

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### Személyi adatok:

**Név:** Bakcsa Flórián

**Születési év:** 1957. 11. 04.

**Munkahely:** SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar Mosonmagyaróvár; Víz- és Környezettudományi Intézet, Állattani Intézeti tanszék

**Munkakör:** egyetemi docens

**Tudományos fokozat:** PhD/CSc (biológia tudomány)

### Végzettségek:

**Időtartam:** 1977-1982

**Végzettség/képesítés:** okleveles agrármérnök (növényvédelmi szakon),  
MSc (5 éves);

**Oktatást/képzést nyújtó**

**intézmény neve és típusa:** Ukrán Mezőgazdasági Akadémia, Kijev;

**Időtartam:** 1992

**Végzettség/képesítés:** mezőgazdasági szaktanácsadó;

**Oktatást/képzést nyújtó**

**intézmény neve és típusa:** Pannon Agrártudományi Egyetem (PATE)  
Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar,  
Keszthely;

**Időtartam:** 2000

**Végzettség/képesítés:** kandidátus (biológia tudomány);

**Oktatást/képzést nyújtó**

**intézmény neve és típusa:** Ukrán Állami Mezőgazdasági Egyetem, Kijev;

### Nyelvismeret:

Orosz felsőfokú (a diploma jogán; 1982);

### Szakmai tapasztalat:

**Időtartam:** 1982-1993

**Foglalkozás/beosztás:** tudományos segédmunkatárs;

**Főbb tevékenységek és feladatkörök:** növényvédelmi kutatás; növényvédelmi tevékenység irányítása;

**A munkáltató neve és címe:** Gyümölcs és Disznővénytermesztési Kutató Fejlesztő Vállalat (GYDKFV) Fertődi állomása (és jogelődei) Fertőd;

**Időtartam:** 1993-1999

**Foglalkozás/beosztás:** tanszéki mérnök;

**Főbb tevékenységek és feladatkörök:** egyetemi szintű oktatás, kutatás;

**A munkáltató neve és címe:** PATE Mezőgazdaságtudományi Kar Mosonmagyaróvár;

**Időtartam:** 2000 – 2001

**Foglalkozás/beosztás:** tanszéki mérnök;

**Főbb tevékenységek és feladatkörök:** egyetemi szintű oktatás, kutatás;

**A munkáltató neve és címe:** NYME Mezőgazdaságtudományi Kar Mosonmagyaróvár;

**Időtartam:** 2001 – 2008

**Foglalkozás/beosztás:** egyetemi adjunktus;

**Főbb tevékenységek és feladatkörök:** egyetemi szintű oktatás, kutatás;

**A munkáltató neve és címe:** NYME Mezőgazdaságtudományi Kar Mosonmagyaróvár;

**Időtartam:** 2008 –2016

**Foglalkozás/beosztás:** egyetemi docens;

**Főbb tevékenységek és feladatkörök:** egyetemi szintű oktatás, kutatás;

**A munkáltató neve és címe:** NYME Mezőgazdaságtudományi Kar Mosonmagyaróvár;

**Oktatási tevékenység (oktatott tárgyak):**

**Fsz képzés:** Állattan; Ökológia; Ökológiai alapismeretek;

**BSc képzés:** Mezőgazdasági termelés állattani alapjai; Állattan; Ökológia;

**MSc képzés:** Irányított méhmegporzás a mezőgazdaságban; Alkalmazott ökológia; Rovarfiziológia és ökológia; Mezőgazdasági ökotoxikológia; Növényvédelmi előrejelzés és szignalizáció; Kertészeti növények integrált védelme;

**Posztgraduális képzés:** Rovarökológia és fiziológia; Növényvédelmi előrejelzés és szignalizáció

**Kutatási tevékenység**

**Időtartam:** 1982 – 1993

- Málna fajták és hibridek vesszőbetegségekkel szembeni ellenálló képesség vizsgálata (módszertani és tesztelési vizsgálatok);
- Ribiszke fajták és hibridek betegségekkel és a Ribiszkerügy-gubacsatkával szembeni ellenállóságának vizsgálata szelekció céljából;
- Ribiszkerügy-gubacsatka (*Cecidophyopsis ribis*) növényvédelmi vonatkozású (biológia, hatékony védekezési lehetőségek) vizsgálata;
- Aktuális növényvédelmi problémák vizsgálata a bogyósgyümölcsű növényfajok vonatkozásában;

**Időtartam:** 1993 –:

- A művelés módok hatása a károsítók fellépésére és a hasznos talajfelszíni entomofág ízeltlábúakra („Redukált talajművelés és direkt vetési kísérletek” c. program, 1997–1999);
- Kairomonális kommunikációs csatornák sajátosságai és mezőgazdasági alkalmazási lehetőségek káposztafélék földibolhájánál (2000–2002; OTKA pályázat 2003–2006);
- Makroszkopikus gerinctelenek vizsgálata (Szigetközi vízpótló rendszeren történő vízkémiai és hidrobiológiai monitoring, 2003 és 2006);
- A káposztalégy tojásrakásának gátlása, repellens hatású cianobaktérium törzsekkel (EU 7 Framework Program/EcoBug, 2009 –2011);
- A burgonyabogár fejlődésének gátlása, repellens hatású cianobaktérium törzsekkel (2014);