

## Szakmai önéletrajz

### Dr. Balog Kitti



#### Személyes adatok:

- Elérhetőség: [balog.kitti@atk.hu](mailto:balog.kitti@atk.hu)
- Munkahely: ATK TAKI, Talajterképezési és Környezet-informatikai Osztály, Budapest - tudományos főmunkatárs
- Születési hely, idő: Kiskunmajsa, 1983. augusztus 22.
- Állampolgárság: magyar
- Családi állapota: házas

#### Tanulmányok:

- 2002-2007: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar Környezettudományi szak → *Okleveles környezetkutató* (oklevél száma: 293/2007)
- 2007-2011: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Földtudományok Doktori Iskola → *a Földtudományok doktora* (oklevél száma: TTIK-36/2011.PhD)
- 2009: Budapest, TÜV Rheinland Akadémia → *Környezetirányítási referens* (oklevél száma: TRA/09/30337)
- 2012-2014: Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, posztgraduális talajtani szakmérnök képzés → *Talajvédelmi szakelőadó* (oklevél száma: 4604/2014)

#### Szakmai elismerések:

- XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, FiFöMa szekció, Környezeti földtudományok tagozat, 2007, I. helyezés
- TTK kiváló hallgatója, 2007.

#### Munkahelyek:

- 2012. május - : ATK TAKI, Budapest: Talajtani Osztály, tudományos segédmunkatárs, majd tudományos munkatárs;  
2017-től Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály, tudományos munkatárs, majd tudományos főmunkatárs
- 2011. december – 2012. április: Pharmecoidea Kft., Kutatás-fejlesztési tudományos munkatárs, Szeged
- 2011. július - szeptember: Hódmezővásárhely M. J. V. Polgármesteri Hivatala, Kabinet Iroda, referens

- 2010. szeptember - 2011. július: Szegedi Tudományegyetem, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, tudományos segéd-munkatárs

### **Projektek:**

**2010-2011** TÁMOP-4.2.1. B-09/1/KONV, Környezettudomány, Energetika Alprogram, 4.1. Klímakutatás; Szegedi Tudományegyetem

**2012- 2015** OTKA NN 79835: Sekély talajvízű területen telepített ültetvények által a talajban és altalajban okozott sófelhalmozódás statisztikai és hidrológiai modellezése, MTA ATK TAKI, Budapest

**2014-2015** KEOP-7.9.0/12-2013-0011: (résztevő) Vízkészlet gazdálkodási projekt előkészítése a Duna-Tisza közti hátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása érdekében , MTA ATK TAKI, Budapest

**2015-2017** MTA PD-029/2015 Az erdősítés hatására kialakult sekélyföldtani folyamatok azonosítása talaj és talajvíz adatbázis alapján, MTA ATK TAKI, Budapest

**2018-2021** K\_17 124290 A szikes talajok legjobb nagyléptékű térképezési módszerének kidolgozása eltérő földhasználatú területeken, ATK TAKI, Budapest

### **Oktatási tevékenység:**

2007-2011: Szegedi Tudományegyetem, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék:

- Talajtan gyakorlat,
- Alkalmazott talajtan (terepi gyakorlat),
- Természetföldrajz terepgyakorlat,
- Üledékföldtani laborgyakorlat
- Terep- és laborvizsgálati módszerek

### **Tudományos társasági tagság:**

- A Magyar Talajtani Társaság tagja
- MTA köztestületi tag

### **Nyelvi ismeretek:**

- Angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga (Pitman, 2001) (bizonyítványszámok: írásbeli: PQ0354385 HU0844/74146, szóbeli: PQ0471400 HU0844/100170, honosítás: H 004724 )
- 2 év egyetemi szintű angol környezetvédelmi szaknyelv
- Olasz alapkívú „B” típusú nyelvvizsga (Origó, 2009) (bizonyítványszám: 1181521)

### **Szakmai tapasztalat:**

- 14 éves kutatói tevékenység a *környezetvédelem-talajtan* területén.
- *Terepi* (mintavételezés) és *laboratóriumi* gyakorlat (talaj- és talajvíz vizsgálat).
- Műszeres analitikai tapasztalat (pH-mérő, konduktométer, AAS, UV-VIS, Spektrofotométer).
- Tapasztalat *adatok feldolgozásában és kiértékelésében*, prezentációs anyagok tervezésében és kivitelezésében, tudományos cikkek megírásában.
- *Számítástechnikai ismeretek*: felhasználói szintű Microsoft Office, Corel Draw, SPSS 17 for Windows, Origin 6.0, WHI Unsat Suite Plus, Surfer 8.0 ismeret; ügyviteli rendszerek és levelező programok ismerete.
- „B” kategóriás *jogosítvány* (2001).

### **Általános készségek:**

- Csapatmunkában való jártasság.
- Kreativitás, precizitás, pontosság, megbízhatóság.
- Jó kommunikációs- és gyors tanulási képesség.
- Fejlett előadói készség.

*Dr. Balog Kitti*

*Budapest, 2021. március 10.*