

## CURRICULUM VITAE

### I. Informații personale

**Nume:** STURZEANU

**Prenume:** MONICA

**Data și locul nașterii:** 01.10.1980; jud. Argeș

**Cetățenie:** Română

**Adresa:** Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură

OP 1, CP 73,

110006, Pitești – Mărăcineni, Argeș

Tel. +40 248 278066

Fax +40 248 278477

E-mail: [sturzeanu1980monica@yahoo.it](mailto:sturzeanu1980monica@yahoo.it)

### II. Studii:

Instituitia	Liceul Teoretic "Cotlea" Brașov	Universitatea din Pitești Facultatea de Științe Secția Biologie	Universitatea din Pitești Facultatea de Științe Master Protecția Plantelor	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	09.1995 – 07.1999	10.2000 – 07.2004	10.2010 – 07.2011	11.2011 – 10.2014
Grade sau diplome obținute	Diploma de bacalaureat	Diplomă de Biolog	Diplomă de Master	Diplomă de doctor în Horticultură

\* inclusiv doctorat

### III. Experiența profesională:

**Cuvinte cheie:** Ameliorare genetică la căpșun, conservare resurse genetice căpșun, studiul sortimentului, biologie florală la speciile: căpșun, mur, zmeur, coacăz, cătină, lonicera

<b>Perioada:</b> de la ..... (luna, anul) pana la ..... (luna, anul)	2011-2013	2013 - prezent
<b>Locul:</b>	Mărăcineni	Mărăcineni
<b>Instituitia</b>	<b>Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești - Mărăcineni</b>	
<b>Funcția:</b>	Asistent cercetare științifică	Cercetător științific

**Limbi străine cunoscute (vorbit, scris, citit):** Italiana, Engleza

### IV. Experiența acumulată în programe naționale / internaționale de cercetare:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
<b>PROIECTE NAȚIONALE</b>		
• <b>ADER 1.1.8.</b> Colectarea, menținerea și utilizarea biodiversității genetice autohtone pentru elaborarea de strategii integrate utile programelor de ameliorare a speciilor pomicele cercetator, 2011-2014	colaborator	2011-2014
• <b>ADER 1.1.9.</b> Identificarea de genotipuri pomicele tolerante la stress termic hidric și biotic, pretabile la sisteme tehnologice specifice agriculturii durabile, cercetator, 2011-2014	colaborator	2011-2014
• <b>ADER 2.2.7.</b> Tehnici de producere și menținere a materialului saditor pomicol din categoriile biologice candidat, prebaza și baza, cercetator, 2011-2014	colaborator	2011-2014
• <b>PN-II-IN-CI -2013 -1- 0050.</b> Implementarea tehnologiei de cultivare a soiurilor autohtone de afin pe substraturi nutritive cu aport mic de turba.	colaborator	2013-2015

<b>PROIECTE INTERNAȚIONALE</b>		
• <b>Bilateral project Romania- Republica Belarus.</b> Identification and selection of new sources of diseases resistance and fruit quality for apple and pear breeding programs, cercetator, 2011-2013.	colaborator	2011-2013
• <b>Bilateral project Romania –Republica Moldova.</b> Breeding of small fruit species with nutritional importance.	colaborator	2013-2014

## V. Lista publicațiilor

Număr total de publicații: 10 lucrări științifice; 3 cărți și broșuri (coautor)

