

## Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență HORTICULTURĂ\*

**Numele și prenumele: BANDI J. Attila**

### **A. Teza de doctorat.**

**Bandi A.:** *Evaluarea comparativă a proprietăților morfologice ale fructului și a rezistenței împotriva bolii cauzate de xanthomonas a soiurilor de nuc ameliorate în Ungaria și ale selecțiilor de nuc din Transilvania, în corelație cu compuşii fenolici.*

Universitatea Corvinus din Budapesta, Școala Doctorală de Științe Horticole, 2015.

Conducător științific: Prof. dr. ing. Magdolna TÓTH DSc

[http://phd.lib.uni-corvinus.hu/854/3/Bandi\\_Atila\\_ten.pdf](http://phd.lib.uni-corvinus.hu/854/3/Bandi_Atila_ten.pdf)

### **B. Cărți publicate**

**B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.**

**B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.**

**B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.**

**B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.**

**B5. Capitole de cărți publicate în străinătate**

**B6. Capitole de cărți publicate în țară**

### **C. Lucrări științifice publicate**

#### **C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI**

1. Thiesz, R., **Bandi, A.**, Toth, M., Balog, A. (2009): Evaluation of an isolated Persian walnut (*Juglans regia* L.) population from Eastern Transylvania, Romania. Journal of Food, Agriculture and Environment 6(3-4), 132-136 (**IF. 0,517**).  
[http://world-food.net/download/journals/2009-issue\\_1/a5.pdf](http://world-food.net/download/journals/2009-issue_1/a5.pdf)

#### **C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).**

1. János Bálint, Imre-István NYÁRÁDI, Artúr Botond Csorba, Attila Bandi, Tibor Pánczél, The effect of different fungicides and bactericides on rooting of pelargonium cuttings, DRC Sustainable Future, Vol. 1, No 2, 2020, pp. 155–160., BDI-CABI
2. János Bálint, Imre-István NYÁRÁDI, Barna Putnoky-Csicsó, Artúr Botond Csorba, Attila Bandi, Róbert Koncz, Biological control of thrips pests (Thysanoptera:

Thripidae) under greenhouse conditions in Transylvania, DRC Sustainable Future, Vol. 1, No 2, 2020, pp. 147–154., BDI-CABI

3. **Bandi A.**, Hevesi M., Szani Zs., Tóth M. (2015): Assessment of bacterial blight tolerance in Persian walnut based on immature nut test. *Notulae Scientiae Biologicae* 7(2). pp. 253-257. (ISI Thomson Master Journal List, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, index Copernicus)  
<http://notulaebiologicae.ro/index.php/nsb/article/view/9620/8015>
4. **Bandi A.**, Tóth M., Hevesi M. (2014): Comparison of *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* isolates from walnut trees grown in Romania and Hungary. *International Journal of Horticultural Science* 20 (1-2). pp. 65-69. (BIOSIS Previews, CAB Abstracts)  
[http://ijhs.agroinformkiado.hu/sites/default/files/article/2424-2014\\_1\\_2\\_ijhs.pdf](http://ijhs.agroinformkiado.hu/sites/default/files/article/2424-2014_1_2_ijhs.pdf)
5. **Attila Bandi**, Magdolna Tóth, Mária Hevesi and R. Thiesz (2010): Walnut selections susceptibility to *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*. Preliminary results. In: *Lucrări științifice USAMVB, Seria B*, vol. LIV, 2010. pp. 366-371. (CAB Abstracts)  
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20143218016.html;jsessionid=FF17802958B102E79132B6D86053D66D>
6. **Attila Bandi**, Rezső Thiesz, László Ferencz and Márton-János Bandi (2010): Some physical and biochemical compositions of the sweet cherry (*Prunus avium* L.) fruit. *Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment* 2010/2, pp. 1-11 (Celdes CNPIEC, DOAJ - Directory of Open Access Journals, EBSCO Discovery Service, J-Gate, JournalTOCs, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), ReadCube, Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC))  
<http://www.acta.sapientia.ro/acta-agrenv/C2/agrenv2-1.pdf>
7. Thiesz, R., **Bandi, A.**, Tóth, M., Balog, A. (2007): Epidemiological survey of *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* and *Gnomonia leptostyla* on natural population of walnut (*Juglans regia*) in eastern Transylvania. *International Journal of Horticultural Science* 13 (4). pp. 7-11. (CAB Abstracts).  
[http://ijhs.agroinformkiado.hu/lapszamok/international\\_journal\\_of\\_horticultural\\_science\\_2007\\_04\\_tartalma](http://ijhs.agroinformkiado.hu/lapszamok/international_journal_of_horticultural_science_2007_04_tartalma)

**C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).**

1. **Bandi A.**, Orbán Cs., Molnár K., Thiesz R. (2016): Morphometric assessment of some walnut (*Juglans regia* L.) selections from the region of the Nyárárdmente hills. *Journal GRADUS*, Kecskemét College, Open Access, Vol. 3. No. 2. 2016, ISSN 2064-8014.

