

Szakmai önéletrajz

Dr. Balog Kitti

Személyes adatok:

- Elérhetőség: tel: 06-30-204-5355,
e-mail: balog.kitti@atk.hu
- Levelezési cím: 1195 Budapest, Jáhn Ferenc u. 25. III/11.
- Munkahely: ELKH ATK TAKI, Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály, tudományos főmunkatárs
- Születési hely, idő: Kiskunmajsa, 1983. augusztus 22.
- Állampolgárság: magyar

Iskolai 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)
- 2012-2014: Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, posztgraduális talajtani szakmérnök képzés → *Talajvédelmi szakelőadó* (oklevél száma: 4604/2014)

Egyéb képesítés:

- 2009: Budapest, TÜV Rheinland Akadémia → *Környezetirányítási referens* (oklevél száma: TRA/09/30337)

Munkahelyek:

- 2012. május - : Agrártudományi Kutatóközpont TAKI, tudományos segédmunkatárs (2012-2014), tudományos munkatárs (2014-2016), tudományos főmunkatárs (2016-tól), Budapest
- 2011. december – 2012. április: Pharmecoidea Kft., Kutatás-fejlesztési tudományos munkatárs, Szeged
- 2011. július - szeptember: Hódmezővásárhely M. J. V. Polgármesteri Hivatala, Kabinet Iroda, referens, Hódmezővásárhely
- 2010. szeptember - 2011. július: Szegedi Tudományegyetem, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, tudományos segédmunkatárs, Szeged

Szakmai elismerések:

- XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, FiFöMa szekció, Környezeti földtudományok tagozat, I. helyezés, 2007
- TTK kiváló hallgatója, 2007.
- 2012-2014 : Fiatal Kutatói ösztöndíj
- 2015-2017: MTA Posztdoktori ösztöndíj

Projektekben való részvétel:

- 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
- 2014-2015 KEOP-7.9.0/12-2013-0011: (résztevő) Vízkészlet gazdálkodási projekt előkészítése a Duna-Tisza közti hátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása érdekében
- 2015-2017 MTA PD-029/2015 Az erdősítés hatására kialakult sekélyföldtani folyamatok azonosítása talaj és talajvíz adatbázis alapján, MTA ATK TAKI, Budapest
- 2018-2023 K_17 124290 A szikes talajok legjobb nagyléptékű térképezési módszerének kidolgozása eltérő földhasználatú területeken, ATK TAKI, Budapest
- 2019- K_131820 Application of information originating from spatially non-exhaustive, ancillary observations in the spatial predictions targeting specific features of the soil mantle

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, Agrártudományok Osztálya

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 alapkú „B” típusú nyelvvizsga (Origó, 2009) (bizonyítványszám: 1181521)

Szakmai készségek:

- 16 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 for Windows, STATISTICA, 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.
- Tapasztalatok prezentációs anyagok tervezésében és kivitelezésében.
- Fejlett szervezői, előadói és moderátori készség.

Dr. Balog Kitti

Budapest, 2023. július 20.