

CS1 Dr. Ing. Monica Hârța (n. Bodea)
Centrul de Cercetări Biotehnologice Agricole- BIOCERA
E-mail: monica.harta@usamvcluj.ro
Tel. 0040264596384 int 386



Data și locul nașterii: 03.11.1970, Gilău, Cluj

I. Studii, specializări:1990-1996, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Diploma de inginer horticol;1998-1999 - Studii aprofundate postuniversitare- Culturi horticole în climat controlat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. 2000- 2005 - Doctorat cu frecvență la disciplina de Genetica și Ameliorarea Plantelor Horticole; 2005- obținerea titlului de Doctor în horticultură, Diploma seria D, nr. 0004505, Specializarea Genetica și Ameliorarea Plantelor, conducător de doctorat Prof. Dr. Marin Ardelean.

15.02.-15.07.2003- Bursă doctorală SOCRATES ERASMUS, tema “Studiul variabilității inter și intra-specifice la Hydrangea sp. cu ajutorul tehnicii de analiză moleculară ISSR”, Institutul Național de Horticultură-Angers, Franța, coordonator Franța Prof.dr. Claudie Lambert, coordonator România, Prof. Dr. Maria Cantor; 01.11.2003-01.09.2004 – Bursă doctorală MARIE CURIE, FP 5, tema “Studii moleculare realizate la agentul patogen Blumeria graminis”, Risø National Laboratory, Danemarca, departamentul Plant Biology and Biogeochemistry, coordonator cercetător șt. Carsten Pedersen; Stagiul de documentare- 16.05-01.07-2007 privind utilizarea selecției asistate de markeri moleculari pentru identificarea unor gene de rezistență la rapănul mărului, Universita di Agraria, Bologna, Departamentul de Pomicultură, coordonator Prof. Stefano Tartarini. Stagiul de cercetare postdoctorală- 02.06-01.09 2012 la Universitatea de Studii din Milano Italia, Departamentul de Științe Agricole și Ambientale, în cadrul proiectului Resurse Umane- POSDRU/ 89/1.5/S/62371, coordonator Prof. Osvaldo Failla.

II. Activitatea și experiența profesională: 2022-prezent- cercetător științific gradul 1, USAMV Cluj-Napoca, Centrul de Cercetări în Biotehnologiile Agricole- BIOCERA, Institutul de Științele Vieții, Facultatea de Horticultură; 2012-2022-cercetător științific, CSIII, CSII -USAMV Cluj-Napoca Centrul de Cercetări în Biotehnologiile Agricole- BIOCERA, Institutul de Științele Vieții; 2010-2012- bursier postdoctoral proiect POSDRU/ 89/1.5/S/62371, USAMV Cluj-Napoca tutore Acad. Prof. Dr. Doru PAMFIL; 2006-2009 – inginer cercetare USAMV Cluj-Napoca, Platforma de Biotehnologii bazată pe cunoaștere USAMV Cluj-Napoca, 2000-2005 – Doctorand cu frecvență USAMV Cluj-Napoca, Disciplina de Ameliorarea plantelor horticole, conducător de doctorat Prof. Dr. Marin Ardelean; 1996-1999 -Florar – Decorator, SC Lathyrus srl Cluj-Napoca.

III. Domenii de cercetare: biologie moleculară, genomică, metabolomică, micropropagare, biochimie

IV. Membru al unor societăți și asociații profesionale: 1995-membru Asociația Amicii Rozelor, Romania, 2017-membru ‘The Gesneriad Society’, Seattle, USA, 2017-membru Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania, 2021-membru International Society for Horticultural Science.

V. Realizări semnificative: cărți științifice de specialitate: Monica Bodea, 2009, *Ginkgo biloba și viitoarea ginkgologie*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0035-7, 101 pagini; *lucrări științifice publicate: 13-ISI/(ISI-Proceedings) ca prim/corresponding autor; 14-ISI-coautor; 35-BDI; 12-indexate în baze naționale de date.*

Granturi de cercetare: *Director/responsabil proiect- 2006-2008 CNCSIS-grant tip A, cod CNCSIS 851; PN-III-P2-2.1-CI-2018-1269/214-CI; Proiect intern tip 2- nr. 21776/04.10.2021-2022; 2022-2023 Proiect de cercetare și consultanță nr. 6472/23.03.2022 beneficiar GAL Porolissum Cluj-Napoca; membru în echipele de implementare a 23 proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică.*

Octombrie, 2022

Semnătura,
CS1 Dr. Ing. Monica Hârța

M. Hârța