



**Nume și prenume:**

**Nicolae Ion**

**Adresa de e-mail:**

ionnicolaebio@yahoo.com

**Locul de muncă actual și funcția didactică:**

Universitatea din Craiova,  
Facultatea de Horticultură,  
Departamentul Biologie și  
Ingineria mediului -

**Discipline predate:**

Lector universitar doctor  
Fiziologia plantelor,  
Fiziologie vegetală generală

**Lucrări elaborate și/sau publicate:** (număr de lucrări, 3 - 5 titluri reprezentative, în ultimii 5 ani) - 78 lucrări

1. **Nicolae I.**, Bușe Dragomir Luminița, *Physiological changes in Vitis vinifera L. due to the attack produced by Plasmopara viticola (Berk. & Curt.) Berl. & de Toni*, Annals of the University of Craiova-Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental Engineering, vol. XX (LVI), 2015, pag. 513-518.
2. **Nicolae I.**, Bușe-Dragomir Luminița, *Effects of the treatment with fungicides on the intensity of the physiological processes in Cucumis sativus L. plants attacked by Pseudoperonospora cubensis (Berk. et Curt.) Rostov, Oltenia*. Studii și comunicări. Științele Naturii, Tom. 30, No. 2/2014, pag. 66-71.
3. **Nicolae I.**, Lascu N., Ploae Marieta, *Physiological researches in Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai grafted plants cultivated on sandy soils from the area of Oltenia*, Annals of the University of Craiova - Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental Engineering, vol. XVIII (LIV), Craiova 2013, pag. 593-598.
4. **Nicolae I.**, Camen D., Nicolae Mariana, *Research regarding some physiological modifications in Prunus domestica L. as a result of the attack produced by Polystigma rubrum (Pers.) DC.*, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Horticulture and Silviculture, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol. 17(1), Timișoara, 2013, pag. 132-137.

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

1. **Nicolae I.**, 2015, *Modificări fiziologice produse de patogeni la culturile legumicole din seră*, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-4999-5, 329 pag.
2. **Nicolae I.**, 2010, *Fiziologia plantelor horticole*, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-0576-2, 262 pag.
3. **Nicolae I.**, 2008, *Fiziologia plantelor*, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-973-747-840-5, 269 pag.

**Domenii de competență:**

Biologie, Horticultură, Fiziologia plantelor