

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### LABORCZI ANNAMÁRIA

<b>ELÉRHETŐSÉG</b>	laborczi.annamaria [kukac] agrar.mta.hu 06-30-961-7495
<b>MUNKAHELY, BEOSZTÁS</b>	<b>tudományos főmunkatárs (2020- )</b> Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (ATK TAKI), Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály <b>tudományos munkatárs (2019-2020.)</b> Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (ATK TAKI), Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály <b>tudományos munkatárs (2018-2019.)</b> Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (MTA ATK TAKI), Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály <b>tudományos segédmunkatárs (2012-2018.)</b> Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (MTA ATK TAKI), Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály <b>tudományos segédmunkatárs (2006-2012.)</b> MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet (MTA TAKI), GIS Labor
<b>TANULMÁNYOK</b>	<b>PhD Környezettudományok</b> tudományágban (2018.) Szent István Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola (2013-2016.) <b>környezetgazdálkodási agrármérnök (2006.)</b> Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Tájökológia és Természetvédelem szakirány (2001-2006.)
<b>SZAKMAI TAPASZTALAT</b>	digitális talajtérképezés térbeli talajinformációs rendszerek térinformatikai elemzések webes térképi alkalmazások
<b>SZAKMAI PROJEKTEK BEN VALÓ RÉSZVÉTEL</b>	Térben nem folytonos megfigyelésekből származó másodlagos információk felhasználása a talajtakaró egyes jellemzőire vonatkozó térbeli predikciókban (NKFIH K131820, 2019-2023.)  A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszú távú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzéseinek hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok című projekt „Nemzeti ökoszisztéma szolgáltatás-térképezés és értékelés” projekteleme (KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001, 2018-2020.)  European Joint Programme on agricultural soil management (EJP SOIL H2020-SFS-2019-1-862695, 2020-2024.)  FM-Nitrát Sertéságazati kutatások V. (AGMF/61/2019, 2019.)

**SZAKMAI  
PROJEKTEKBEN  
VALÓ RÉSZVÉTEL**

A talajok egyes funkcióira, illetve folyamataira vonatkozó térbeli predikciók kidolgozása és ezek bizonytalanságának modellezése térstatistikai és gépi tanulási módszerekkel (KH-126725, 2017-2019.)

3D talaj-vízgazdálkodási térképkészítés új módszertanának kidolgozása és alkalmazásának tesztelése a Balaton vízgyűjtőjén (KH-124765, 2017-2019.)

FM-Nitrát Sertéságazati kutatások III. (FM MgF/615-1/2017, 2017-2018.)

Talajtérképek és -adatbázisok térbeli és tematikus tulajdonságainak elemzése és integrálása országos léptékű digitális talajtérképek előállítására (OTKA K 105167, 2012-2016.)

Az Országos Környezeti Információs Rendszer (OKIR) talajdegradációs alrendszerének (TDR) kialakítása (KEOP-6.3.0/2F/09-2009-0006, 2010-2012.)

Az Agrokémia és Talajtan online (ATON) szakfolyóirat indítása (TÁMOP-4.2.3-08/1/KMR-2008-0008, 2010-2012.)

INSPIRE szabványos, európai talajadatokra vonatkozó geoadat szolgáltatás kiépítése (ECP-2008-GEO-318004, 2009-2012.)

SOILUTIL: Innovatív talajjavítás hulladékokkal (TECH\_09-A4-2009-0129, 2009-2013.) Térképi szimuláció a kedvezőtlen adottságú területek magyarországi lehatárolására (VKSZI/1104/2009, 2009-2010.)

A védett és fokozottan védett gerinces állatfajok közötti elütése és a hatásmérséklés jogi és műszaki eszközei (KIOP –3.1.2-2008-09-0002/1sz, 2008.)

Komplex monitoring rendszer összeállítása talaj-mikroszennyezők analitikai kimutatására és biológiai értékelésére a fenntartható környezetért (NKFP\_07\_A4-MONTABIO, 2008-2010.)

Természetes és mesterséges ökoszisztémák kölcsönhatásai: a biodiverzitás, az ökoszisztéma funkciók és a tájhasználat értékelése az Alföldre (TalajMÉTA, OM NKFP6-00013/2005, 2006-2008.)

---

<b>SZAKMAI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG</b>	Magyar Talajtani Társaság tagja MTA köztestületi tag European Geosciences Union member
<b>NYELVTUDÁS</b>	Angol (középfokú „C” típusú államilag elismert, mezőgazdasági szaknyelvi vizsga, 2005.) Német (középfokú „C” típusú államilag elismert nyelvvizsga, 2015.)
<b>SZÁMÍTÓGÉPES ISMERETEK</b>	ArcGIS 10.6, ArcGIS Server Manager, SAGA GIS, MULTISPEC, MS Office, Photoshop, HTML, Drupal adminisztráció
<b>EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>	B kategóriás gépjárművezetői engedély (2000.)

---

Budapest, 2020.07.01.

Laborczi Annamária