

Elena Savulescu – Lista lucrari

1. H. Hălmăjan, V. Stefan, I.Săvulescu, **Elena Săvulescu**. Water supply influence on soybean nodulation and yield components. Effet du type d exploitation agricole sur la realisation du rendement chez les grandes cultures dans le sud-est de la Roumanie. Conference scientifique internationale Universite des Sciences Agronomiques, Bucarest-Roumanie, 1995, p. 121-126.
2. M. Costea, **Elena Săvulescu**, I.Săvulescu. Influența stresului hidric asupra structurii frunzei la soia – *Glycine max* (L.) Merr. Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 1998, Seria A, vol. XLI. p. 27-33.
3. M. Costea, I.Săvulescu, **Elena Săvulescu**. Influența stresului hidric asupra dezvoltării anatomice a rădăcinilor coronare la porumb - *Zea mays* L. Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 1998, Seria A, vol. XLI. p. 35-42.
4. Ghența Mihăilescu, I. Săvulescu, **Elena Săvulescu**, I. Nicolae. Soybeans reaction at the hydric (water) soil-level the formation of upper vegetative part of the plant. Bioterra, Bulletin of scientific information, 1998, p. 15.
5. Ghența Mihăilescu, I. Săvulescu, **Elena Săvulescu**. Soybeans reaction at the hydric (water) level of the soil: the formation of production components. Bioterra, Bulletin of scientific information, 1998, p. 21.
6. I.Burzo, **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu. Variabilitatea conținutului în proteine, lipide și acizi grași al semințelor de soia, în condiții de aprovizionare hidrică diferită. Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, 1999, seria A, Vol. XLII, Nr. 1, p. 19-24.
7. **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu, I. Burzo, Elena Delian. Influența stresului hidric asupra unor procese fiziologice la soia – *Glycine max* (L.) Merr. Universitatea Valahia Târgoviște, 2000, p. 329-331.
8. **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu, Vasilica Palanciuc. Formarea nodozităților la soia – *Glycine max* (L.) Merr. Universitatea Valahia Târgoviște, 2000, p. 326-328.
9. Elena Delian, Liliana Bădulescu, **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu. Particularități fiziologice la germinarea semințelor de soia, în condiții de sters hidric. Universitatea Valahia Târgoviște, 2000, p. 322-325.
10. I. Săvulescu, **Elena Săvulescu**. Particularități morfologice ale sistemului radicular la porumb. *Zea mays* L., sub influența deficitului hidric. Universitatea Valahia Târgoviște, 2000, p. 335-338.
11. I. Săvulescu, **Elena Săvulescu**, I. Burzo, Elena Delian. Respirația rădăcinilor de porumb - *Zea mays* L., sub influența stresului hidric. Universitatea Valahia Târgoviște, 2000, p. 332-334.
12. **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu. Influența stesului hidric la soia: formarea biomasei epigee. Analele Universității din Craiova, 2000, vol. V(XLI), p. 285-288.
13. **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu, Cecilia Crivineanu. Influența regimului hidric la soia: Analiza consumului de apă. Analele Universității din Craiova, 2000, vol. V(XLI), p. 281-284.
14. **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu, V. Stefan. Formarea componentelor de producție la soia, în condiții de aprovizionare hidrică diferită. Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2000, Seria A, vol. XLIII. p. 143-148.
15. I. Săvulescu, V. Stefan, **Elena Săvulescu**. Dinamica acumulării biomasei epigee la grâul de toamnă pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească. Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2000, Seria A, vol. XLIII. p. 131-136.
16. I. Săvulescu, V. Stefan, **Elena Săvulescu**. Analiza componentelor de producție la grâul de toamnă pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească. Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2000, Seria A, vol. XLIII. p. 137-141.
17. Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu, Ioana Pădure. The behavoir of the dawrf peach varieties during the fowering process in 2000. Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2000, Seria B, vol. XLIII. p. 311-314.

