

Lista lucrărilor publicate:

1. **Vâșcă- Zamfir, D.**, 2001- Researches about the corm dormancy on some Freesia (*Freesia hybrida* Klatt.) cultivars. Lucrări științifice seria B XLIV, 2001 București, p.113- 116.
2. **Vâșcă- Zamfir, D.**, 2001- Studies about ornamental parameters of some Freesia (*Freesia hybrida* Klatt.) cultivars. Lucrări științifice seria B XLIV, 2001 București, p.138- 141.
3. **Vâșcă- Zamfir, D., I. Burzo** 2001- Studiu comparativ asupra potențialului decorativ al unor soiuri de Freesia. Lucrări științif. Anul XXXIV, Vol. 1,(44) seria Horticultură ISSN 1454-7376, Iași 2001, p. 445-450.
4. **Vâșcă- Zamfir, D., L. Stoian**, 2001- Aspecte cu privire la influența momentului de semănat și a regimului de nutriție asupra calității florilor de primula (*Primula obconica* Hance.), Lucrări științif. Anul XXXIV, Vol. 1,(44) seria Horticultură ISSN 1454-7376, Iași 2001, p. 439- 444.
5. **Vâșcă- Zamfir, D., I. Burzo, L. Bădulescu, V. Luchian**, - Modificări fiziologice care au loc în florile de Freesia păstrate în apă în condițiile mediului ambiant. Sesiunea Științifică “Priorități ale cercetării științifice în horticultură și biologie”. Ed. Universitaria Craiova, 2000, p.336-341.
6. **Vâșcă- Zamfir, D., E. Șelaru, F. Toma**, 2000- The influence of planting time on development of the new corms of Freesia cv. Moya. Lucrări științifice seria B XLIII, 2000 USAMV București, p. 121-123.
7. **Vâșcă- Zamfir, D., I. Burzo, L. Bădulescu, V. Luchian**, -Physiological and biochemical researches on Freesia plants and flowers. Lucrări științifice, seria B XLIII, 2000, USAMV București, p. 347-350.
8. **Atanasiu N., V. Luchian, V. Popescu, D. Vâșcă- Zamfir**, - Comportarea unor hibrizi de castraveți de tip cornichon în sere solar pe substraturi organice. Sesiunea Științifică “Priorități ale cercetării științifice în horticultură și biologie”. Ed. Universitaria Craiova, 2000, p.289-292.
9. **Atanasiu N., V. Luchian, V. Popescu, A. Chira, D. Vâșcă- Zamfir, O.Petra--** The influence of culture substrate upon the quality of tomato and cucumber fruits- Lucr. Științifice USAMV București, Seria B, Vol XLI-XLII,1998- 1999, p.39-45.
10. **Luchian V., N. Atanasiu, V. Popescu, D. Vâșcă- Zamfir--** - Testarea adaptabilității unor hibrizi noi de varză albă timpurie în sere solar. Lucr. Științif. USAMV Iași, 2000, p. 157-162.
11. **Stoian L., D. Vâșcă- Zamfir**, 2001- A comparated study on some Primula (*Primula vulgaris* Huds) cultivars. Lucrări științifice seria B XLIV, 2001 București, p. 117- 121.
12. **Șelaru E., F.Toma, O. Petra, D. Vâșcă- Zamfir, S. Petra**, - Studii biologice și tehnologice la *Lisianthus russellianus* Hook. Sesiunea omagială 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură, București, 1998, p.119-123.
13. **Șelaru E., D. Vâșcă- Zamfir, S. Petra, F.Toma, L. Ionescu**, - Researches in mineral fertilisation of *Murraya exotica*. Lucrări științifice seria B XLIII, 2000, USAMV București, p.99 -102.
14. **Șelaru E., D. Vâșcă- Zamfir, F.Toma, S. Petra**, 1998- Studii și cercetări privind biologia și producerea plantelor de *Pentas lanceolata* K. Schum. Sesiunea omagială 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură București, 1998, p.125-129.
15. **Toma F., E. Șelaru, S. Petra, D. Vâșcă- Zamfir**, 2000- The influence of the husks of the grapes compost upon the growing and development of *Hoya carnosa* L. plants. Lucrări științifice seria B XLIII, 2000, USAMV București, p.117-119.
16. **Toma F., E. Șelaru, D. Simion, D. Vâșcă- Zamfir, S. Petra**, - Cercetări privind influența substratului de cultură asupra creșterii și dezvoltării plantelor de *Spathiphyllum* și *Nephrolepis*, Sesiunea omagială 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură București, 1998, p.47.
17. **Vâșcă- Zamfir, D., I. Burzo, N. Atanasiu, V. Luchian**, - Cercetări privind potențialul decorativ al unor soiuri de Freesia. Simpozion științific Univ. Biotera, 2000.