**C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).**

1. **Bandi A.**, Thiesz R., Daczó, L. (2007): Felső - Háromszék diópopulációjából tájfajta- szelekcióval kiválogatott genotípusok növénytani és gazdasági értékelése. *Erdélyi Múzeum Egyesület Múzeumi Füzetek, Acta Scientiarum Transylvanica*

Agronomia, 2007 15/2, pp. 55-67, Published by the Transylvanian Museum Society, Kolozsvár/Cluj

<http://www.eme.ro/servlet/eme/template/publications%20CPPaper.vm/paperid/359>

#### **C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior**

#### **C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice**

#### **Manifestări științifice internaționale (in extenso)**

1. **Attila Bandi**, Magdolna Tóth, Mária Hevesi and R. Thiesz (2010): Walnut selections susceptibility to *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*. Preliminary results. In: Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. LIV, 2010. pp. 366-371.  
<http://www.horticultura-bucuresti.ro/fisiere/file/Abstract%20LS%202010.pdf>  
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20143218016.html;jsessionid=E69BE49A2C3A2E4E51EFE2592CF84B56>
2. Thiesz R., Balog A., Kentelky E., **Bandi A.** (2007): Studies of physical characteristics on natural population of walnut (*Juglans regia*) fruits in Eastern Transylvania. In: AGRICULTURA DURABILĂ – AGRICULTURA VIITORULUI” Ediția a III-a, 22-23 11. 2007. pp. 362-369.  
[http://cis01.central.ucv.ro/analele\\_universitatii/agricultura/2007/anale\\_2007.pdf](http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2007/anale_2007.pdf)

#### **Manifestări științifice internaționale (abstracte)**

1. Molnár R. L., Thiesz R., **Bandi A.** (2015): Evaluation of promising walnut genotypes (*Juglans regia* L.) from the region of Eastern and Middle Transylvania. In: 3. Transylvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tîrgu Mureș (Marosvásárhely). p. 18.
2. **Bandi Attila**, Hevesi Mária, Thiesz Rezső, Tóth Magdolna (2012): Erdélyből származó diószelekciók fogékonyságának megállapítása a *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* baktériummal szemben. Növényvédelmi Tudományos Napok , Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, Növénykórtani szekció.  
<http://www.hu-pps.org/58ntn/58ntn.html>
3. **Bandi Attila**, Tóth Magdolna, Thiesz Rezső, Hevesi Mária (2012): Magyarországi diófajták és erdélyi szelekciók baktériumos foltosság betegséggel szembeni ellenállóságának vizsgálata. Kihívások és megoldások a XXI. század élelmiszertudományában TÁMOP- 4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0005 záró konferencia. 2012. január 18- 19.  
[http://www.uni-corvinus.hu/?id=36347&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=10994&L=1](http://www.uni-corvinus.hu/?id=36347&tx_ttnews[tt_news]=10994&L=1)
4. **Attila Bandi**, Mária Hevesi, Rezső Thiesz, Magdolna Tóth (2010): Susceptibility to *X. arboricola* pv. *juglandis* of walnut elites selected from the natural population in Transylvania. In: 1. Transylvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Sapientia Hungarian University of Transylvania, Faculty of Technical and Human Science, Tîrgu Mureș, Department of Horticulture, 2010. pp. 12.

5. **Attila Bandi**, Zsolt Szani, Rezső Thiesz, Géza Bujdosó, Magdolna Tóth (2010): Variability of Persian walnut (*Juglans regia* L.) fruit phenotype of the Carpathian Basin. In: 1. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Sapientia Hungarian University of Transylvania, Faculty of Technical and Human Science, Tîrgu Mureş, Department of Horticulture, 2010. pp. 13.
6. Magdolna Kovács, **Attila Bandi**, Rezső Thiesz (2010): Evaluation of traditional Hungarian apple cultivars from the region of Sepsiszentgyörgy. In: 1. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Sapientia Hungarian University of Transylvania, Faculty of Technical and Human Science, Tîrgu Mureş, Department of Horticulture, 2010. pp. 46.

#### **Manifestări științifice naționale (in extenso)**

1. Thiesz R., Kentelky E., **Bandi A.** (2008): Fajok közötti kereszteződésből származó körte hibridek termőre fordulásának, virágzási idejének, termőképességének és gyümölcserésének vizsgálata. Erdélyi Múzeum- Egyesület. A Magyar tudomány napja Erdélyben 2008, 7. fórum, 2008. november 22., Marosvásárhely.
2. **Bandi A.**, Thiesz R. (2006): Felső - Háromszék diópopulációjából tájfajtaszelekcióval kiválogatott genotípusok növénytani és gazdasági értékelése. Erdélyi Múzeum- Egyesület. A Magyar tudomány napja Erdélyben 2006, 5. fórum, 2006, november. Marosvásárhely.
3. **Bandi, A.**, Dazsó, L. (2005): Adatok a háztáji termesztésű diófa (*Juglans regia* L.) terméseinek fajtasági ismeretéhez. Erdélyi Múzeum- Egyesület. A Magyar tudomány napja Erdélyben 2005, 4. fórum, 2005. november 19., Marosvásárhely.

