



Nume și prenume: Ionică Mira Elena

Adresa de e-mail: miraelena29@yahoo.com

Locul de muncă actual și funcția didactică: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură
Conferențiar universitar dr.

Discipline predate: Tehnologia produselor horticole
Păstrarea materiilor prime agricole
Norme de calitate și valorificare a produselor horticole
Noi abordări privind ambalarea și etichetarea produselor alimentare

Lucrări elaborate și/sau publicate: (număr de lucrări, 3 - 5 titluri reprezentative, în ultimii 5 ani)

1. Nour, Violeta, Ion Trandafir, and Mira Elena Ionica. "Evolution of antioxidant activity and bioactive compounds in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) fruits during growth and ripening." *Journal of Applied Botany and Food Quality* 87 (2014).
2. Ionica, Mira Elena, Violeta Nour, and Ion Trandafir. "Evolution of some physical and chemical characteristics during growth and development of muskmelon (*Cucumis melo* L.)." *Pakistan Journal of Agricultural Sciences* 52.2 (2015).
3. Nour, Violeta, Mira Elena Ionica, and Ion Trandafir. "Bread enriched in lycopene and other bioactive compounds by addition of dry tomato waste." *Journal of food science and technology* 52.12 (2015): 8260-8267.
4. Violeta, Nour, Mira Elena Ionica, and Ion TRANDAFIR. "Bioactive Compounds, Antioxidant Activity and Color of Hydroponic Tomato Fruits at Different Stages of Ripening." *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 43.2 (2015): 404.
5. Ionica, Mira Elena, et al. "Physical and chemical properties of some European plum cultivars." *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 41.2 (2013): 499.

Cărți de specialitate, cursuri, tratate: (3 titluri reprezentative)

1. Ionică Mira Elena, Metode de analiza și control al calitatii fructelor și legumelor proaspete și divers prelucrate, Editura Universitaria, Craiova, 2014 ISBN: 978-606-14-0867-2, p. 178
2. Ionică Mira Elena, Păstrarea materiilor prime agricole și horticole utilizate în industria alimentară, Editura Universitaria, Craiova, 2013, ISBN: 978-606-14-0720-0, p.172
3. Ionică Mira Elena et al., The preservation of Horticultural Products, Ed. Dar-al-Yaqout, Amman, Jordan, 2005, p.152

Domenii de competență: Analize fizico-chimice la produsele horticole, Horticultură, Păstrarea și conservarea produselor vegetale

Membru al asociațiilor: ASIAR, SRH, Hortus Oltenia