

## CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:** Ionică Mira Elena  
**Data și locul nașterii:** 29.04.1965 Craiova Dolj  
**Adresa de e-mail:** miraelena29@yahoo.com  
**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura – Conferentiar universitar  
**Discipline predate:** Tehnologia pastrării și prelucrării produselor horticole, Pastrarea materiilor prime agricole,

### Studii superioare:

Instituția	Perioada (de la... până la....)	Grade sau diplome obținute
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	1987 - 1992	Inginer horticultor
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	1994 – 1999	Doctor în științe agricole, domeniul Horticultură

### Experiență profesională:

Instituția	Funcția	Perioada (de la... până la....)
Consiliul local al Municipiului Slatina, Jud. Olt	Inspector de specialitate (inginer horticultor),	Sept. 1992 – Martie 1993
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	Preparator	Martie 1993 – Martie 1996
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	Asistent universitar	Martie 1996 - 2000
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	Lector universitar	2000 - 2007
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura	Conferentiar universitar	2007 - Prezent

### Lucrări elaborate și/sau publicate: 80

1. M.E. Ionica, V. Nour , M Botu - *Study Concerning the Influence of the Electro-ionic Technology on the Apples Long Term Storage*, ISHS Acta Horticulture 737, I International Symposium on Organic Apple and Pear, pag. 47-51, [www.actahort.org./books/737/](http://www.actahort.org./books/737/) (ISI)
2. Mira Elena Ionica, Violeta Nour , *The Influence Of Negative Aeroions On The Temporary Storage Of Tomatoes*, First International Symposium of Fresh quality standards Better Food by Quality and Assurance, Aman , Jordan 7-11 mai, 2006 Abstract Book pag 41, Acta Horticulture, [www.actahort.org./books/737/](http://www.actahort.org./books/737/) (ISI)
3. Violeta Nour, Mira Elena Ionica , *Fourth And Fifth Range Products Obtained From Apples Through Mixed Preservation Procedures*, First International Symposium

*of Fresh quality standards Better Food by Quality and Assurance*, Aman , Jordan  
7-11 mai, 2006 Abstract Book pag 42, Acta Horticulture,  
[www.actahort.org./books/737/ \(ISI\)](http://www.actahort.org./books/737/)

4. Nour Violeta, Trandafir I., Ionica M.E. – *Quantitative determination of caffeine in carbonated beverages by an HPLC method*. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Timișoara, 2008, vol. XIV, nr. 1, revistă indexată în bazele de date internaționale Chemical Abstracts, FSTA și CABI
5. Nour Violeta, Trandafir I., Ionica M.E. – *Development and validation of an HPLC method for the determination of acesulfame K and saccharin in confectionery with no added sugar*. SCIENTIFIC STUDY & RESEARCH – Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Volume VII, no. 4, 2007, Bacău, revistă indexată în CHEMICAL ABSTRACTS (SCSCC6), VINITI (Russia) și CSA (USA) și cotată B+, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev>

**Cărți de specialitate, cursuri, tratate:** (4 titluri reprezentative)

1. Mira Elena Ionica, Abdel Majid Bishtawi, Violeta Nour, Costea Dorin Constantin - *The Preservation Of Horticultural Products* – Editura Dar Al Yaqout, Amman, Iordania, 2005, pag 170.
2. Mira Elena Ionica - *Tehnologia de prelucrare industrială a produselor horticole*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, pag. 210, lucrare distinsă cu premiul SRH, 2003
3. Mira Elena Ionica - *Pastrarea materiilor prime agricole și horticole utilizate în industria alimentară*, Ed. Reprograph, Craiova, 2002, pag. 266, lucrare distinsă cu premiul SRH, 2003
4. Mira Elena Ionica – *Tehnologia de valorificare în stare proaspata a fructelor și legumelor*, Ed. Sitech, Craiova, 2001, pag. 230

**Domenii de competență:**

- Pastrarea în stare proaspata a produselor horticole;
- Prelucrarea industrială a produselor horticole;

**Membru al asociațiilor:**

- Pastrarea materiilor prime agricole;
- Societatea de Chimie din România
- Societatea Română a Horticultorilor

**Brevete și invenții:**