

## **Dr. Sárospataki Miklós**

Végzettség: biológus (JATE 1987); biológia tanár (ELTE 1991)

### **Rövid szakmai tevékenység:**

Az egyetem után az MTA Növényvédelmi Kutatóintézetének munkatársa, doktori (CSc) értekezését az ezüstös hölgyfű fitofág ízeltlábú-közösségeinek összetételéből írta (1996). Az 1993-1994-es tanév elejétől a GATE (később SZIE illetve MATE) Állattani és Ökológiai tanszékének munkatársa (2003-tól docens). Fő kutatási tevékenysége a vadon élő méhek biológiájával, ökológiájával, természetvédelmi vonatkozásaival kapcsolatos. Számos állattani, ökológiai és méhbiológiai tantárgy tárgyfelelőse és oktatója.

### **Oktatott tárgyak:**

Állattan

Ökológia alapjai

Állatökológia

Alkalmazott ökológia

Természetvédelmi állattan 1-2

Állatrendszertan

Védett állatok Magyarországon

Természetvédelmi biológia

Fajvédelem és ökoszisztéma szolgáltatás

Invázióbiológia, Natura 200 fajok és élőhelyek

Környezetvédelmi biológia

Méhek biológiája

Tudományos közlés módszertani alapjai

### **Publikációk:**

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10009796>

### **Kutatási tevékenység, pályázatok:**

2012-2016 A "Climate change effects on plant-arthropod interactions along a European biodiversity gradient" című OTKA program vadméhekkel kapcsolatos vizsgálatai

2013-2019 A "Quantification of ecological services for sustainable agriculture" (QUESSA) című FP7-es EU project vadméhekkel kapcsolatos vizsgálatai.

- 2015: Az angliai The Centre for Ecology and Hydrology (CEH) koordinálásával három országban (Anglia, Németország, Magyarország) zajló, "Neonikotinoid csávázószerrel kezelt repce vadon élő méhekre gyakorolt hatásának terepi vizsgálata" project keretében a magyarországi vizsgálatok koordinálása és lebonyolítása.
- 2015-2019: A kunpeszér környéki erdők akácos és tölgyes foltjainak összehasonlítása a vadméh közösségek alapján (A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság megbízásából).
- 2018-2019: A Nemzeti ökoszisztéma szolgáltatás-térképezés és értékelés (NÖSZTÉP) pollinációs szakmai munkacsoportjának tagja.
- 2018- Háziméhek és vadon élő méhek kompetíciós hatásainak vizsgálata természetközeli élőhelyeken.
- 2019- Vetett virágos parcellák és a tájszerkezet hatása agrárteületek megporzó közösségeire.