### CĂRTI, CAPITOLE CA AUTOR ȘI CO-AUTOR:

1. Militaru M., Butac M., Ancu I., Chitu E., Coman M., Corneanu G., Gavat C., Iurea E., Isac V. **Sturzeanu M.**, Zagra I., Zagrai L. 2014. Conservarea, evaluarea și utilizarea resurselor genetice din pomicultură. Editura Invel Multimedia, București, ISBN 978-1886-87-9
2. Butac M., Militaru M., Ancu I., Chitu E., Coman M., Corneanu G., Gavat C., Iurea E., Isac V., Stanciu C., **Sturzeanu M.**, 2014. Genotipuri pomicele pretabile sistemelor tehnologice specifice agriculturii durabile. Editura Invel Multimedia, București, ISBN 978-1886-88-6.
3. Maziliu C., Dutu I., Ancu S., Ancu I., Achim G., **Sturzeanu M.**, Coman M., Festila A., Indreas A., Oprita A., Butac M., Militaru M., Nicolae S., Iancu M., Sumedrea D., Chitu E., Plopa C., Olteanu A. 2014. Ghidul Pepinieristului Pomicultor. Editura Invel Multimedia, ISBN 978-973-1886-91-6

### ARICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

- **Monica Sturzeanu**, 2012. Pollen viability and germination capacity of some strawberry genotypes. Fruit growing research vol. XXVIII, 2012, <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202012/02.%20Sturzeanu%20M.pdf> , ISSN 2286-0304, ISSN-L 2286-0304.
- **Monica Sturzeanu**, Florin Stănică, Mihail Coman, 2012. Flowering and pollinations studies at some strawberry cultivars. Book of Abstracts The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Agriculture for life, life for agriculture, October 4-6, 2012, Bucharest, Romania.
- Irina Ancu, Gheorghe Mladin, Alina Nuta, **Monica Sturzeanu**, Sergiu Ancu, Mădălina Butac, Mădălina Militaru. 2012. The study of native small fruits biotypes Fruit growing research vol. XXVIII, 2012, <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202012/08.%20Ancu%20Irina.pdf>, ISSN 2286-0304, ISSN-L 2286-0304.
- Ioana Virginia Berindean, Eugen Cârdei, Gabriela Roman, **Monica Sturzeanu**, Doru Pamfil. 2012. PCR protocol optimization for genetic diversity assessment and molecular characterization of sour cherry cultivars. Bulletin USAMV, serie Horticulture 69(1-2)/2012 Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
- **Monica Sturzeanu**, Mihail Coman, Cosmina Stanciu, 2013. Commercial value of some strawberry cultivars in the climatic conditions of central Romania. Proceedings of the Second Balkan Symposium on Fruit Growing, vol. 1 p. 127-130.
- **Monica Sturzeanu**, F.C. Marin, M. Coman, F. Stanica, Irina Ancu, 2013. Field evaluation of some strawberry cultivars regarding their behavior to fungal pathogens. Fruit growing research vol. XXIX, 2013, <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202013/10.Sturzeanu%202013.pdf>, ISSN 2286-0304, ISSN-L 2286-0304.
- Ancu Irina, Nicola Claudia, Sturzeanu Monica, 2013. Fruit quality characteristics of some blueberry genotypes Fruit Growing Research, Vol. XXIX, 2013, pg. 1-7. <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202013/01.Irina%20Ancu.pdf>
- Monica Sturzeanu, F.C. Marin, M. Coman, F. Stanica, **Irina Ancu**. 2013 Field evaluation of some strawberry cultivars regarding their behavior to fungal pathogens Fruit Growing Research, Vol. XXIX, 2013 pg. 44- 49. <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202013/10.Sturzeanu%202013.pdf>
- Ancu Irina., Sturzeanu M., Ancu S. 2014. The evaluation of the fruits quality indicators to some blackberry genotypes. Fruit Growing Research, Vol. XXX, pg. 10-18. <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202014/02.%20Ancu%20Irina.pdf>
- **Sturzeanu Monica.**, Ancu Irina , Stanica F. 2015. Study regarding the quality of fruits to some strawberry cultivars after storage period. Romanian Biotechnological Letters. Vol XX. [http://www.rombio.eu/vol20nr1/--lucr%2019\\_Sturzeanu\\_rec18nov\\_2014ac%2020%20ian%202015%20corect.pdf](http://www.rombio.eu/vol20nr1/--lucr%2019_Sturzeanu_rec18nov_2014ac%2020%20ian%202015%20corect.pdf)