

# CURRICULUM VITAE

**NÉV: SZEGI, Tamás András**

## **SZEMÉLYES ADATOK:**

Születési év: 1977.

## **MUNKAHELY CÍME:**

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem,  
Talajtani Tanszék, Gödöllő 2103, Péter Károly u 1. HUNGARY

Tel.: +28-522-000/1819 E-Mail: Szegi.Tamas.Andras@uni-mate.hu

## **VÉGZETTSÉG:**

<b>Képesítés:</b>	<b>Intézmény:</b>	<b>Éve:</b>	<b>Tudományterület:</b>
PhD	Szent István Egyetem	2009	Környezettudományok
Msc	Szent István Egyetem	2001	Talajtan,

## **POSITIONS:**

Egyetemi docens	Talajtani Tanszék, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem	2021-
Egyetemi docens	Talajtani és Agrokémiai Tanszék, Szent István Egyetem	2013-2021
Egyetemi adjunktus	Talajtani és Agrokémiai Tanszék, Szent István Egyetem	2011-2013
Egyetemi tanársegéd	Talajtani és Agrokémiai Tanszék, Szent István Egyetem	2006-2011
Tanszéki mérnök	Talajtani és Agrokémiai Tanszék, Szent István Egyetem	2001-2006

## **SZAKAMI TAPASZTALAT**

### **Oktatás**

- Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (Szent István Egyetem (Gödöllő), Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar): BSc: Talajtani alapismeretek, Talajvédelem, Talajtan és Agrokémia alapjai, Talajtan, MSc szint: Talajtan. Talajjavítás és védelem, Talajfizika, Postgraduális szint: Talajvédelem, Talajfizika, Magyarország talajai, Percíziós gazdálkodás talajtani alapjai, mintavételi és vizsgálati módszerek

### **Pályázati résztvevő:**

#### **Nemzetközi:**

- INDEX -Indicators and thresholds for desertification, soil quality, and remediation, EUFP6, 2004-2008;
- ENVASSO - Environmental Assessment of Soil Monitoring, EU FP6; 2006-2008;
- GSSoil - Assessment and strategic development of INSPIRE compliant Geodata-Services for European Soil Data, EU FP7, 2009-2012,
- e-SOTER -Regional pilot platform as EU contribution to a Global Soil Observing System, EU FP; 2008-2012.
- H2020 LANDMARK -LAND Management: Assessment, Research, Knowledge base, 2015-2019.
- H2020 Soils 4 Africa, Soil Information System for Africa 2020-2024,

#### **Hazai:**

##### **OTKA pályázatok:**

- A hazai talajosztályozás korszerűsítése és nemzetközi megfeleltetése, 2004-2008;
- A hazai talajvédelmet szolgáló korszerű felvételezési és talajinformációs rendszer alapjainak kidolgozása, 2008-2012;
- A szerves szénrel kapcsolatos diagnosztikai kategóriák meghatározása a talajosztályozás, térképezés és monitorozás támogatására, 2014-2017

##### **VKE\_17:**

- Élmezési célú sertések csökkentett antibiotikum használatú felnevelésére, környezeti terhelés csökkentésére, valamint magasabb húsmínőség elérését szolgáló takarmánykiegészítő gyógynövény-lelátok prototípusának kifejlesztésére irányuló kutatás.

## **NYELVEK:**

Angol Language State Exam, Intermediate  
Német Language State Exam, Beginner level

**DÍJAK:**

Deák Ferenc Ösztöndíj 2008

**Öt legfontosabbnak ítélt publikáció**

1. K. Gangwar, Ravi; Makádi, Marianna; Bresilla, Betim; Zain, Mohammed; G. Weldmichael, Tsedekech; Demeter, Ibolya; Tánicsics, András; Cserháti, Mátyás; A. Szegi, Tamás: Effects of land uses and soil types on microbial activity and community structure. INTERNATIONAL AGROPHYSICS 36 : 1 pp. 323-336. , 14 p. (2022)
2. Michéli, Erika; Csorba, Ádám; Láng, Vince; Szegi, Tamás; Székács, András; Várszegi, Gábor; Fuchs, Márta; Pásztor, László; Dobos, Endre Soil priorities for Hungary GEODERMA REGIONAL 29 Paper: e00521 , 4 p. (2022)
3. Gangwar R. K., Makádi M., Demeter I., Tánicsics A., Cserháti M., Várbíró G., Singh J., Csorba Á., Fuchs M., Michéli E., Szegi T. Comparing Soil Chemical and Biological Properties of Salt Affected Soils under Different Land Use Practices in Hungary and India EURASIAN SOIL SCIENCE 54 : 4 pp. 1007-1018. , 12 p. (2021)
4. Csorba Adam, Szegi Tamás, Fodor Hella, Bukombe Benjamin, Uwiragiye Yves, Naramabuye Francois-Xavier, Michéli Erika Characterization of rice agriculture in the Southern Province of Rwanda by means of microwave remote sensing PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH (2002) 112 pp. 58-65. , 8 p. (2019)
5. Michéli Erika, Csorba Ádám, Szegi Tamás, Dobos Endre, Fuchs Márta The soil types of the modernized, diagnostic based Hungarian Soil Classification System and their correlation with the World reference base for soil resources HUNGARIAN GEOGRAPHICAL BULLETIN (2009-) 68 : 2 pp. 109-117. , 9 p. (2019)

Gödöllő, 2023. május 2.