18. Elena Delian, **Elena Săvulescu**, Liliana Bădulescu, Aurelia Dobrescu. Soybean - *Glycine max* (L.) Merr. seed germination obtained in water stress condition induced at various growth and developing plant stages. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2000, Seria B, vol. XLIII. p. 331-334.*
19. Ioana Mihaela Georgescu, Lenuța Chira, Vasilica Palanciuc, **Elena Săvulescu**. The structural changes on two apple varieties during fruit developments, with special regarding on russetting process. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2001, Seria B, vol. XLIV. p. 419.*
20. Elena Delian, **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu, Ana -Viorica Voican. Stresul hidric indus pe parcursul stadiilor reproductive afectează calitatea fiziologică la soia - *Glycine max* (L.) Merr. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2001, Seria A, vol. XLIV. p. 168.*
21. Daniela Bălan, Mihaela Ioana Georgescu, **Elena Săvulescu**, Vasilica Palanciuc. Aspects regarding the anatomy of the fruit to some apple tree cultivars in connection with their storage resistance. *Studii și cercetări științifice, Biologie, Universitatea Bacău, 2001, p. 29.*
22. **Elena Săvulescu**, Mihaela Ioana Georgescu, Maria Popescu, Elena Delian. Structural characteres variation of the castor's leaves – *Ricinus communis* L. *Analele Universității Craiova, 2003, vol. VIII (XLIV), p. 271-274.*
23. **Elena Săvulescu**, I. Săvulescu, Mihaela Ioana Georgescu, Elena Delian. Morphological changes induced by the water deficit on soybean leafes *Glycine max* (L.) Merr. *Analele Universității Craiova, 2003. vol. VIII (XLIV), p. 275-278.*
24. Elena Delian, Ana Viorica Voican, Liliana Bădulescu, **Elena Săvulescu**. Physiological particularities at pea (*Pisum Sativum*) seed germination in water stress conditions, *Analele Universității Craiova, vol. VIII (XLIV), 2003, p. 279-282.*
25. Mihaela Ioana Georgescu, C. Bădulețeanu, Vasilica Palanciuc, **Elena Săvulescu**. Aspects regarding ornamental potential of wild flora species. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2003, Seria B, vol. XLVI. p. 17.*
26. Vasilica Palanciuc, Mihaela Ioana-Georgescu, **Elena Săvulescu**. Determinarea acțiunii antagoniste a actinomicetelor izolate din mai multe tipuri de sol, asupra tulpinilor de *Bradyrhizobium japonicum*. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2004, Seria A, vol. XLV. p. 131.*
27. **Elena Săvulescu**, Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Palanciuc. Leaf anatomy and stomata complex at *Tanacetum balsamita* L. - Costmary (Asteraceae). *Lucr.șt. U.S.A.M.V. Buc., seria B, vol. XLVIII, 2005, p. 389.*
28. Elena Drăghici, Mihaela Ioana Georgescu, **Elena Săvulescu**, Vasilica Palanciuc. Leafs morphological modification in some varieties lettuce induced by temperature. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. XLVIII, 2005, p. 62.*
29. Delian Elena, Bădulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, **Săvulescu Elena**, Cristea Stelica, Georgescu E. Some physiological and elemental composition feature of rice seeds under brown spot incidence. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2007, Seria B, vol. L, p. 448-491.*
30. L. Chira, E. Delian, A. Chira, **E.Săvulescu**. Ecologically products consumer – demand analysis and stores potential. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, 2008, Seria B, vol. LI, p. 297-300.*
31. Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Palanciuc, **Elena Săvulescu**. Structural peculiarities of *Polygonatum verticillatum* (L.) All. and *Streptopus amplexifolius* (L.) D.C. aerial vegetative organs. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. LI, 2008, p. 573-578.*
32. **Elena Săvulescu**, Mihaela Ioana Georgescu, D.Hoza, Valeria Petre, G.Petre. Variability of the main anatomical characteristics for leaves and fruits of some apple trees varieties and hybrids (*Malus domestica* L.) *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B, vol. LI, 2008, p. 619-622.*
33. Mihaela Ioana Georgescu, **Elena Săvulescu**, D. Stefan. Particularitățile compoziției florale ale unei pajiști de *Arrhenatherum elatius* din zona Moara Domnească (județul Ilfov). *Lucrări științifice U.S.A.M.V, Seria A, vol. LI, București, 2008, p. 960-967.*

