

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: BOTU MIHAI

Data și locul nașterii: 24.07.1970, Sibiu.

Adresa de e-mail: btmihai2@yahoo.com

Locul de muncă actual și funcția didactică: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,
Profesor universitar

Discipline predate: Ameliorarea plantelor horticole.
Biometrie în ecologie.
Conservarea biodiversității.

Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
<i>Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură</i>	<i>1988 - 1992</i>	<i>Diplomă de Inginer Horticultor</i>
<i>Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură</i>	<i>1994-2000</i>	<i>Diplomă de Doctor în Horticultură</i>

Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Cercetător stagiar	1992 - 1995
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Cercetător științific (CS)	1995 - 1998
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Cercetător principal gradul III (CS III)	1998 - 2002
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Cercetător principal gradul II (CS II)	2002 - 2008
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Cercetător principal gradul I (CS I)	2008 - prezent
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Lector universitar	2001 - 2004
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Conferențiar universitar	2004 - 2008
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Profesor universitar	2008 - prezent

Lucrări elaborate și / sau publicate: 124 articole în reviste

Lucrări reprezentative:

1. Vagelas I., Kalorizou H., Papachatzis A. and Botu M. *Bioactivity of olive oil mill wastewater against plant pathogens and post-harvest diseases*. Biotechnol. & Biotechnol. Eq. (Biotechnology & Biotechnological Equipment) 23/2009/; categoria ISI - Master Journals List.

2. Bassil, N.V., Postman, J., Hummer, K., Botu, M. and Sezer, A. *SSR fingerprinting panel verifies identities of clones in backup hazelnut collection of USDA genebank*. Acta Hort. (ISHS) 845; 2009., categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings).
3. Botu, M., Botu, I., Neagoe, A. and Papachatzis, A. *Evaluation of sweet chestnut cultivars and selections into the Vâlcea area*. Acta Hort. (ISHS) 844; 2009. categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings).
4. Botu, M. *Sweet chestnut situation in Romania*. Acta Hort. (ISHS) 866; 2010, categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings).
5. Botu, M., Tudor, M. and Papachatzis, A. *Evaluation of some walnut cultivars with different bearing habits in the ecological conditions of Oltenia – Romania*. Acta Hort. (ISHS) 861, 2010. , categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings)

Cărți de specialitate, cursuri, tratate: (4 titluri reprezentative)

1. Ghidra V., Botu M., Sestraș R., Botu I. *Biodiversitate și bioconservare*. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2004.
2. Botu M., *Pomicultură generală și specială*. Editura Conphys, Rm. Vâlcea, 2004.
3. Cociu V, Botu M., Achim G., Botu I., Preda S., Iancu M. *Nucul, alunul, castanul și alte nucifere*. Editura Conphys, Rm. Vâlcea, 2007.
4. Botu M., *Metode convenționale și moderne în ameliorarea plantelor horticole*. Editura Conphys, Rm. Vâlcea, 2008.
5. Botu I., Botu M. *Tehnică experimentală în horticultură și ecologie (Elemente de bază)*. Ed. Conphys, Rm.Vâlcea, 2010.

Domenii de competență:

- Ameliorarea plantelor horticole.
- Pomicultură.
- Conservarea resurselor genetice vegetale.
- Biometrie și statistică.

Conducător de Doctorat în Domeniul: *Horticultură*, Domeniul Fundamental: *Științe Agricole și Silvici*

- Expert evaluator FP 7 - European Commission / CORDIS - 2010.
- Expert evaluator granturi CNCSIS - 2006.
- Expert evaluator CEEX - 2008.

Membru al asociațiilor:

- Președinte al Grupului de Lucru "Plum and Prune" din cadrul Rețelei Europene a Institutelor de Cercetare pentru Pomicultură (E.U.F.R.I.N.), 2010 - prezent.
- ISHS (International Society of Horticultural Science), Leuven - Belgia, din 2000 – prezent, carnet membru nr. 14310.
- Vice-președinte - ISHS Working Group "Plum and Prune Genetics, Breeding and Technology" (F04) în perioada 2001-2008.
- ECP/GR (European Cooperative Programme/Genetic Resources) al IPGRI (International Plant Genetic Resources Institute) și Bioversity International, Roma - Italia.
- Grupul de lucru "Prunus Genetic Resources", din 1996 – prezent, membru și coordonator din partea României.
- B.E.N.A (Balkan Environmental Association), Tessaloniki - Grecia, 2005.
- SEEDNet Fruit and Vitis Working Group, 2007 - prezent, membru.
- SRH (Societatea Română de Horticultură), București, din 1994 – prezent;
- Societatea Națională de Pomicultură, Pitești, 1994 – prezent.

Brevete și invenții: Soiuri create, omologate și introduse în "*Catalogul Oficial al soiurilor (hibrizilor) de plante de cultură din România*" – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și ISTIS (Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor), București:

1. soiul de nuc 'Valcor' (1999)
Certificat nr. 2314 / 19.12.2000;
2. soiul de nuc 'Valrex' (1999)
Certificat nr. 2315 / 19.12.2000;
3. soiul de nuc 'Valmit' (2000)
Certificat nr. 2316 / 19.12.2000;
4. soiul de prun 'Andreea' (2000)
Certificat nr. 2312 / 19.12.2000;
5. portaltoiul de nuc 'Portval' (2003)
Certificat nr. 6 / 06.01.2004;
6. portaltoiul de prun 'Pinval' (2005)
Certificat nr. 2695 / 09.06.2005;
7. portaltoiul de prun 'Oltval' (2005)
Certificat nr. 2696 / 09.06.2005;
8. portaltoiul de prun 'Corval' (2005)
Certificat nr. 2697 / 09.06.2005
9. soiul de alun 'Arutela' (2005)
Certificat nr. 2698 / 09.06.2005.