

LUCRĂRI PUBLICATE

1. Georgeta Oprea, **Vasilica Palanciuc**, Zambilă, G., 1996 - Influence of soil type and fertilizer application on soil nutritive potential, Romanian Agricultural Research, number 5-6.
2. Negoită, T.G., Ștefanic, G., **Vasilica Palanciuc** and Irimescu, M., 1997 – Preliminary research concerning microflora and the level of some biotic processes in the soils of different zones of Spitsbergen, Cryopedology 1997, II international Conference, Syktyvkar, Russia.
3. Hălmăjan, H.V., Costea, Georgescu, M., Iorgu, M., **Vasilica Palanciuc** and Costache, M., 1998 – Influence of soil compaction on seed yield, nodule growth and root structure in soybean, 3 rd European Conference on Grain Legumes, Spania.
4. Negoită, T.G., Ștefanic, G., Georgeta Oprea, **Vasilica Palanciuc** and Mirela Irimescu, 1998 – Characterization of organic matter accumulation and of mineral components in their soils from North-East of Antarctic coast, Analele Științifice ale Facultății de Geografie, Universitatea București.
5. Georgeta Oprea., **Vasilica Palanciuc**, Zambilă, G., 1999 – The influence of irrigation on main chemical indices of soil and on organic matter content – Probl. of Agrophytotechnie, XXI, 1-2, 1999.
6. Gh. Ștefanic, **Vasilica Palanciuc**, Anca Gheorghiu, 1999 – The efficiency of leguminous seed treatment with nodule bacteria, different selected strains, comparatively to natural symbiotic ones, Romanian Agricultural Research, number 11-12.
7. Negoită, T.G., Ștefanic, G., Irimescu, M., Georgeta Oprea and **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Biotical, enzymic and chemical features of cryosoils from eastern Antarctica, Antarctic and Arctic research, Vol.I/2000.
8. Săvulescu, E., Săvulescu, I. and **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Nodules formation in soybean *Glycine max* (L.) Merr-in water stress conditions, National Conference of Biotechnolgy and Environment Engeenery, Faculty of Biotechnolgy and Environment Engeenery, University of Valahia, Târgoviște, 2000.
9. **Vasilica Palanciuc**, Georgeta Oprea, 1999 – Estimarea celui mai probabil număr de bacterii de nodozități din sol – factor determinant al efectuării bacterizării semințelor de leguminoase, Analele ICCPT- Fundulea, vol. 67 /2000.
10. Maria Ștefănescu, **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Eficiența bacterizării și a fertilizării minerale cu azot și fosfor la soia în cultură neirigată. Analele ICCPT Fundulea, Vol. LXVII, p. 149-159.
11. Maria Ștefănescu, **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Efficienci of bacterial inoculation and mineral nitrogen and phosphorus fertilization in rainfed soybean, Romanian Agricultural Research, number 13-14, p. 75-85.
12. Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, **Vasilica Palanciuc**, Elena Săvulescu, Ioana Pădure, 2000 –The behavior of the dwarf peach varieties during the flowering proces in 2000, Lucr.științ.seria B XLIII, Horticultură, ISBN 1222-5312, București.

13. Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, **Vasilica Palanciuc**, Elena Săvulescu - 2001- The structural changes on two apple varieties during fruit development, with regarding on russeting process, Lucr. științ. Seria B XLIV, Horticultură, ISBN 1222-5312, București.
14. T. G. Negoită, Gh. Ștefanic, Mirela Irimescu, **Vasilica Palanciuc**, Georgeta Oprea, 2001 - Microbial, chemical and enzymatic properties in Spitsbergen soils, Polar forskning 71 (1/2).
15. Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, **Vasilica Palanciuc**, Elena Săvulescu, Ioana Pădure, 2000 –The behavior of the dwarf peach varieties during the flowering proces in 2000, Lucr. științ. seria B XLIII, Horticultură, ISBN 1222-5312, București.
16. Mihaela Georgescu, Elena Chira, Elena Delian, **Vasilica Palanciuc**, 2001-The peach dwarf behaviour to the Taphrina deformans (Berk.)Tul. Hacks., E.S.N.A.Agricultural Research XXXI.
17. Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Palanciuc**, Marcela Ioana Pădure, 2002 – Anatomia organelor vegetative la două specii de plante parazite din genul Pedicularis, Lucr. științ., U.S.A.M.V.-București, seria A, vol XLV.
18. **Vasilica Palanciuc**, Mihaela Ioana Georgescu, Elena Săvulescu, 2002 - Determinarea acțiunii antagoniste a actinomicetelor izolate din mai multe tipuri de sol asupra tulpinilor de *Bradyrhizobium japonicum*, Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.-București, Seria A, Vol. XLV.
19. Minodora Tudose, P. Ploaie, Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Palanciuc**, 2004-Anatomo–morphological alterations produced by mycoplasmas virrescens inductors at *Cataranthus roseus* C. Don, E.S. N.A., XXXIV Annual meeting.
20. Săvulescu Elena, Georgescu Mihaela Ioana, Palanciuc Vasilica, 2005 - Leaf anatomy and stomata complex at *Tanacetum balsamita* L. (Costmary, Asteraceae), Lucr. Științ. U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLVIII, 2005, p.. 389.
21. Drăghici Elena, Georgescu Mihaela Ioana, Săvulescu Elena, Palanciuc Vasilica, 2005 Leaf morphological modifications in some varieties lettuce induced by temperature, Lucr. Științ. U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLVIII, 2005, p. 62.
22. Minodora Tudose, I. Dobrin, F.F. Vlad, , R. Ciceoi, **Vasilica Luchian**, C. Gutue, 2006, Socio-economic impact of pest from parks and gardens – difficulties and capabilities in pest control, Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.-București, Seria A, Vol. XLIX.
23. Vasilica Luchian, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008- Behavior of several varieties of *Vitis vinifera* L. to the attack caused by *Colomerus vitis* Pagst. And *Tetranychus urticae* Koch., Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.-București, Seria B, LII, p.123-127.
24. **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008 - Morphological and anatomical changes at several horticultural plants when are attacked by aphids, Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.- București, Seria B, LII, p. 119-122.

25. **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008 - Morpho-anatomic changes of some horticultural plants induced by mites, Proceeding of the International Symposium on New Researches in Biotechnology, Seria F, Special Volume, Bucharest, 609-613.
26. **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, 2008 - The behavior of a varieties of *Vitis vinifera* L. when are attacked by mites, Proceeding of the International Symposium on New Researches in Biotechnology, Seria F, Special Volume, Bucharest, P. 629-634.
27. **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008 - Morpho-anatomic changes of some horticultural plants wher are attacked by aphids, Proceeding of the International Symposium on New Researches in Biotechnology, Seria F, Special Volume, Bucharest, p.602-608.
28. Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, 2008 - 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., University of Craiova, Seria Biologie, Vol. XIII (XLIX)
29. Ioan Geamăn, Gheorghe Marinescu, Alexandru Alexandri, Minodora Tudose, Fulvia Florica Vlad, Cătălin Gutue, Doina Vărgăului, Valentin Miron, Emilia Vasile, Ionela Dobrin, **Vasilica Luchian**, 2008 - Researches concerning the elaboration of a technology with low pollution degree to control the pathogen agents and pests at the field cucumbers culture. *Agricultură, montanologie, cadastru. Lucrări Științifice. Annales of the Universty of Craiova.* Editura Universitaria, Craiova. ISSN 1841 – 8317. pag. 90 – 95.
30. Gheorghe Marinescu, Ioan Geamăn, Alexandru Alexandri, Minodora Tudose, Fulvia Florica Vlad, Cătălin Gutue, Valentin Miron, Doina Vărgăului, Emilia Vasile, Ionela Dobrin, **Vasilica Luchian**, 2008 - Researches concerning the elaboration of a technology with low pollution degree to control the pathogen agents, pests and weeds at the field tomatoes culture. *Agricultură, montanologie, cadastru. Lucrări Științifice. Annales of the Universty of Craiova.* Editura Universitaria, Craiova. ISSN 1841 – 8317. pag. 120 – 126.
31. Gheorghe Marinescu, Ioan Geamăn, Alexandru Alexandri, Minodora Tudose, Doina Vărgăului, Valentin Miron, Fulvia Florica Vlad, Cătălin Gutue, Emilia Vasile, Ionela Dobrin, **Vasilica Luchian**, 2008 - Researches concerning the elaboration of a technology with low pollution degree to control the pathogen agents, pests and weeds at the garden beans culture. *Agricultură, montanologie, cadastru. Lucrări Științifice. Annales of the Universty of Craiova.* Editura Universitaria, Craiova. ISSN 1841 – 8317. pag. 127 – 134.
32. **Vasilica Luchian**, Viorica Lagunovschi, Ovidiu Luchian, 2008 – *Agricultură durabilă și securitate alimentară în Uniunea Europeană. Prioritățile României în domeniul producției ecologice și cel al siguranței alimentare*, A.S.E. București, Facultatea de Relații economice internaționale, Conferință internațională – Process of modern economic european integration, 19-20 Sept.
33. Mihaela Ioana Georgescu, Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, S. Matei, 2009 - 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, ISSN, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.