34. **Elena Săvulescu**, Vasilica Luchian. Using the mordants extracted from natural species *Rumex patientia* L. and *Stellaria media* (L.) Vill. for dyeing of the natural fibres of silk and flax with the extracts of *Rubia tinctorum* L. and *Cosmos sulphureus* Cav. Universitatea din Craiova, vol. XIII (XLIX), 2008., p. 365-370.
35. **Elena Săvulescu**, Mihaela Ioana Georgescu, Elena Delian, Valeria Petre. Variability of the main anatomical characteristics of leaves and fruits for some pear trees varieties and hybrid. Universitatea din Craiova, vol. XIII (XLIX), 2008., p. 141-144.
36. Vasilica Luchian, **Elena Săvulescu**, Minodora Tudose. Morphological and anatomical changes at several horticultural plants when are attacked by aphids. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B*, vol. LII, 2008, p. 119-122.
37. Vasilica Luchian, **Elena Săvulescu**, Minodora Tudose. Behaviour of several varieties of *Vitis vinifera* L. to the attack caused by *Colomerus vitis* Pagst and *Tetranychus urticae* Koch. *Lucrări științifice U.S.A.M.V, București, Seria B*, vol. LII, 2008, p. 123-127.
38. Vasilica Luchian, Minodora Tudose, **Elena Săvulescu**. Morpho-anatomical changes of some horticultural plants when are attacked by aphids. *Proceedings of the International Simposium on new Researches in Biotechnology* , 2008, Serie F, p. 602-608.
39. Vasilica Luchian, Minodora Tudose, **Elena Săvulescu**. Morpho-anatomical changes of some horticultural plants induced by mites. *Proceedings of the International Simposium on new Researches in Biotechnology* , 2008, Serie F, p. 609-613.
40. **Elena Săvulescu**, Vasilica Luchian. Comparative anatomy of the vegetative organs of the *Hedera helix* L. (*Araliaceae*). The international scientific conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. *Scientific papers, series A*, LII, 2009, p. 487-490.
41. Mihaela Ioana Georgescu, **Elena Săvulescu**, Vasilica Luchian, S. Matei. Changes in leaves structure in two soybean lines induced by soil and plant treatments. The international scientific conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. *Scientific papers, series A*, LII, 2009, p. 463-469.
42. Vasilica Luchian, Minodora Tudose, **Elena Săvulescu**. Plant galls induced by some pests. The international scientific conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. *Scientific papers, series A*, LII, 2009, 483-486.
43. **Săvulescu Elena**, Delian Elena, Luchian Viorica, Chira Lenuța. 2009. Morpho-anatomical changes in *Quercus rubra* L. Leaf under pollution conditions. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIII, pag.688-693*
44. Delian Elena, Bădescu, C., Burzo, I., Bădulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, **Săvulescu Elena**, Chira lenuța, Georgescu Mihaela., 2009. Performance of the highbush blueberry cuttings in relation to the growth substrata conditions. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIII, pag. 651-660.*
45. Chira Lenuța, Chira, A., Dumitru Liana, Alexe Constanța, Delian Elena, **Săvulescu Elena**, Costea Alexandra, 2009. Studies regarding the influence of some pre and postharvest treatments upon the qualitz of pech and nectarine fruits. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIII, pag. 426-432.*
46. Dobrescu Aurelia, Bădulescu Liliana, Burzo, I., Delian Elena, **Săvulescu Elena**. 2009. The chemical composition of essential oils from some Romanian species of lamiaceae and their taxonomic significance. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIII, pag.661-666*

47. Delian Elena, Bădulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, **Săvulescu Elena**, Bădescu C., 2010. Aspects regarding vegetative growing, reproductive development and minerals distribution in highbush blueberry leaves and fruits as affected by substrate composition. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, vol. 14 (2), Ed. Agroprint, Timișoara, p. 334-341.
48. Mihaela Ioana-Georgescu, **Elena Săvulescu**, Vasilica Luchian, S. Matei, 2010. Dynamic blade components registered on soybean and plant, in relation to resistance to attack of the fungus *Botrytis cinerea*. *Scientific papers, U.S.A.M.V., Agronomy Bucharest, Seria A, LIII*, p. 504-508. ISSN 1222-5339.
49. **Săvulescu Elena**, Hoza Gheorghîța, 2010. Research results regarding the anatomy of *Momordica charantia* L. species. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIV*, p. 694-700.
50. **Săvulescu Elena**, Delian Elena, Luchian Vasilica, Lenuța Constantina Chira, 2010. Anatomical changes of *Fraxinus excelsior* L. leaf exposed to urban traffic pollution. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIV*, p. 687-693.
51. Bădulescu Liliana, **Săvulescu Elena**, Dobrescu Aurelia, Georgescu Mihaela, Badea Monica, Ciocârlan Vasile, 2010. The secretory structures and volatile oil composition of *Mentha aquatica* L. From Danube Delta. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIV*, p. 625-628.
52. Hoza Gheorghîța and **Săvulescu Elena**, 2010. Preliminary research regarding the field culture of the bitter cucumber - *Momordica charantia* L. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIV*, p. 122-125
53. Chira Adrian, Chira Lenuța, **Săvulescu Elena**. Some particularities of Global G.A.P. certification process. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol LIV, 2010*, p. 404-411.
54. Chira Lenuța, Chira Adrian, Delian Elena, Bădulescu Liliana, **Săvulescu Elena**, Costea Alexandra. Research regarding the dynamics of some physiological processes. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol LIV, 2010*, p. 412-416.
55. **Săvulescu Elena** and Hoza Gheorghîța, 2011. Anatomy study of *Physalis peruviana* L. species (*Solanaceae*). *Lucrari stiintifice Seria B, LV*, p.
56. Lenuța Chira, A. Chira, **Elena Săvulescu**. Study Regarding the Tendencies of the International Organic Product Market. *Lucrari stiintifice Seria B, LV, 2011*, p.
57. Elena Delian, Adrian Chira, Lenuta Chira, **Elena Săvulescu**. Arbuscular Mycorrhizae: an overview. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, Craiova, vol. 2, No.2, 2011, pp. 167-192.