#### **D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice**

#### **E. Editare, coordonare de volume**

#### **F. Invenții.**

#### **G. Contracte de cercetare INTERNAȚIONALE (menționați calitatea de director sau membru)**

1. **Membru:** The Norwegian Cooperation Programme with Romania Individual Project: „*The Friuts of Traditions*” (KNRIN 114542/2008). Durata: mai 2009 – aprilie 2011. Project Promoter: Civitas Foundation. Total eligible project cost: 985000 Euro [www.norwaygrants.org/upload/FUNDATIA\\_CIVITAS\\_1.pdf](http://www.norwaygrants.org/upload/FUNDATIA_CIVITAS_1.pdf) Subcontract nr. I.N. 29/01.09.2009. „*Knowledge, cultivation and propagation of traditional fruit cultivars*”. Valoare: 4.996 Euro.

#### **H. Contracte de cercetare NAȚIONALE**

1. **Membru:** „*Particularități ale folosirii și traducerii numelor de plante (Contract de cercetare cu Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia, 5/2013).* 1 ianuarie 2013 – 31 octombrie 2013. [www.kpi.sapientia.ro](http://www.kpi.sapientia.ro)  
a. Coordonator: Dr. Nagy Imola Katalin

- b. Membri grupului: Dr. Kovács Gabriella, Dr. Thiesz Rezső, drd. Bandi Attila
  - c. Valoare contract: 7000 Ron
2. **Membru:** “Magyar diófajták és erdélyi diószelekciók termésmorfológiai sajátosságainak és xantomonaszos betegséggel szembeni ellenállóságának összehasonlító értékelése a fenolos vegyületekkel összefüggésben (Contract de cercetare cu Universitatea Corvinus din Budapesta, TÁMOP-4.2.2/B-10/1/2010-0023).  
1 iulie 2011 – 30 martie 2012.
- a. Coordonator: Prof. dr. Magdolna TÓTH DSc
  - b. Membri grupului: drd. Bandi Attila
  - c. Valoare contract: 25000 Ron
3. **Membru:** “A Kis-Küküllő és a Maros közötti dombvidéken található diópopulációk kórokozókkal szembeni tűrőképességének vizsgálata”. (Contract de cercetare cu Societatea Muzeului Ardelean, 574.1.2/P.2/WEK2011). 01.10. 2011 – 13.03.2012. [www.eme.ro](http://www.eme.ro)
- a. Coordonator: Dr. Thiesz Rezső,
  - b. Membri grupului: drd. Bandi Attila, Student: Lázár Attila
  - c. Valoare contract: 9000 Ron
4. **Membru:** “Régi almafajták állapotfelmérése a Sepsiszéki-medencében”. (Contract de cercetare cu Societatea Muzeului Ardelean, BGA 1541/2011). 1.07.2011. – 31.03.2012. [www.eme.ro](http://www.eme.ro)
- a. Coordonator: Dr. Thiesz Rezső,
  - b. Membri grupului: drd. Bandi Attila, Studenta: Kovás Magdolna
  - c. Valoare contract: 2400 Ron
5. **Membru:** “Cercetarea variabilității caracterelor generative în populațiile de păr sălbatic (*Pyrus pyraeaster* Burgsd.) din Transilvania”. (Contract de cercetare cu Societatea Muzeului Ardelean, 5753/2010 BGA). 2010.09.01. - 2011.05.31. [www.eme.ro](http://www.eme.ro)
- a. Coordonator: Dr. Thiesz Rezső,
  - b. Membri grupului: drd. Bandi Attila, Student: Ferencz Lehel
  - c. Valoare contract: 8300 Ron
6. **Membru:** “Cercetarea variabilității caracterelor vegetative într-o populație de păr pădureț (*Pyrus pyraeaster* Burrgsd.) din Sud-Estul Transilvaniei”. (Contract de cercetare cu Societatea Muzeului Ardelean, 708.1/2010). 01.04. 2010 – 15.12.2010. [www.eme.ro](http://www.eme.ro)
- a. Coordonator: Dr. Thiesz Rezső,
  - b. Membri grupului: drd. Bandi Attila, Student: Ferencz Lehel
  - a. Valoare contract: 8000 Ron
7. **Membru:** “The stress tolerance appreciation of the indigenous Transylvanian fruit varieties referring to the more stronger ecological effects”. (Contract de cercetare cu Fundația Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare, 209/29 - 02.04.2009). Perioada: 01.02.2009–30.09.2009. [www.kpi.sapientia.ro](http://www.kpi.sapientia.ro)
- a. Coordonator: Dr. Thiesz Rezső,
  - b. Membri grupului: drd. Bandi Attila, Student: Bandi Márton János
  - c. Valoare contract: 5776 Ron

**I. Premii, distincții.**

-

**J. Citări**

Citări totale: 34

h index: 4

<https://scholar.google.ro/citations?user=QJBWFm8AAAAJ&hl=en>

**K. Alte realizări semnificative.**

-

**Data,**

*Tg. Mureș la 17 septembrie 2021*

**dr. ing. BANDI Attila**