

LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Ifrim Camelia, 2007 - Anatomical leaf investigations on various sunflower hybrids grown under differentiated fertilization conditions. International Symposium "Trends in european Agriculture development", Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara.

2. Jităreanu G., Avarvarei I., Teodorescu Soare E., **Jităreanu Carmenica Doina**., Ailincăi C., 2007 – The effect of crop rotation and fertilisation on the main properties of the cambic chernozem soil situated on the Moldavian Plane and the study of some physiological indexes of winter wheat. 5 th International Congress of the European Society for Soil Conservation – "Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow", Palermo- Italia, ISBN:978-88-9572-09-2.

3. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina, Nechita Bogdan, Andrei Elena, 2007 – Influența secetei prelungite asupra unor procese fiziologice la diferiți hibridi de floarea soarelui. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 50, Iași, 64-73, ISSN 1454-7376.

4. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Ifrim Camelia, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2008 - Influența epocii de semănat asupra biologiei aparatului foliar la unii hibridi de floarea soarelui cultivați în Câmpia Moldovei. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 51, Iași, 64-73, ISSN 1454-7376.

5. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Bădeanu Marinela, Slabu Cristina, 2008 – Efectul fertilizării minerale asupra conținutului de pigmenți la gălbenele (*Callendula officinalis* L.). Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 51, Iași, 64-73, ISSN 1454-737

6. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2009 - Investigations on the development of some physiological processes during apple tree growth and fructification. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 52, Iași, 64-73, ISSN 1454-737

7. Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, T. Robu, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2009 – Ecological impact of de-icing salt on *Tillia cordata* Mill. plants from roadside environment. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 52, Iași, 64-73, ISSN 1454-737

8. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2010 - Eco-physiological research during roses ontogenetic cycle. Lucrări științifice. Seria Horticultură, Vol. 53, Iași, 59 -64, ISSN 1454-7376

9. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2010 - Physiological response of chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) roadside trees to pollution. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 53, Iași, 36 -41, ISSN 1454-7414.

10. **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Pricop (Stavarache) Elena, 2011 - Cercetări privind reacția ecofiziologică a unor soiuri de viță de vie din podgoriile Iași, Cotnari și Târgu Bujor, în perioada de repaus vegetativ . Lucrări științifice. Seria Horticultură, Vol. 54, Iași, 90-97, ISSN 1454-7376.

11. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2011 – The effect of sowing period on the eco-physiological response in some sunflower hybrids cultivated in the Moldavian Plain – Romania. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4); JFAE; 799 – 802; ISSN: 1459-0263.

12. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2011 - Studies about the dynamics of some physiological processes during the grape vine shoot growth. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4); JFAE; 793 – 798; ISSN 1459-0263

13. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2011 - Cercetări asupra reacției ecofiziologice a unor soiuri de viță de vie pentru struguri de masă în perioada de vegetație a anului 2011 în zona Copou Iași. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 54 (2), Iași, 71-76, ISSN 1454-7414.

14. Ifrim Camelia, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmen Doina**, Toma Liana Doina, 2012- Cercetări morfo-anatomice în axul lăstarului la unele soiuri de viță de vie cultivate în podgoriile Iași și Cotnari. Lucrări științifice, Seria Horticultură, Vol. 55, Iași, ISSN 1454-7376.

15. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmen Doina**, Slabu Cristina Toma Liana Doina, 2012 - Cercetări ecofiziologice la unele soiuri de viță de vie cultivate în podgoriile Iași și Cotnari în anul 2011. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 55, Iași, 71-76, ISSN 1454-7414.

16. E.Ungureanu, A.M. Căpraru, **Jităreanu Carmenica Doina**, V.I. Popa, 2012 - The bioprotection some biocide systems based on lignins, furan resins and copper. Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA.

17. **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Radu Mirela, 2013 - Dynamics of some physiological processes during the shoot's development in certain grapevine varieties in the context of climatic changes. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 56- nr. 1, p. 57-60, Iași, ISSN 1454-7414.

18. **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Radu Mirela, 2013 - Dynamics of some physiological processes during the shoot's development in certain grapevine varieties in the context of climatic changes. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 56- nr. 1, p. 57-60, Iași, ISSN 1454-7414.

19. Ungureanu Elena, A. M. Căpraru, A. Trofin, **Jităreanu Carmenica Doina**, O. Ungureanu, V.I.Popa, 2013 - Gravitational sedimentometrical analyses applied to the wheat straw lignin. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 56, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7376.

20. Ungureanu Elena, A.M.Căpraru, A. Trofin, **Jităreanu Carmenica Doina**, O. Ungureanu, V. I. Popa, 2013 - Gravitational settling analyses applied to the wheat straw unmodified lignin. Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA - http://www.ipst.gatech.edu/faculty/ragauskas_art/bio_ragauskas_art.html, poster

21. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2013 - Biometric and ecophysiological research in some grapevine varieties grown în Copou, Iași area, during the growing season of 2012, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 56 - nr. 2, Iași, p.97-102, ISSN 1454-7376.

22. Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Alina Elena Marta, Mirela Radu, 2013 - Physiological response grapevine (*Vitis vinifera* L. cv.Fetească albă) at the

climatic conditions of 2012 in Iași and Cotnari wine regions. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 56 - nr.1, p. 61-64, Iași, ISSN 1454-7414.

23. **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, 2014 - Research study on the dynamics of the content of photosynthetic pigments at some grapevine varieties in the vegetation year 2013. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 57 - nr. 2, Iași, p. 47-52, ISSN 1454-7376.

24. **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Bologa (Covașă) Mihaela, 2014 - Dynamics of the flavonoids content in some tomato cultivars from nord - east Romania. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 57 - nr. 1, Iași, p. 69-74, ISSN 1454-7376.

25. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2014 - Chlorophyll content index of some NE-Romania phaseolus vulgaris l local cultivars, under salt stress. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 57- nr. 2, Iași, p.47-52, ISSN 1454-7376.

26. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2014 - Research conducted during the dormant period in grapevine. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 57, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7376.

27. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014 - Chlorophyll content index and leaf area of some tomato local cultivars from n-e romania, under salt stress. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 57- nr. 1, Iași, p. 69-74, ISSN 1454-7376.

28. Ungureanu Elena, Trofin Alina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Popa I.V, 2014 - Testing of adhesives capacity for some systems based lignocellulosic composites by assessing the mechanical properties. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 57- nr. 2 , Iași, p.23-28, ISSN 1454-7376.

29. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014 - Salinity stress effects on the growing rates of tomato (*lycopersicon esculentum* mill.). *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, ISSN 1843-5246.

30. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014 - Chlorophyll content index and leaf area of some tomato local cultivars from N-E Romania, under salt stress. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, ISSN 1843-5246.

31. Raus L., Chiriac Gh., Topa D., Ailincăi C., **Jitareanu Carmenica Doina**, 2014 -The influence of Tillage Systems on Soil Phisical Properties and on Oilseed Rape Yield in Central northern Area of Mpldavoan Plateau, Romania, 20th World Congress of Soil Sciences, June 8-13, 2014 Jeju – Korea, Soils Embrace Life and Universe, the International Union of Soil Sciences (IUSS), www.20wcss.org, p. 66.

32. Ungureanu Elena, **Jităreanu Doina**, Trofin Alina, Sandu Tatiana, Popa V.I., 2015, Chemical and spectral characterizations for some lignin products. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 58 - nr. 1, Iași, p. 23-28, ISSN 1454-7376.

33. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2015 - Effect of salt stress on seed germination and seedlings chlorophyll content of some tomatoes (*Lycopersicon esculentum* Mill.) local landraces. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 58 - nr. 1, Iași, p. 53-60, ISSN 1454-7376.

34. Slabu Cristina, **Jitoreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Bologa (Covașă) Mihaela, 2015 - The behavior of some onion (*Allium cepa* L.) local landraces under salt stress. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 58 - nr. 1, Iași, p. 67-72, ISSN 1454-7376.

35. Radu Liviu Sumalan, Brigitta Schmidt, **Jitoreanu Carmenica Doina**, Renata Maria Sumalan, 2015 - Changes in rhizosphere microbiome from halotolerant tomato are correlated with physiological and biochemical parameters of oxidative stress in plants. *Journal of Biotechnology*. ISSN -0168-1656 – factor de impact – 2,871

36. Ungureanu Elena, Trofin Alina-Elena , Ariton Adina-Mirela, **Jitoreanu Carmenica Doina**, Gîlcă Valerica, Borș Silviu Ionuț, Popa I. Valentin, 2016 - Applications of epoxidated lignins for bioprotection of lignocellulosic materials. *Cellulose Chemistry and Technology*, vol. 50, nr. 1, Iași, p. 77-85, ISSN:0576-9787, factor de impact 0,833
http://www.ipst.gatech.edu/faculty/ragauskas_art/bio_ragauskas_art.html<http://www.cell>

37. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jitoreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena , 2016 - The influence of salt stress on stomatal conductance of some tomato local cultivars from N-E Romania, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 59 - nr. 1, Iași, p. 45-48, ISSN 1454-7376.

38. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jitoreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2016 - The influence of salt stress on foliar water content leaves of some tomato cultivars from N-E Romania, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 59 - nr. 2, Iași, ISSN 1454-7376.

39. Onofrei Vasilica, Teliban Gabriel-Ciprian, Burducea Marian, Lobliuc Andrei, Honermeier Bernd, **Jitoreanu Carmenica Doina**, Clinciu-Radu Roxana-Alexandrina, Gâlea (Deleanu) Florina-Maria, Robu Teodor, 2016 –Preliminary results regarding the influence of some ecological foliar fertilizers on yield, morphometric, biochemical and physiological indices in cultivated medicinal and aromatic species. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 59 - nr. 1, Iași, ISSN 1454-7376.

Titular disciplină,
Prof. univ. dr. CARMEN DOINA JITĂREANU