18. **Vâșcă- Zamfir, D., I. Burzo, G. Neață**, - Studies about biochemical changes on Freesia (*Freesia hybrida* Klatt.) cultivars during corms dormancy., E.S.N.A. XXXI Annual meeting, Medit. Agr. Instit. of Chania, Creta, Greece, 2001, p. 124.
19. **Vâșcă- Zamfir, D., I. Burzo, L. Bădulescu, V. Luchian**, - Studies on physiology, biochemistry and morphometry of Freesia plants and flowers., E.S.N.A. XXX Annual meeting, Keszthely Hungary, 2000, p.104.

20. Atanasiu N., V. Luchian, E. Delian, D. Vâșcă- Zamfir, 1- The influence of various irrigation norms on tomato crop yield, cultivated on organic substrates., E.S.N.A. XXXI Annual meeting, Medit. Agr. Instit. of Chania, Creta, Greece, 2001, p.128.
21. Atanasiu N., V. Popescu, V. Luchian, L. Bădulescu, D. Vâșcă- Zamfir, - The influence of the sort, composition and disposing of growth substrat of yielded nd quality of tomatoes, E.S.N.A. XXX Annual meeting, Keszthely Hungary, 2000, Book of abstract, p.105.
22. Șelaru, E., F.Toma, M.Constantinescu, M Catană, D. Vâșcă- Zamfir, V.Popa, S. Petra, - Cercetări privind înmulțirea și tehnologia de cultură la *Caladium picturatum* C. Koch. Sesiunea omagială 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură București, 1998, p.41.
23. Toma F., E. Șelaru, D. Vâșcă- Zamfir, S. Petra, - Influența tăierilor și a nutriției minerale asupra creșterii și înfloririi plantelor de *Gardenia jasminoides* L., Sesiunea omagială 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură București, 1998, p.45.
24. Vâșcă- Zamfir, D., - Modificări fiziologice, biochimice și morfometrice la plantele de *Freesia* pe parcursul perioadei de vegetație. Sesiunea științifică, Iași 2000.
25. Vâșcă- Zamfir, D., M.Goraș, - Studies on propagation capacity and after planting evolution of *Passiflora caerulea* plants. 150 de ani de învățământ agricol. București, 2002.
26. Atanasiu N., V. Luchian, V. Popescu, D. Vâșcă- Zamfir, L. Bădulescu, - The influence of some technological means on the yield and quality of tomato grown on organic substrates. Simpozion științific Univ. Biotera, 2000.
27. Luchian V., R. Ciofu, S. Chivulete, N. Atanasiu, M. Motelică, D. Vâșcă- Zamfir, - The influence of nutritive mixtures with romanian synthetic copolymers on the quality of early cabage seedings. Simpozion științific Univ. Biotera, 2000.
28. Toma F., E. Șelaru, S. Petra, D. Vâșcă- Zamfir, - Cercetări privind corelația dintre factorii ecologici și creșterea și dezvoltarea plantelor de *Polyanthes tuberosa* L. 150 de ani de învățământ agricol. București, 2002.
29. I., Burzo, D., Mihăescu, D., Vâșcă- Zamfir, C., Alexe, N., Săndulescu, Compoziția parafumului la unele specii floricole bulboase. Sesiune științifică USAMV București, 2003
30. E., Șelaru, D., Vâșcă- Zamfir, I., Săftoiu, Unele aspecte practice privind heterocarpia la *Calendula Officinalis* L. Sesiune științifică USAMV București, 2003
31. Toma F., E. Șelaru, D. Vâșcă- Zamfir, S. Petra, Cercetări privind cultura fără sol a plantelor de *Gardenia jasminoides*. Sesiune științifică USAMV București, 2003
32. Toma F., S. Petra, D. Vâșcă- Zamfir, A.Oancea, C. Asănică, Cercetări privind cultura containerizată și nepoluantă a plantelor de *Polyanthes tuberosa* L. Sesiune științifică USAMV București, 2005
33. Vâșcă- Zamfir, D., C. Dulgheru, Researches Concerning the Culture Substrate Influence upon Growing and Flourishing of Some *Mammillaria* sp. Plants. Sesiune științifică USAMV București, 2005
34. Vâșcă- Zamfir, D., E. Șelaru, D. Baltac, Researches on Ornamental Potential of Some *Hippeastrum* sp. Cultivars, Introduced on Culture at University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest Flower Greenhouses. Sesiune științifică USAMV București, 2005
35. Vâșcă- Zamfir, D., C. Dulgheru, Researches About Influence of Retardant Substance Upon Growth and Flowering of *Mammillaria backenberiana* and *Mammillaria elongata* Plant. Cercetări științifice seria a XI-a, ISSN 1453-1585, Sesiune științifică U.Ș.A.M.V. a Banatului, Timișoara, 2005
36. Vâșcă- Zamfir, D., Daniela Baltac, Alina Oancea, Researches on the Variability of some *Hippeastrum* sp. New Cultivars, Grown at U.Ș.A.M.V. București. Vol. X (XLVI), ISSN 1435-1275, Sesiune științifică Universitatea din Craiova, 2005
37. Budoiu Gh, G. Vasile, E. Badea, E. Drăghici, D. Vâșcă- Zamfir, Methods for in situ (soil/substrate) blocking the nutrients in order to release and study plant nutritional deficiencies: 2. Micronutrients. XXXVIth Annual Meeting of ESNA, pag.47, Iași, ESNA- 2006
38. Vâșcă- Zamfir, D., I. Săftoiu., Preliminary results regarding the effect of *Calendula officinalis* extract on some bacteria and fungus species. XXXVIth Annual Meeting of ESNA, pag.46, Iași, ESNA- 2006
39. Vâșcă- Zamfir Diana, Dulgheru C. Substrate influence on the rooting and roots quality on *Mammillaria elongata* plants obtained from cuttings. Lucrări Științifice, seria Horticultură, pag.787-790, Anul L (50), 2007, ISSN 1454-7376 Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași.

