



## Benő András

**Születési idő:** 23/02/1987 | **Állampolgárság:** magyar | **Telefonszám:**  
(+36) 301198421 (Munkahelyi) | **E-mail-cím:** [beno.andras@atk.hu](mailto:beno.andras@atk.hu) |  
**Cím:** Herman Ottó u. 15., 1022, Budapest, Magyarország (Munkahelyi)

### ● SZAKMAI TAPASZTALAT

01/09/2019 – 31/12/2020 Keszthely, Magyarország  
**TANSZÉKI MÉRNÖK** SZENT ISTVÁN EGYETEM GEORGIKON CAMPUS

Közreműködés projektekben, tudományos munkában, terepi adatgyűjtésben és oktatási segédletek készítésében.

01/01/2021 – JELENLEGI Budapest, Magyarország  
**TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS** ELKH ATK TALAJTANI INTÉZET

Projektekben való részvétel, terepi adatrögzítés, adatelemzés, tudományos cikkek írása

### ● OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

2017 Keszthely, Magyarország  
**AGRÁRMÉRNÖK MSc** Pannon Egyetem Georgikon Kar

01/02/2023 – JELENLEGI Debrecen, Magyarország  
**DOKTORI KÉPZÉS** Debreceni Egyetem Földtudományok Doktori Iskola

### ● NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): **MAGYAR**

További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
<b>ANGOL</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>NÉMET</b>	A1	A1	A1	A1	A1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

### ● DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

QGIS | ArcGIS | SAGA GIS | R | Microsoft Word | Microsoft Excel

### ● TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

#### PROJEKTEK

2016 – 2020  
**SMART-GAZDA GINOP-2.2.1-15-2017-00105** Közreműködés a SmartGazda projektben, melynek célja döntéshozatalt támogató rendszer létrehozása az agráriumban goldozók részére.

2021

**OPTAIN** Közreműködés az OPTAIN projektben, melynek célja a víz mezőgazdasági felhasználásának optimalizálása tudományos kísérletek és modellek segítségével.

**Link** <https://www.optain.eu/>

2021 – 2022

**Soil Mission Support** <https://www.soilmissionsupport.eu>

2021 – 2022

**AM VI.** Az 59/2008.(IV.29.) számú rendeletben foglalt tápanyagkijuttatási tilalmi időszak felülvizsgálata a klímaváltozás okozta hőmérsékletváltozás függvényében.

01/05/2021 – JELENLEGI

**EJP SOIL WP6** A nemzeti talajinformációs és monitoring rendszerek közötti harmonizáció a LUCAS feltalaj adatbázissal, kontinentális és ország-szintű léptékben történő talajtulajdonság-térképek létrehozása céljából.

**Link** <https://ejpsoil.eu/about-ejp-soil/structure-work-packages>

## **PUBLIKÁCIÓK**

**[Probability-based harmonization of digital maps to produce conceptual soil maps](#)** – 2014

---

**[Method development to extract spatial association structure from soil polygon maps](#)** – 2015

---

**[What does precision crop production hold for the future of soil science and plant nutrition?](#)** – 2018

---

**[Soil-related map servers in Hungary and their role in the development of knowledge-intensive services](#)**

– 2014

---

**[A talaj elektromos vezetőképessége és termőhelyi zónák talajtulajdonságai közötti összefüggések](#)** – 2021

---

## **KONFERENCIÁK ÉS SZEMINÁRIUMOK**

07/02/2023 – Orléans, Franciaország

**Soil Mapping for a Sustainable Future 2nd joint Workshop of the IUSS Working Groups Digital Soil Mapping and Global Soil Map** Rövid szóbeli előadást tartottam angol nyelven "Comparison and harmonization of LUCAS topsoil database with the Hungarian National Soil Information System from two different years" címmel a "Global, continental and country reports" című szekcióban.

**Link** <https://www.lestudium-ias.com/events/soil-mapping-sustainable-future>

26/04/2023 – Austria Center Vienna, Vienna, Austria

**EGU General Assembly 2023** Szóbeli prezentációt tartottam "Harmonization and comparison of soil chemical properties of the LUCAS topsoil database and the Hungarian National Soil Monitoring System " címmel angol nyelven a "Digital Soil Mapping and Assessment with remote sensing and pedometrics" című szekcióban.

**Link** <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU23/session/46052#Orals>