Curriculum vitae

Informaţii personale

Nume/Prenume	***BANDI Attila***
Adresa	
Telefon	
E-mail	bandiattila@ms.sapientia.ro
Cetăţenia	Română / Maghiară
Data şi locul naşterii	27.02.1983., Tîrgu Secuiesc
Funcţia şi locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	**Lector universitar -** Universitatea SAPIENTIA, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste Tg.-Mureş, Catedra de Horticultură

Educaţie şi formare

1. Doctorat (Ph.D), 2015. Universitatea Corvinus din Budapesta, Școala Doctorală de Științe Horticole. Domeniul: cultura plantelor și științe horticole. Diplomă de Doctor nr. PhD-42/2015.

2. Inginer diplomat (MSc), 2008. Universitatea Sapientia Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste - Tîrgu Mureş. Domeniul: horticultură, specializarea horticultură Diplomă de inginer seria G. nr. 0031243

   Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, 2007. Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.
   Certificat de absolvire seria F, nr. 0060288

Experienţa profesională

1. 08/02/2016 – în prezent: *lector universitar*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste, Tîrgu-Mureş.
2. 01/10/2015 – 07/02/2016: *asistent universitar*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste, Tîrgu-Mureş.
3. 16/02/2009 – 30/09/2015: *preparator universitar*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste, Tîrgu-Mureş.
4. 01/07/2011–30/03/2012: *Bursă de Cercetare pre-doctorală:* Universitatea Corvinus din Budapesta, Facultatea de Ştiinţe Horticole, Departamentul de Pomicultură, Budapesta, Ungaria.

5. 15/03-15/05/2011: *Bursă de cercetare Domus (Academia de Ştiinţe Maghiară, Budapesta)* senior cercetător, Universitatea Corvinus din Budapesta, Ungaria.
6. 01/12/2009-30/09/2010: *Bursă de Doctorat* acordat de către Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia.

Alte funcţii deţinute (nedidactice)
-

Limbi străine cunoscute
Atestat de competenţă lingvistică limba *Engleză*, Universitatea "Petru Maior" Centru de Instruire şi Perfecţionare, Tîrgu Mureş, 2008 (nivel intermediar plus, scris/vorbit).

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse**)**

Cursuri:
- Tehnologii horticole I. (2019 →)
- Pomologie (2015 →)
- Pomicultură generală (2015 →)
- Pomicultură specială (2015 →)
- Metode moderne în producția pomicolă (2015 →)

Lucrări practice:
- Pomicultură generală (2008 →)
- Pomicultură specială (2008 →)
- Pomologie (2010 →)
- Metode moderne în producția pomicolă (2008 →)
- Ameliorarea plantelor (2009 - 2015)
- Păstrarea produselor horticole (2009 - 2015)
- Tehnică experimentală (2008-2009)

Domeniul de cercetare
- Aprecierea botanică şi economică a genotipurilor de nuc selecţionate din populaţiile Transilvaniei.
- Studiul biologiei înfloritului la soiurile de nuc.
- Stabilirea comportării genotipurilor de nuc faţă de bacterioză (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* (Pierce 1901) Vauterin *et al.* 1995) şi antracnoză (*Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not. 1863)
- Îmbunătăţirea tehnologiei de obţinere a materialului săditor altoit la nuc (*Juglans regia* L.)
- Dezvoltarea sistemelor de cultură ale speciilor pomicole semințoase, arbuști fructiferi și nucifere.

Scurtă descriere a rezultatelor obţinute:
Domeniul de cercetare îl reprezintă evaluarea genotipurilor de nuc din Transilvania; descrierea detaliată a caracterelor morfologice şi biologice ale acestora; testarea comportării faţă de bolile specifice (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* (Pierce 1901) Vauterin *et al.* 1995) şi *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not. 1863) în condiţii naturale şi prin infecţii artificiale *in vitro*; contribuţii privind elucidarea aspectelor legate de biologia înfloritului la

nuc; selectarea şi înmulţirea celor mai valoroase genotipuri în vederea înbogăţirii fondului de germoplasmă pentru lucrării de ameliiorare a speciei de nuc.
Totodată, în cadrul cercetărilor efectuate în domeniul pomiculturii sunt investigate posibilitățile de adaptare ale metodelor tehnologice moderne de cultivare a speciilor semințoase, arbuști fructiferi și nucifere.

Membru în organizaţii ştiinţifice şi profesionale

Membru al Societăţii Muzeului Ardelean (din 2005)

Membru în colective de redacţie
-

Data,

11 noiembrie 2026

dr. ing. BANDI Attila