

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: BOTU ION

Data și locul nașterii: 30.03.1945- Oteșani, Județul Vâlcea

Adresa de e-mail: botuion@yahoo.com

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

Discipline predate: Biologia și tehnologia plantelor horticole
Tehnică experimentală

Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	1.10.1962 - 15.06.1967	Inginer horticultor
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	1.10.1973 - 15.06.1978	Diploma de doctor in domeniul Agronomie

Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
Stațiunea de Cercetare Bechet	Inginer Stagiar	1967 - 1972
IAS Vâlcea - Pepiniera Vâlcea	Șef Fermă	1972-1977
Universitatea din Craiova - Facultatea de Horticultură	Cercetător	1977-1978
Universitatea din Craiova - SCDP Vâlcea	CP I – Director	1978 - prezent
Universitatea din Craiova - Facultatea de Horticultură	Profesor universitar	din 1994 - prezent

Lucrări elaborate și/sau publicate: +200 lucrări

1. Botu I., Turcu Elena, Botu M., Achim G., Vicol Adina., *Research on the Genetic Variability of Characteristics in Hybrid Populations of Hazelnut*. ISHS, Acta Horticulturae no. 845; 2009. (Indexare în ISI Proceedings - Science & Technology Edition și Bazele de Date Internaționale Reprezentative - AGRICOLA și CAB Abstracts®).
2. Botu I., Turcu Elena, Botu M., Preda Silvia, Vicol Adina, Papachatzis A., *Arutela – A New Hazelnut Cultivar for the Industry*. ISHS, Acta Horticulturae no. 845; 2009. (Indexare în ISI Proceedings - Science & Technology Edition și Bazele de Date Internaționale Reprezentative - AGRICOLA și CAB Abstracts®).
3. Botu M., Botu I., Neagoe Anca, Papachatzis A., *Evaluation of Sweet Chestnut Cultivars and Selections into the Vâlcea Area*. ISHS, Acta Horticulturae no. 844; 2009. (Indexare în ISI Proceedings - Science & Technology Edition și Bazele de Date Internaționale Reprezentative - AGRICOLA și CAB Abstracts®).
4. Botu I., Baci A., Botu M., Vicol A., Cosmulescu S., Giorgota A., Visanu F., *Perspective Dwarf Nectarine Selections*. Bulletin UASVM Horticulture, Volume 66 (1-2), Ed. AcademicPres, Cluj Napoca; 2009. (Articol în revistă cotate ISI Master Journal List -

actualmente Thomson Reuters Master Journal List).

5. Vicol A., Botu I., Botu M., Giorgota A., *Preliminary Study of Incompatibility Alleles Expressed in Pollen of Romanian Hazelnut Cultivars*. Bulletin UASVM Horticulture, Volume 66 (1-2), Ed. AcademicPres, Cluj Napoca; 2009. (Articol în revistă cotate ISI Master Journal List - actualmente Thomson Reuters Master Journal List)

Cărți de specialitate, cursuri, tratate:

1. Botu I. Botu M., *Analiză Biostatistică și Design Experimental în Biologie și Agricultură*. Editura CONPHYS, Rm. Vâlcea; 2003.
2. Botu I., Botu M., *Pomicultură modernă și durabilă*. Editura Conphys, Rm. Vâlcea; 2003.
3. Ghidra V., Botu M., Sestraș R., Botu I., *Biodiversitate și Bioconservare*, Editura AcademicPres, Cluj – Napoca, 2004
4. Cociu V., Botu I., Botu M., Preda S., Achim Gh., Iancu M., *Nucul , alunul, castanul și alte nucifere.*, Ed. Conphys Rm. Vâlcea, 2007

Domenii de competență:

Ameliorarea genetică a plantelor pomicele,
Conservarea resurselor genetice

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

Membru al asociațiilor:

Societatea Română a Horticultorilor, din 1991
Societatea Națională a Pomicultorilor din România, din 1992
Asociația Producătorilor de Material Săditor Pomicol din România, din 2005 (Președinte)
Societatea Internațională de Științe Horticole (ISHS), Leuven - Belgia, din 1992
Institutul Internațional de Resurse Genetice la PLANTE (IPGRI)- Roma, din 1995
Biroul European pentru Prunus (ECP/GR), în cadrul IPGRI, din 1996
Grupul de lucru SE-European, ANKARA pentru Nucifere în cadrul FAO-Roma (1992 și 1996).

Brevete și invenții:

- Omologare 30 soiuri noi din care:

- 4 soiuri de prun
- 7 soiuri de alun
- 7 soiuri de nuc
- 2 soiuri de soc negru
- 1 soi de castan
- 1 portaltoi pentru castan
- 7 portaltoi pentru prun
- 1 portaltoi pentru nuc

- Brevete de invenții – 3