Lucrări publicate în rezumat

1. **Elena Săvulescu**, Mihaela Ioana Georgescu, Alina Roșu. Cercetări privind utilizarea mordanților naturali, pentru vopsirea fibrelor de in și mătase cu extracte vegetale. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților. Volum de rezumate, US.A.M.V. București, 2004, p. 45.
2. Mihaela Ioana Georgescu, **Elena Săvulescu**. Cercetări privind proprietățile tinctoriale ale unor specii din fam. *Rubiaceae*. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților. Volum de rezumate, US.A.M.V. București, 2004, p. 46.
3. Mihaela Ioana Georgescu, **Elena Săvulescu**, Vasilica Palanciuc, Ioana Pădure, C. Bădulețenu. Tradiție și continuitate în tehnica vopsitului cu plante. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și a studenților. Volum de rezumate, US.A.M.V. București, 2004, p. 8.
4. Delian Elena, **Săvulescu Elena**, Bădulescu Liliana. Impact of water stress induced during vegetation period, on physiological quality of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). Annual Meeting XXX, ESNA – Hungary, 2000, p. 83.
5. **Elena Săvulescu**, I. Burzo, Elena Delian, I. Săvulescu. Hypohydric stress impact on soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) assimilatory pigments. XXXIV Esna 2004, Annual Meeting Novi Sad, Serbia and Motenegro, Book of Abstracts p. 87.
6. **Săvulescu E.**, I. Săvulescu, L. Chira and E. Delian. Means to estimate flax leaf area. Annual Meeting Amiens-France, XXXV Esna, 2005, Book of Abstracts p. 39.
7. Delian E., L. Chira, A. Dobrescu, L. Bădulescu and **E. Săvulescu**. Leaves physiology of some apple varieties resistant or sensible to *Venturia inaequalis* (CKE.) wint. Annual Meeting XXXV, ESNA, Amiens-France, 2005, Book of Abstracts p. 54.
8. Chira L., E. Delian, A. Chira, E. Săvulescu and Gh. Popescu. Interactions between herbicides and some apples variety behavior. Annual Meeting XXXV, ESNA, Amiens-France, 2005, Book of Abstracts p. 80.
9. **E. Săvulescu**, I. Săvulescu, E. Delian, L. Chira. Spatial distribution of corn roots system. Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow -Poland 2008, Book of Abstracts p. 136.
10. A. Chira L. Chira, **E. Săvulescu**, A. Costea. The prerefrigeration and modified atmosphere physical methods for preventing and controlling some peach diseases during the storage. Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow -Poland 2008, Book of Abstracts p. 268.
11. L. Chira, A. Chira, E. Delian, **E. Săvulescu**, L. Bădulescu, A. Costea. Preliminary research regarding the influence of pre and post harvest treatments upon the qualities of peach and nectarine fruits. Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow -Poland 2008, Book of Abstracts p. 269.
12. E. Delian, Gh. Petre, I. Burzo, L. Chira, **E. Săvulescu**, L. Bădulescu. Some internal quality parameters of apple fruits grown in Voinești-România. Annual Meeting XXXVIII, ESNA, Krakow -Poland 2008, Book of Abstracts p. 273.