

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	BANDI Attila
Adresa	Str. Principală Nr. 566, 527070 Cernat, Jud: Covasna, România
Telefon	
E-mail	bandiattila@ms.sapientia.ro
Cetățenia	română
Data și locul nașterii	27.02.1983., Tîrgu Secuiesc

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	asistent universitar - Universitatea SAPIENTIA, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg.-Mureș, Catedra de Horticultură
---	---

Educație și formare

1. Doctorat (Ph.D.) la Universitatea Corvinus din Budapesta, Școala Doctorală de Științe Horticole. Tema tezei de doctorat: An assessment of walnut fruit morphology and walnut blight resistance in Hungarian cultivars and Transylvanian selections, including an examination of the antibacterial role of phenolic compounds. Conducător științific: Prof. dr. Magdolna TÓTH DSc, 2015.
2. Inginer diplomat (MSc) în domeniul horticultură, specializarea horticultură, Universitatea Sapientia Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste - Tîrgu Mureș, 2008.
3. Modul psihopedagogic, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, 2007.

Experiența profesională

1. 16/02/2009 – 30/09/2015: *preparator universitar*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Tîrgu-Mureș.
2. 01/10/2015 – în prezent: *asistent universitar*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Tîrgu-Mureș.
3. 01/07/2011–30/03/2012: *Bursă de Cercetare pre-doctorală*: Universitatea Corvinus din Budapesta, Facultatea de Științe Horticole, Departamentul de Pomicultură, Budapesta, Ungaria.
4. 15/03-15/05/2011: *Bursă de cercetare Domus (Academia de Științe Maghiară, Budapesta)* senior cercetător, Universitatea Corvinus din Budapesta, Ungaria.

5. 01/12/2009-30/09/2010: *Bursă de Doctorat* acordat de către Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia.

Alte funcții deținute (nedidactice)

-

Limbi străine cunoscute

Atestat de competență lingvistică limba *Engleză*, Universitatea "Petru Maior" Centru de Instruire și Perfecționare, Tîrgu Mureș, 2008 (nivel intermediar plus, scris/vorbit).

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Cursuri:

- 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)
- Viticultură II. (2008-2009)
- Tehnică experimentală (2008-2009)

Domeniul de cercetare

- Aprecierea botanică și economică a genotipurilor de nuc selecționate din populațiile Transilvaniei.
- Studiul biologiei înfloritului la soiurile de nuc.
- Stabilirea comportării genotipurilor de nuc față de bacterioză (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* (Pierce 1901) Vauterin *et al.* 1995) și antracnoză (*Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not. 1863)
- Îmbunătățirea tehnologiei de obținere a materialului săditor altoit la nuc (*Juglans regia* L.)
- Dezvoltarea sistemelor de cultură ale nucului.

Scurtă descriere a rezultatelor obținute:

După terminarea facultății în anul 2008 am început cursurile Școlii Doctorale de Științe Horticole în cadrul Universității Corvinus din Budapesta, Facultatea de Științe Horticole, Catedra de Pomicultură.

În perioada 2005-2008 am obținut de patru ori bursa de studii, acordat de Ministerul Educației din Ungaria în cadrul Universității Corvinus din Budapesta, Facultatea de Științe Horticole, Catedra de Pomicultură. În anul 2010 am obținut bursa de cercetare Domus acordat de Academia Maghiară de Științe în calitate de junior cercetător, pe perioada

01.03.2011-30.04.2011, precum și bursa de doctorat acordat de către Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia, pe perioada 1 decembrie 2009-30 septembrie 2010. În perioada de 1 iulie 2011 – 30 martie 2012 am beneficiat de o bursă cercetare predoctorală în cadrul Universității Corvinus din Budapesta, Facultatea de Științe Horticole, Departamentul de Pomicultură.

Domeniul de cercetare îl reprezintă evaluarea genotipurilor de nuc din Transilvania; descrierea detaliată a caracterelor morfologice și biologice ale acestora; testarea comportării față de bolile specifice (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* (Pierce 1901) Vauterin *et al.* 1995) și *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not. 1863) în condiții naturale și prin infecții artificiale *in vitro*; contribuții privind elucidarea aspectelor legate de biologia înfloritului la nuc; selectarea și înmulțirea celor mai valoroase genotipuri în vederea îmbogățirii fondului de germoplasmă pentru lucrări de ameliorare a speciei de nuc.

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru al Societății Muzeului Ardelean (din 2005)

Membru în colective de redacție

-

Data,

Tg. Mureș la 5 ianuarie 2016



Asist. dr. ing. BANDI Attila