

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

LABORCZI ANNAMÁRIA

ELÉRHETŐSÉG	laborczi.annamaria [kukac] atk.hun-ren.hu +36-30-961-7495
--------------------	--

MUNKAHELY, BEOSZTÁS	tudományos főmunkatárs (2020-) Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani 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 (2006-2018.) Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (MTA ATK TAKI, 2012-ig MTA TAKI), Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály (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.)
---	---

NEMZETKÖZI KURZUSOK	World Soils and their Assessment, ISRIC Spring School, ISRIC – World Soil Information, Wageningen, Hollandia (2016) International Field Course and Soil Judging Contest, Gödöllő (2015)
--------------------------------	---

SZAKMAI TAPASZTALAT	Digitális talajterképezés; Térbeli talajinformációs rendszerek és integrált agrár-környezetvédelmi geoadatbázisok kidolgozása és alkalmazása; Térinformatikai elemzések; Webes térképi alkalmazások
--------------------------------	---

SZAKMAI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG	Magyar Talajtani Társaság, tag Magyar Tudományos Akadémia IV. Agrártudományok Osztálya, Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottság, közttestületi 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 10.8, ArcGIS Server Manager, SAGA GIS MS Office, Photoshop, HTML, Drupal, WordPress
-----------------------------------	---

SZAKMAI PROJEKTEKBE VALÓ RÉSZVÉTEL	<p>Soil Ecosystem seRvices and soil threats modElling aNd mApping (SERENA project, EJP SOIL 2nd Internal Call; European Union’s Horizon 2020 research and Innovation programme under grant agreement No. 862695, 2021-2024.)</p> <p>Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium (RRF-2.3.1-21-2022-00008, 2022-2026.)</p> <p>Térben nem folytonos megfigyelésekből származó másodlagos információk felhasználása a talajtakaró egyes jellemzőire vonatkozó térbeli predikciókban (NKFIH K131820, 2019-2023.)</p> <p>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” projektjeleme (KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001, 2017-2022.)</p> <p>AM VI. 59/2008. (IV. 29.) rendeletben rögzített tilalmi időszak módosítási lehetőségeinek felülvizsgálata a klímaváltozás okozta hőmérsékleti változások hatására (2020.)</p> <p>A talajok egyes funkcióira, illetve folyamataira vonatkozó térbeli predikciók kidolgozása és ezek bizonytalanságának modellezése térstatisztikai és gépi tanulási módszerekkel (KH-126725, 2017-2019.)</p> <p>3D talaj-vízgazdálkodási térképkészítés új módszertanának kidolgozása és alkalmazásának tesztelése a Balaton vízgyűjtőjén (KH-124765, 2017-2019.)</p> <p>Talajtérképek és -adatbázisok térbeli és tematikus tulajdonságainak elemzése és integrálása országos léptékű digitális talajtérképek előállítására (OTKA K 105167, 2012-2016.)</p> <p>Az Országos Környezeti Információs Rendszer (OKIR) talajdegradációs alrendszerének (TDR) kialakítása (KEOP-6.3.0/2F/09-2009-0006, 2010-2012.)</p> <p>Az Agrokémia és Talajtan online (ATON) szakfolyóirat indítása (TÁMOP-4.2.3 - 08/1/KMR-2008-0008, 2010-2012.)</p> <p>INSPIRE szabványos, európai talajadatokra vonatkozó geoadat szolgáltatás kiépítése (ECP-2008-GEO-318004, 2009-2012.)</p> <p>Térképi szimuláció a kedvezőtlen adottságú területek magyarországi lehatárolására (VKSZI/1104/2009, 2009-2010.)</p> <p>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.)</p> <p>Természetes és mesterséges ökoszisztémák kölcsönhatásai: a biodiverzitás, az ökoszisztéma funkciók és a tájhasználat értékelése az Alföldre (TalajMÉTA, NKFP6-00013/2005, 2006-2008.)</p>
EGYÉB INFORMÁCIÓK	B kategóriás gépjárművezetői engedély (2000.)

Budapest, 2023.11.23.