABILITY 14 : 19 Paper: 12847 , 22 p. (2022)
- Czúcz, Bálint; Haines-Young, Roy; Kiss, Márton; Bereczki, Krisztina; Kertész, Miklós; Vári, Ágnes; Potschin-Young, Marion; Arany, Ildikó. Ecosystem service indicators along the cascade: How do assessment and mapping studies position their indicators? ECOLOGICAL INDICATORS 118 Paper: 106729 , 7 p. (2020)
- Czúcz, B; Arany, I ; Potschin-Young, M ; Bereczki, K ; Kertész, M ; Kiss, M ; Aszalós, R ; Haines-Young, R. Where concepts meet the real world: A systematic review of ecosystem service indicators and their classification using CICESECOSYSTEM SERVICES 29 pp. 145-157. , 13 p. (2018)
- Bereczki, Krisztina; Molnár, Dorottya ; Csóka, György; Báldi, András: Factors affecting the bird predation of low density gypsy moth egg masses in three types of hardwood forests in southwest Hungary. BULLETIN OF INSECTOLOGY 70 : 2 pp. 201-207. , 7 p. (2017)
- Bereczki, Krisztina; Hajdu, Katalin; Báldi, András: Effects of forest edge on pest control service provided by birds in fragmented temperate forests. ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 61 : 3 pp. 289-304. , 16 p. (2015)
- Bereczki, Krisztina; Ódor, Péter; Csóka, György; Mag, Zsuzsa; Báldi, András: Effects of forest heterogeneity on the efficiency of caterpillar control service provided by birds in temperate oak forests. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT 327 pp. 96-105. , 10 p. (2014)
-