

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### LABORCZI ANNAMÁRIA

---

<b>ELÉRHETŐSÉG</b>	laborczi.annamaria [kukac] atk.hu +36-30-961-7495
--------------------	--

---

<b>MUNKAHELY, BEOSZTÁS</b>	<b>tudományos főmunkatárs (2020- )</b> Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani Intézet (ATK TAKI), Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály  <b>tudományos munkatárs (2018-2020.)</b> Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (ATK TAKI, 2019-ig MTA ATK TAKI) Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály  <b>tudományos segédmunkatárs (2012-2018.)</b> Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet (MTA ATK TAKI), Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály  <b>tudományos segédmunkatárs (2006-2012.)</b> MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet (MTA TAKI), GIS Labor
--------------------------------	--

---

<b>TANULMÁNYOK, FOKOZAT, VÉGZETTSÉG</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>NEMZETKÖZI KURZUSOK</b>	World Soils and their Assessment, ISRIC Spring School, ISRIC – World Soil Information, Wageningen, Hollandia (2016)  International Field Course and Soil Judging Contest, Gödöllő (2015)
--------------------------------	---

---

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

---

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

**SZAKMAI  
PROJEKTEK BEN  
VALÓ RÉSZVÉTEL**

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.)

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, 2017-2022.)

Az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben rögzített tilalmi időszak módosítási lehetőségeinek felülvizsgálata (AKGF/10/2021\_6, 2021.)

A nitrát adatszolgáltatás adatbázisán (2016. évtől kezdődően) évenkénti és kumuláltan végzett országos N mérlegek, illetve NUE számítások elvégzése (AKGF/10/2021\_7, 2021.)

Az Aszály és Elsivatagosodás 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.)

European Joint Programme on Agricultural Soil Management (EJP SOIL 2020-SFS-2019-1-862695, 2020-2024.) 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.)

---

<b>SZAKMAI PROJEKTEKBE VALÓ RÉSZVÉTEL</b>	<p>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.)</p> <p>Komplex monitoring rendszer összeállítása talaj-mikroszennyezők analitikai kimutatására és biológiai értékelésére a fenntartható környezetért (NKFP_07_A4-MONTABIO, 2008-2010.)</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>
<b>EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>	<p>B kategóriás gépjárművezetői engedély (2000.)</p>

---

Budapest, 2022.03.03.