



**Nume și prenume:** Botu Mihai

**Adresa de e-mail:** botu.mihai@ucv.ro

**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Horticultură și Știința Alimentului

**Discipline predate:** Ameliorarea plantelor horticole, Ameliorarea plantelor ornamentale, Conservarea biodiversității, Tehnică experimentală, Biostatistică

**Lucrări elaborate și/sau publicate:** 173 lucrări publicate (65 indexate Thomson Reuters Web of Science, 64 indexate SCOPUS)

1. **Botu M.**, Tudor M., Papachatzis A., 2010. *Evaluation of Some Walnut Cultivars with Different Bearing Habits in the Ecological Conditions of Oltenia – Romania*. Acta Hort. (ISHS) 861:119-126
2. Pop, I. F., Vicol, A. C., **Botu, M.**, Raica, P. A., Vahdati, K., & Pamfil, D., 2013. *Relationships of walnut cultivars in a germplasm collection: Comparative analysis of phenotypic and molecular data*. Scientia Horticulturae, 153, 124-135.
3. **Botu, M.**, Achim, G., Cosmulescu, S., Tsampas, T. and Botu, I. 2014. *The Influence of Ecological Conditions and Genotype on Walnut Yield North of Oltenia - Romania*. Acta Hort. (ISHS) 1050:271-276
4. **Botu, M.**, Achim, Gh., Baci, A., Alecu, A. and Manthos, I. 2014. *'Romval' and 'Casval' - One Cultivar and One Rootstock for Sweet Chestnut*. Acta Hort. (ISHS) 1043:139-144
5. Adamčíková K., Ondrušková E., Kádasi-Horáková M., **Botu M.**, Kobza M., Achim G. 2015. *Distribution and Population Structure of the Chestnut Blight Fungus in Romania*. Plant Protect. Sci. (PPS), Vol. 51, No. 3: 141–149.

#### Cărți de specialitate, cursuri, tratate:

1. **Botu M.**, 2008. *Metode convenționale și moderne în ameliorarea plantelor horticole*. Editura Conphys, Rm. Vâlcea; 372 pag. ISBN 978-973-750-114-1
2. **Botu, M.**, Tomić, L., Cvetković M., Gjamovski V., Jemrić T., Lazović B., Ognjanov V., Pinte M., Sevo R., Achim, G., Bozovic D., Carka F., Čiček D., Fruk G., Jaćimović V., Kiprijanovski M., Juraveli A., and Hjalmarsson I. 2012. *Balkan Pomology - Plums*. SEEDNet's WG for Fruit and Vitis, (Editors: Hjalmarsson I. and Tomić L.) Exaktaprinting AB; 170 pag. ISBN 978-91-637-0272-3
3. Avanzato D., McGranahan G.H., Vahdati K., **Botu M.**, Iannamico L., Van Assche J. et al., 2014. *Following Walnut Footprints (Juglans regia L.) Cultivation and Culture, Folklore and History, Traditions and Uses*. Publication of the International Society for Horticultural Science (ISHS) and the International Nut & Dried Fruit Council (INC). Scripta Horticulturae No. 17, 442 pag. ISBN 978-94-6261-003-3

**Domenii de competență:** Ameliorarea plantelor horticole, Evaluarea și conservarea resurselor genetice, Pomicultură

**Membri al asociațiilor:** International Society of Horticultural Science (ISHS)  
Societatea Română a Horticultorilor (SRH)  
Societatea Națională a Pomicultorilor din România  
Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST)