

CURRICULUM VITAE

1. Date biografice:

Nume și prenume: **BOTU MIHAI**
 Data și locul nașterii: 24.07.1970, Sibiu - Jud. Sibiu
 Starea civilă: căsătorit
 Copii: un copil

2. Studii universitare:

1988-1992 Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură
 Diplomă de Inginer Horticultor, 1992.

3. Studii de doctorat:

1994-2000 Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,
 Diplomă de Doctor în Horticultură, Martie 2000.
 Titlul tezei: “Cercetări pentru stabilirea unor genotipuri și soiuri valoroase de prun pentru
 zona subcarpatică a Olteniei”.
 Conducător științific: Prof.univ.dr. Marius Popescu, Prof.univ.dr. Ioan Milițiu

4. Specializări în străinătate:

- INRA - UREFV Bordeaux (Franța); "*Hazelnut and walnut breeding and cultivar evaluation*"; septembrie 1990 (o lună), sub conducerea Dr. Eric Germain;
- Michigan State University, Dept. of Horticulture, East Lansing (S.U.A.); "*Training in orchard management in private farms*"; iunie - noiembrie 1993 (5 luni), sub conducerea Prof. Frank Dennis Jr.;
- “Ben-Gurion” University of the Negev & “Jacob Blaunstein“ Institute - Sede Boker (Israel); “*Biological and physical aspects of crop production in arid zones*“; decembrie 1994 - ianuarie 1995 (2 luni);
- INRA - UREFV Bordeaux (Franța); “*Utilization of intra and interspecific hybridization for walnut, hazelnut, plum and chestnut breeding*“; septembrie 1995 (o lună) sub conducerea Dr. Georges Salesses și Dr. Eric Germain;
- ISHS-IPGRI & Fruit Tree Research Institute, Rome (Italia); "*Cryopreservation of plant genetic resources*"; mai 1998 (o săptămână);
- FAO, CIHEAM-IAMZ & University of Cukurova, Adana (Turcia); "*Production and economics of nut crops* "; mai 1998 (două săptămâni).
- Oregon State University, Dept. of Horticulture, Corvallis (S.U.A.); "*Characterization of Hazelnut and Blackberry Cultivars using DNA Markers*”, iulie-septembrie 2007 (2 luni), sub conducerea Prof. Shawn Mehlenbacher (Oregon State Univ.), Dr. Nahla Bassil și Dr. Barbara Reed (USDA – NCGR Corvallis, Oregon).
- COST Action 873 - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), La Alberca, Murcia, Spania. "*Training workshop on walnut propagation*”, 10-12 martie 2009, sub conducerea Dr. Diego Frutos și dr. Damiano Avanzato.

5. Titluri și grade științifice obținute în țară:

- cercetător științific (CS); A.S.A.S. (Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”) - Institutul de Cercetare pentru Pomicultură, Pitești-Mărăcineni, 1995 (decizia nr. 16/28.03.1995).
- cercetător principal gradul III (CS III); A.S.A.S. (Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”) - Institutul de Cercetare pentru Pomicultură, Pitești- Mărăcineni, 1998 (decizia nr. 24/24.04.1998).
- cercetător principal gradul II (CS II); A.S.A.S. (Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”) - Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură, Pitești - Mărăcineni, 2002 (decizia nr.197/ 08.07.2002).
- cercetător principal gradul I (CS I); MEC - A.S.A.S. (Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”) - Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură, Pitești - Mărăcineni, 2008.

6. Titluri și grade universitare obținute în țară:

- lector universitar; Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, (01.03.2001-01.10.2004).
- conferențiar universitar; MEC, Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, (01.10.2004-01.10.2008).
- profesor universitar; MEC, Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, (01.10.2008-prezent).

7. Funcții îndeplinite:

- asistent cercetare - stagiar; Rm. Vâlcea, Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Vâlcea, Laboratorul de Genetică și Ameliorare; octombrie 1992 - aprilie 1995.
- cercetător științific(CS); Rm. Vâlcea, Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Vâlcea, Laboratorul de Genetică și Ameliorare; aprilie 1995 - aprilie 1998.
- cercetător principal gradul III (CS III); Rm. Vâlcea, Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Vâlcea, Laboratorul de Genetică și Ameliorare; aprilie 1998 – iulie 2002.
- cercetător principal gradul II (CS II); Rm. Vâlcea, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea, Laboratorul de Genetică și Ameliorare; iulie 2002 – iunie 2008.
- cercetător principal gradul I (CS I); Rm. Vâlcea, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea, Laboratorul de Genetică și Ameliorare; iulie 2008-prezent.

8. Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu din țară și străinătate:

- 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.EN.A (Balkan Environmental Association), Tessaloniki - Grecia, 2005, membru.
- SEEDNet Fruit and *Vitis* Working Group, 2007 - prezent, membru.
- SRH (Societatea Română de Horticultură), București, din 1994 – prezent, membru;
- Societatea Națională de Pomicultură, Pitești, 1994 - prezent, membru;

9. Congrese, simpozioane și alte reuniuni științifice de prestigiu din străinătate la care am participat cu lucrări științifice sau comunicări:

- IIIrd International Walnut Symposium (al III-lea Simpozion Internațional al Nucului); ISHS, EU, FAO, CIHEAM; Alcobaca (Portugalia), 13-16 iunie 1995;
- IVth International Congress on Hazelnut (al IV-lea Congres Internațional al Alunului); ISHS; Ordu (Turcia); 30 iulie-2 august 1996;
- VIth International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology (al VI-lea Simpozion Internațional de Genetica, Ameliorarea și Pomologia Prunului); ISHS; Warsawa - Skierniewice (Polonia); 18-22 august 1997;
- IInd International Chestnut Symposium (al II-lea Simpozion Internațional al Castanului); ISHS și INRA; Bordeaux (Franța); 19-23 octombrie 1998;
- IVth International Walnut Symposium (al IV-lea Simpozion Internațional al Nucului); ISHS și INRA; Bordeaux (Franța), 12-16 septembrie 1999;
- Vth International Congress on Hazelnut (al V-lea Congres Internațional al Alunului); ISHS și Oregon State University; Corvallis-Oregon (S.U.A.); 27-31 august 2000.
- VIIth International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology (al VII-lea Simpozion Internațional de Genetica, Ameliorarea și Pomologia Prunului); ISHS; Plovdiv (Bulgaria); 20-24 august 2001.
- Ist International Symposium on Rootstocks for Deciduous Fruit Tree Species (Primul Simpozion Internațional al Portaltoilor Speciilor Pomicole de Climat Temperat); ISHS, CSIC, CIHEAM și AIDA; Zaragosa (Spania); 11-14 iunie 2002.
- VIIIth International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems; ISHS, HSHS, HBHAS, BUESPA; Budapesta (Ungaria); 13-18 iunie 2004.
- VIth International Congress on Hazelnut (al VI-lea Congres Internațional al Alunului); ISHS; Reus-Tarragona (Spania); 13-18 iunie 2004.
- VIIIth International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology (al VIII-lea Simpozion Internațional de Genetica, Ameliorarea și Pomologia Prunului); ISHS, Plante Forsk NCRI – Ullensvang Research Centre, NAAS, NRC; Lofthus (Norvegia); 5-9 septembrie 2004.
- Ist International Organic Apple & Pear Symposium (Primul Simpozion Internațional al Culturii Organice la Măr și Păr); ISHS, Wolfsville (Canada), 28 februarie – 2 martie 2006.
- XXVII International Horticulture Congress (al XXVI-lea Congres Internațional al Horticulturii); ISHS, Seul (Coreea de Sud); 13-19 august 2006.
- IXth International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology (al IX-lea Simpozion Internațional de Genetica, Ameliorarea și Pomologia Prunului); ISHS, University of Palermo; Palermo (Italia); 16-19 martie 2008.
- VIth International Congress on Hazelnut (al VI-lea Congres Internațional al Alunului); ISHS; Viterbo (Italia); 27-31 august 2000.
- IV International Chestnut Symposium (al IV-lea Simpozion Internațional al Castanului); ISHS, Beijing (China), 25-28 Septembrie 2008.
- VI International Walnut Symposium (al VI-lea Simpozion Internațional al Nucului), ISHS, Melbourne (Australia), 25-27 Februarie 2009.
- I European Congress on Chestnut (Primul Congres European al Castanului), ISHS, Cuneo (Italia), 13-16 Octombrie 2009.

10. Invenții, brevete, omologări soiuri:

Soiuri create, omologate și introduse în "*Catalogul Oficial al soiurilor (hibrizilor) de plante de cultură din România*" editat de MADR 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.
10. soiul de nuc 'Natval' (2010) – Certificat nr. 2934 / 03.05.2010.
11. soiul de nuc 'Valstar' (2010) – Certificat nr. 2930 / 03.05.2010.
12. soiul de nuc 'Unival' (2010) – Certificat nr. 2929 / 03.05.2010.
13. soiul de nuc 'Timval' (2010) – Certificat nr. 2928 / 03.05.2010.
14. soiul de nuc 'Valcris' (2010) – Certificat nr. 2931 / 03.05.2010.
15. soiul de castan comestibil 'Casval' (2010) – Certificat nr. 2935 / 03.05.2010.
16. soiul de castan comestibil 'Romval' (2010) – Certificat nr. 2932 / 03.05.2010.
17. soiul de alun 'Primval' (2010) – Certificat nr. 2933 / 03.05.2010.
18. soiul de prun 'Alutus' (2010) – Certificat nr. 2927 / 03.05.2010.

11. Publicații

- 13 cărți în edituri, din care 3 în calitate de unic autor;
- 1 îndrumător de lucrări practice publicat în reprografie;
- 126 articole publicate în reviste, din care:
 - 6 în reviste cotate în ISI Master Journal List;
 - 37 indexate ISI Web of Knowledge și baze de date internaționale reprezentative pentru domeniu - AGRICOLA și CAB Abstracts;
 - 24 în reviste recunoscute de CNCSIS tip B;
 - 57 în alte publicații din țară și străinătate.

12. Contracte de cercetare

Internaționale: 6 contracte SEEDNet în calitate de director/responsabil, 1 contract COPBIL – Romania – Slovenia în calitate de director.

Naționale: 27 contracte, din care:

- 6 contracte în calitate de director: 1 AGRAL, 2 Biotech CEEX.
- 21 contracte în calitate de participant: Relansin, Agral, Biotech, CEEX, CNMP, Sectoriale.

13. Alte activități specifice:

- Conducător de doctorat din anul 2009 în domeniul fundamental: Științe Agricole și Silvicultură – domeniul: Horticultură.
- Expert evaluator FP 7 – European Commission – CORDIS 2010.
- Expert evaluator granturi CNCSIS - 2006.
- Expert evaluator CEEX - 2008.
- Organizator al EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting - "Present constraints of Plum Growing in Europe", Craiova (Romania), 20 – 22 iulie 2010.
- Organizator al "Sixth Meeting of the SEEDNet Working Group for Fruit and *Vitis*", Sibiu, Romania, 12 -14 mai 2010.
- Membru în Comitetul Științific al Primului Congres European al Castanului, ISHS, Cuneo (Italia), 13-16 Octombrie 2009.
- Membru în colectivul editorial și referent științific al unor publicații din țară și străinătate:

- *Prunus* Genetic Resources Newsletter no. 5, 2005. ECP/GR *Prunus* Working Group. ISSN 1023-2036 (editor);
- *Acta Horticulturae* no. 732, 2007 (indexată ISI Proceedings), ISHS, Leuven-Belgium. Proceedings of the 8th International Symposium on Canopy, Rootstocks and Environmental Physiology in Orchard Systems. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 128 7 (referent științific);
- *Hortscience* (cotată ISI Thomson Web of Knowledge și Master Journal List), ASHS, U.S.A.
- *Hortechology* (cotată ISI Thomson Web of Knowledge și Master Journal List), ASHS, U.S.A.
- *Journal of the Science of Food and Agriculture* – Wiley - © 2010 Society of Chemical Industry
- Informații Agricole. www.informatiiagricole.ro

14. Limbi străine cunoscute: - limba engleză - foarte bine
- limba franceză - bine.

18.03.2011

Lista carti publicate in perioada 2006-2010

Nr. Crt	Titlu Carte	Autori	Editura	ISBN	Anul aparitiei	Nr. Pagini	Adresa web editură
1	Nucul, alunul, castanul si alte nucifere.	Cociu V, Botu M., Achim G., Botu I., Preda S., Iancu M.	Conphys, Rm. Valcea	978-973-750-094-6	2007	304	http://www.conphys.ro/index.php/edituracarti
2	Contributii la stabilirea unor procedee noi de inmultire eficienta a nucului si alunului.	Achim G.	Conphys, Rm. Valcea	978-973-750-105-9	2007	198	http://www.conphys.ro/index.php/edituracarti
2	Cercetări pentru stabilirea unor soiuri și genotipuri valoroase de prun pentru îmbunătățirea sortimentului din zona subcarpatică a Olteniei.	Botu M.	Conphys, Rm. Valcea	978-973-750-104-2	2007	253	http://www.conphys.ro/index.php/edituracarti
3	Metode convenționale și moderne în ameliorarea plantelor horticole.	Botu M.	Conphys, Rm. Valcea	978-973-750-114-1	2008	372	http://www.conphys.ro/index.php/edituracarti
4	Tehnică experimentală în horticultură și ecologie (Elemente de bază).	Botu I., Botu M.	Conphys, Rm. Valcea	973-750-193-6	2010	139	http://www.conphys.ro/index.php/edituracarti