

## SZEMÉLYI ADATOK



## SZABÓ Brigitta

📍 8360 Keszthely , Vaszary K. u. 28/A 4. e. 18. a..

☎ +36 30 686 17 73

✉ [szabo.brigitta@atk.hu](mailto:szabo.brigitta@atk.hu)

🌐 <https://atk.hu/munkatarsak/szabo-brigitta/>

Nem Nő | Állampolgárság Magyar

## TANULMÁNYOK

2005-2011

**PhD: agrártudományok (növénytermesztés és kertészeti tudományok, - kutatási terület: talajfizika (közben szülési szabdság és külföldi kutatási ösztöndíj)**

Pannon Egyetem, Keszthely

PhD értekezés címe: Jellegzetes hazai talajok víztartó képességének számítása és jellemzése talajtérképi információk alapján

2004-2005

**M.Sc. részképzés: Physical Land Resources**

International Centre for Physical Land Resources, Unversiteit Gent, Gent, Belgium

2000-2005

**M.Sc.: környezetgazdálkodási agrármérnök**

Szent István Egyetem, Gödöllő

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2016–jelenleg

**Tudományos főmunkatárs**

Eötvös Loránd Kutatási Hálózat, Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani Intézet, Budapest

2018-2019

**Adjunktus**

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytermesztéstani és Földhasználati Tanszék, Keszthely

2014-2018

**Adjunktus**

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytermesztéstani és Talajtani Tanszék, Keszthely

2011-2014

**Megbízott kutató**

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytermesztéstani és Talajtani Tanszék, Keszthely

2006-2007

**Ösztöndíjas**

Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie e Rilevamento, Politecnico di Milano, Milánó, Olaszország

2002-2004

**Gyakornok**

Magyar Tudományos Akadémia, Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Budapest

## Tudományos díjak

2019

Akadémiai Ifjúsági Díj, Magyar Tudományos Akadémia

2018-2021

Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, Magyar Tudományos Akadémia

2017

Burgen Scholar Award, Academia Europea

## Válogatott nemzetközi kutatási projektek

2020-2025

OPTAIN – H2020 (862756)

Munkacsoport vezető

2019-2022

iAqeduct – WaterJPI

Munkacsoport társvezető

2017-2022

HARMONIOUS – COST Action (CA16219)

Alelnök

2015-2017

iSQAPER – H2020 (635750)

Feladat vezető

2011-2013

MyWater – European Union FP7 (263188)

Feladat vezető

## ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-1485-8908>

## Lektorai tevékenység

Water Resources Research, Geoderma, European Journal of Soil Science, Hydrology and Earth System Sciences, Earth System Science Data, Journal of Advances in Modeling Earth Systems, Vadose Zone Journal, Applied Clay Science, Soil and Tillage, Arid Land Research and Management, Pedosphere, Scientific Reports, SOIL, Soil Science Society of America Journal, Land Degradation and Development, Geocarto International, Agricultural Water Management, Agrokémia és Talajtan

## Felsőoktatási tevékenység

2013-2017

Talajvédelem (magyarul), Öntözéses gazdálkodás – talajfizika modul (magyarul és angolul), Talajtan laborgyakorlatok (magyarul és angolul), Az agrártermelés természeti erőforrásai – talajtan modul (magyarul), Soil and water in rangeland systems (angolul)