

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

LABORCZI ANNAMÁRIA

ELÉRHETŐSÉG	laborczi.annamaria [kukac] agrar.mta.hu 06-30-961-7495
MUNKAHELY, BEOSZTÁS	tudományos főmunkatárs (2020-) Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (ATK TAKI), Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály tudományos munkatárs (2018-2020.) Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (ATK TAKI, 2019-ig MTA ATK TAKI) Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály tudományos segédmunkatárs (2012-2018.) Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (MTA ATK TAKI), Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály tudományos segédmunkatárs (2006-2012.) MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet (MTA TAKI), GIS Labor
TANULMÁNYOK, FOKOZAT, VÉGZETTSÉG	PhD Környezettudományok tudományágban (2018.) Szent István Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola (2013-2016.) környezetgazdálkodási agrármérnök (2006.) Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Tájökológia és Természetvédelem szakirány (2001-2006.)
SZAKMAI TAPASZTALAT	digitális talajterképezés térbeli talajinformációs rendszerek térinformatikai elemzések webes térképi alkalmazások
SZAKMAI PROJEKTEKBE VALÓ RÉSZVÉTEL	Térben nem folytonos megfigyelésekből származó másodlagos információk felhasználása a talajtakaró egyes jellemzőire vonatkozó térbeli predikciókban (NKFIH K131820, 2019-2023.) Az Aszály és Elszivatagosodás Elleni Küzdelemről szóló ENSZ Egyezmény (UNCCD) végrehajtását és annak 2018-2020 időszakra vonatkozó Stratégiai Kerete szerinti 1-3 célkitűzések teljesülését nyomon követő indikátorok meghatározása Magyarországra vonatkozóan (FÖHÁT/88/2020, 2020.) AM VI. 59/2008. (IV. 29.) rendeletben rögzített tilalmi időszak módosítási lehetőségeinek felülvizsgálata a klímaváltozás okozta hőmérsékleti változások hatására (2020.) 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-terképezés és értékelés” projektjeleme (KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001, 2018-2020.) European Joint Programme on Agricultural Soil Management (EJP SOIL 2020-SFS- 2019-1-862695, 2020-2024.)

**SZAKMAI
PROJEKTEKBEN
VALÓ RÉSZVÉTEL**

FM-Nitrát Sertéságazati kutatások V. (AGMF/61/2019, 2019.)

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 közúti 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.)

**SZAKMAI KÖZÉLETI
TEVÉKENYSÉG**

Magyar Talajtani Társaság, tag

Magyar Tudományos Akadémia IV. Agrártudományok Osztálya,
Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottság,
köztestületi tag

European Geosciences Union, member

NYELVTUDÁS

Angol (középfokú „C” típusú államilag elismert, mezőgazdasági szaknyelvi vizsga, 2005.)

Német (középfokú „C” típusú államilag elismert nyelvvizsga, 2015.)

**SZÁMÍTÓGÉPES
ISMERETEK**

ArcGIS 10.6, ArcGIS Server Manager, SAGA GIS, MULTISPEC,
MS Office, Photoshop, HTML, Drupal admin

**EGYÉB
INFORMÁCIÓK**

B kategóriás gépjárművezetői engedély (2000.)