40. Baltac Rădescu Daniela, Vâșcă -Zamfir Diana, Gălă Ruxandra, Niță Eugenia, Aspects concerning some methods for the propagation of *Hippeastrum hybridum* bulbs, *Lucrări științifice USAMV București, Seria B-LIV- Horticultura*, pag.283-285, ISSN 1222-5312, 2010.
41. Toma Fl., Vasilescu Th., Petra Sorina, ***Vâșcă- Zamfir Diana***, Research concerning the propagation by cutting of some new cultivars of petunia, *Lucrări științifice USAMV București, HORTICULTURĂ Seria B-LV-2011*
42. Toma Fl., Paun Oana, Petra Sorina, ***Vâșcă- Zamfir Diana***, Research on the influence of the cold period and the type of substrate on growth and flowering plants *Hyacinthus orientalis* L, the variety '*Ostara*', *Lucrări științifice USAMV București, HORTICULTURĂ Seria B-LV-2011*
43. ***Vâșcă- Zamfir Diana***, Bălan Daniela, Luță Gabriela, Gherghina Evelina, Drăghici Elena, Influence of the rizogene substances on rooting and on biochemical composition of *Pelargonium peltatum* plants, simpozion internațional "*Horticultura, știință, calitate, diversitate, armonie*", USAMV Iași, 2012.
44. Bălan Daniela, ***Vâșcă- Zamfir Diana***, Luță Gabriela, Gherghina Evelina, Biochemical and morphological indices depending on rooting substrate at the *pelargonium peltatum* plants, *Analele Universității din Craiova*, vol. XVII (LIII) – 2012, Editura UNIVERSITARIA, pag.23-26, I.S.S.N. 1453 – 1275.
- 45.F. Toma, Elena Șelaru, Mihaela Ioana Georgescu, Sorina Petra, Ioana Marcela Pădure, ***Diana Zamfir Vâșcă***, Oana Venat- Studies to support the proclamation of peony as Romania*s national flower. *Agrorlife Scientific Journal*, vol 2, nr 1,2285-5718, 2013, U.S.A.M.V București.
46. ***Diana Zamfir Vâșcă***, Daniela Bălan, Gabriela Luță, Evelina Gherghina, Oana Venat- THE EFFECT OF GROWTH REGULATORS ON THE ORNAMENTAL POTENTIAL OF *Hypoestes* sp. PLANTS. Vol . XVIII (LIV) – 2013, I.S.S.N. 1453 – 1275, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA
47. ***Diana Zamfir Vâșcă***, Corina Caucoș, N. Atanasiu, Simona Boboc. RESEARCH AND PRELIMINARY RESULTS ON THE DECORATIVE POTENTIAL OF THE SPECIES *Phaseolus coccineus* L. Vol . XVIII (LIV) – 2013, I.S.S.N. 1453 – 1275, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA
48. Dimache (Boboc) Simona Elena, N.Atanasiu, Gabriela Neata, ***Diana Zamfir Vâșcă***, C.Boboc THE INFLUENCE OF REDUCING THE NUMBER OF FRUITS PER PLANT TO PEPPERS GROWN IN FIELD FOR FRESH CONSUMPTION. Vol . XVIII (LIV) – 2013, I.S.S.N. 1453 – 1275, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA
- 49.***Vâșcă- Zamfir Diana***, Bălan Daniela, Luță Gabriela, Gherghina Evelina - The response of *Coleus* sp. plants to treatment with growth regulators, Volume 18(3), pag.106-109, 2014, ISSN 2066-1797, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, USAMV a Banatului- Timisoara,