34. **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Delian, 2009 - Histo-anatomical and physiological aspects at some plants induced by biotic factors. Scientific papers, series A, LII, p. 477-480, ISSN, 1222-5339.
35. Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, 2009 - Comparative anatomy of the vegetative organs of the *Hedera helix* L. (Araliaceae), The International Scientific Conference of teaching staff and students. Scientific papers, series A, LII, ISSN, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.
36. **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2009 - 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, ISSN, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.
37. Săvulescu Elena, Delian Elena, **Luchian Vasilica**, Chira Lenuța, 2009 - Morpho-anatomical changes in *Quercus rubra* L. leaf under pollution conditions, *Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol.LIII*, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.
38. Săvulescu Elena, Delian Elena, **Luchian Vasilica**, Lenuța Constantina Chira, 2010 - Anatomical changes of *Fraxinus excelsior* L. leaf exposed to urban traffic pollution, *Lucrări științifice, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol. LIV*, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846) BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.
39. 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, ISSN 1222-5339, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI.
40. Mihaela Ioana-Georgescu, **Vasilica Luchian**, O. Groza, N. Ionescu, Elena Săvulescu, 2016 – *Raphanus raphanistrum* subsp. *Landra* (Moretti ex DC) Bonnier and Lazens Adnetitious Species of Mediterranean Origin Adapted as Weed in Crops- Some considerations on Morphological and Anatomical Peculiarities, *Agriculture and Agricultural Science, procedia 10*, p. 123-128.
41. Mihaela Ioana-Georgescu, **Vasilica Luchian**, L. Dincă, D.C. Potor, O. Groza, 2016 -*Vulpia myuros* (L.) CC Gmel (Rat s-tail Fescue) – A Problem weed in the Rape Crops of Our Country, *Universal Journal of Agricultural Research 4* (4), p. 151-154.
42. F. Toma, Mihaela Ioana-Georgescu, S. Petra, D. Zamfir-Vâșcă, E. Săvulescu, C.R. Mănescu, **Vasilica Luchian**, V. Popa, 2017 – Research on the influence of fertilization regime on morphological, anatomical and productive characteristics, of *Pelargonium citrosum* plants. *Scientific Papers – Series B –Horticulture, Vol. 61*, p. 377-380.

Lucrări tehnico-științifice.

1. **Vasilica Palanciuc**, 1996 – Microorganismele în sprijinul producției agricole, Agricultura României, Nr. 48 (308).
2. **Vasilica Palanciuc**, 1996 – Utilizarea preparatelor bacteriene în tratarea semințelor de leguminoase, Agricultura României, Nr. 49 (309).
3. **Vasilica Palanciuc**, 1997 – Micorizele și efectul lor asupra plantelor, Agricultura României, Nr. 1-2 (313-314).
4. **Vasilica Palanciuc**, 1997 – Să nu uităm tratamentul semințelor de leguminoase cu NITRAGIN! , Agricultura României, Nr. 10 (322).
5. **Vasilica Palanciuc**, 1998 – Soia – o cultură agricolă perfectă, de mare actualitate, Agricultura României, Nr. 7 (371).
6. **Vasilica Palanciuc**, 1998 – Din nou despre tratamentul plantelor leguminoase cu preparate bacteriene, Agricultura României, Nr. 14 (378).
7. **Vasilica Palanciuc**, 1999 - Nitraginul – un preparat bacterian folosit pentru tratamentul semințelor de leguminoase, Sănătatea Plantelor, nr. 4.
8. **Vasilica Palanciuc**, 1999 – Cea mai eficientă metodă de creștere a producției de leguminoase: Tratamentul semințelor cu NITRAGIN, Agricultura României, Nr. 6 (422).
9. **Vasilica Palanciuc**, 2002 – Tratamentul semințelor de leguminoase cu NITRAGIN , Agricultorul Român Nr. 3 (39).
10. **Vasilica Palanciuc**, 2003 – Tratamentul semințelor de leguminoase cu te cu plante medicinale , Agricultorul Român Nr. 3 (51).