

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE: SZABÓ KÁROLY ATTILA



Email. szabo_ata@yahoo.com szabokattila@ms.sapientia.ro

Data nașteri: 02.02.1987

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2021-

Lector Universitar

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste,
Targu-Mureș

Lab. Fitopatologie, Entomologie, Carantină și avertizare

2021-

Agromanager

Csipsz

S.C Pityoka Gyar SRL, (Agromanager la fabrica de chips Csiki

2019-2021

Consultant Agronom

S.C. Xindex Eco SRL, (Proiectarea Fabrică de chips Csiki Csipsz)

2016-2018

Consultant Agronom

SC. LGT Proiect SRL (AgroVIR-farm management sistem)

2016 (iunie, iulie, august)

Inginer de cercetare

SC. Biotek Francoro Agriculture SRL

2013- 2021

Asistent universitar

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste,
Targu-Mureș

Lab. Fitopatologie, Entomologie, Carantină și avertizare

2010-2013

Inginer Agronom

SC. ANDY ZOOFARM SRL, Tușnad, jud Harghita

Organizarea tehnologia culturilor de câmp la 600 de ha,
protecția plantelor, managementul și depozitarea produselor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2021	PhD , Hungarian University of Agriculture and Life Science Școala de doctorat Știința Plantelor
2012-2014	MSc , Universitatea de Agronomie și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Facultatea de Agronomie, Protectia plantelor
2006-2010	BSc , Universitatea Sapientia, Targu-Mures, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, specializarea

Horticultură

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: maghiară

Limba română: avansat

Limba engleză: B2

CONFERINȚE

2010, locul I. La TDK, Studiul rezistenței față de boli și dăunători ale soiurilor tradiționale de măr din Transilvania

Burse

Competențe informatice

Microsoft Office, R Statistics, ARM,

Permis de conducere

Cat. B

Publikációs lista

A. Doktori dolgozat

Invazív gyomok és levéltetvek kapcsolata, szerepük, mint növényi vírusrezervoárok. Dr Balog Adalbert, Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem 2021

C. Tudományos publikációk

C1. ISI adatbázisban jegyzett publikációk

Attila-Károly Szabó, János Bálint, Attila Molnár, Szilvia Erzsébet Aszalos, Ciprian George Fora, Hugh David Loxdale, Adalbert Balog, (2022), **Associational susceptibility of crop plants caused by the invasive weed Canadian goldenrod, *Solidago canadensis*, via local aphid species**, *Frontiers in Ecology and Evolution*, 10: 1080599 (IF=4,496) doi:10.3389/fevo.20021080599

Attila-Károly Szabó, Éva Várallyay, Emese Damian, Anna Hegyi, Zsuzsanna Nagyné Galbács, József Kiss, János Bálint, Hugh D. Loxdale, Adalbert Balog, (2020), **Local aphid species infestation on invasive weeds affects virus infection of nearest crops under different management systems-A preliminary study**, *Frontiers in plant science*, 11:684, (IF=4,402) doi: 10.3389/fpls.2020.00684

Botond Turóczi, József Bakonyi, **Károly-Attila Szabó**, János Bálint, István Máthé, Szabolcs Lányi, Adalbert Balog, (2020), **In vitro and in vivo effect of poplar bud extracts on *Phytophthora infestans*: A new effective biological method in potato late blight control**, *Plants*, 9(2), 217, (IF=2,762) doi.org/10.3390/plants9020217

Attila-Károly Szabó, József Kiss, János Bálint, Szidónia Kőszeghi, Hugh D. Loxdale, Adalbert Balog, (2019), **Low and high input agricultural fields have different effects on pest aphid abundance via different invasive alien weed species**, *Neobiota*, 43:27-45, (IF=2,643) doi: 10.3897/neobiota.43.31553

Adalbert Balog, Hugh D. Loxdale, János Bálint, Klára Benedek, **Károly-Attila Szabó**, Katalin-Tünde Jánosi-Rancz, Erzsébet Domokos, (2017), **The arbuscular mycorrhizal fungus *Rhizophagus irregularis* affects arthropod colonization on sweet pepper in both the field and greenhouse**, *Journal of Pest Science*, pp 1-12, (IF=3.103) DOI: 10.1007/s10340-017-0844-1, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10340-017-0844-1>

János Bálint, **Attila-Károly Szabó**, Barna Tófalvi, Carmen Puia & Adalbert Balog (2016), **Comparing disease resistance of local and international plum cultivars (*Prunus domestica*) from Eastern Transylvania, Romania**. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 123 (6): 317-320 (IF=0,477)

János BÁLINT, Rezső THIESZ, Imre-István NYÁRÁDI, **Károly-Attila SZABÓ** (2013). **Field Evaluation of Traditional Apple Cultivars to Induced Diseases and Pests**. *Notulae Botanica Horti Agrobotanica*. 41(1): 238-243 (IF=0,476). <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9004/7629>

C2. Nemzetközi adatbázisban jegyzett publikációk:

János BÁLINT, Botond TURÓCZI, István MÁTHÉ, Klára BENEDEK, Károly-Attila SZABÓ, Adalbert BALOG (2014). **In Vitro and In Vivo Effect of Poplar Bud (*Populi gemma*) Extracts on Late Blight (*Phytophthora infestans*)**. Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment, 6 1-8
<http://www.acta.sapientia.ro/acta-agrenv/C6/agrenv6-1.pdf>

**Data,
19.szept .2023**

Semnătura,