

Membru Asociat



BOTU Mihai **Profesor universitar**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură

24.07.1970, Sibiu.

Lucrări elaborate și / sau publicate: 124 articole în reviste

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 -Mașter Journals List. 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). 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). Botu, M. *Sweet chestnut situation in România*. Acta Hort. (ISHS) 866; 2010, categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings). Botu, M., Tudor, M. and Papachatzis, A. *Evaluation of some walnut cultivars with different bearing habits in the ecological conditions of Oltenia - România*. 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 horticultura și ecologie (Elemente de bază)*. Ed. Conphys, Rm. Vâlcea, 2010.

Membru al - Președinte al Grupului de Lucru "Plum and Prune" din cadrul

asociațiilor

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: soiul de nuc 'Valcor' (1999) Certificat nr. 2314 /19.12.2000; soiul de nuc 'Valrex' (1999) Certificat nr. 2315 /19.12.2000; soiul de nuc 'Valmit' (2000) Certificat nr. 2316 /19.12.2000; soiul de prun 'Andreea' (2000) Certificat nr. 2312 /19.12.2000;etc.