

BARNA Gyöngyi

📍 Talajtani Intézet, Agrártudományi Kutatóközpont, 1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

☎ +36/1/212-2265 📠 +36-30-234-3314

✉ [barna.gyongyi@atk.hu](mailto:barna.gyongyi@atk.hu)

#### Munkahelyek

- 2014- tudományos segédmunkatárs  
ATK, Talajtani Intézet, Talajfizikai és Vízgazdálkodási Osztály,  
2010 - 2012 tanszéki mérnök  
Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytermesztési és Talajtani Tanszék

#### Tanulmányok

okleveles környezetkutató – Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar

#### Kutatási terület

a talajok fizikai tulajdonságainak terepi és laboratóriumi vizsgálata, főként: mechanikai összetétel, szerkezet, aggregátum összetétel és stabilitás, vízvezető-képesség

#### Projektek

- „A talaj szerves szénkészlet minőségének indikációja” című, SA-26/2021. számú Eötvös Lóránd Kutatási Hálózat pályázata. (2021 – 2023 )
- „Új talajszerkezeti indikátorok kifejlesztése a talajdegradációs folyamatok hidrofizikai hatásainak jellemzésére” című, K-134563 sz. NKFIH pályázat (2019 – )
- „A talajok vízben és nem-vizes fázisú folyadékokban (NAPL) mért aggregátumstabilitásának összehasonlítása” című, NKM 2019-17. számú projekt alapú bilaterális pályázat a Lengyel Tudományos Akadémia lublini Agrofizikai Kutatóintézete és az ATK TAKI között (2019 – 2023)
- „Vízrel vagy apoláros folyadékokkal nedvesített talajrendszerek becslő módszereinek pontosítása a talajszerkezeti tulajdonságok alapján” című, K-119475 számú NKFIH pályázat (2016 –2022)
- TÁMOP-4.2.1.-B-09/1/KONV-2010-0003. Mobilitás és Környezet, Járműipari, energetikai és környezeti kutatások a Közép- és Nyugat-Dunántúli Régióban (2010 – 2012)

#### Nyelvtudás

angol: középfok  
német: alapfok