





INFORMAȚII PERSONALE **Lagunovschi- Luchian Viorica**



-  București (România)
-  (+40) 0745254406
-  vluchian@hotmail.com, viorica.lagunovschi@horticultura-bucuresti.ro
-  Web of Science Researcher ID: **N-7173-2015**

Conferețiar universitar
 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),
 Facultatea de Horticultură

Articole științifice – 78, din care:

- 16 articole publicate în reviste cotate Thomson Reuters și în volume Proceedings indexate Thomson Reuters ,
- 17 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)
- 45 de lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate, relevante pentru domeniu

Brevete de invenție - 3

Articole publicate în reviste cotate Thomson Reuters și în volume proceedings indexate Thomson Reuters:

Ri1 Nadejda Mihnea, Galina Lupascu, Costel Vinatoru, Lagunovschi-Luchian Viorica , Manifestation of resistance to some pathogenic fungi and productivity characteristics in tomatoes, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 2, pp. 199-206, 2020
Ri2 Rădoi Ion, Milea F., Lagunovschi-Luchian Viorica* , Șapcaliu Agripina, Bodescu D., Vecdi Demircan, <i>First report on the effect of <i>Meloespp. larvae</i> invasion on <i>Apis mellifera carpathica</i> bees in some apiaries in Romania</i> , Romanian Biotechnological Letters, Vol 25, nr.4, pp. 1776-1780, (IF=0,765), 2020
Ri3 Lagunovschi-Luchian, Viorica ; Dobrin, Aurora; Tatu, Oana; Badulescu, Liliana, <i>Research on the influence of modern culture technologies on morphometric and biochemical characterizations of eggplant varieties</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1): pp. 399-405, 2019, WOS:000489993900058
Ri4 Radoi, I; Milea, F. G.; Lagunovschi-Luchian, Viorica; Codreanu, Juliana; Popa, O.; Savu, V; Șapcaliu, Agripina; Badic, Luiza, <i>In vivo testing of plant extracts in bees' chalkbrood infection control (<i>Apis mellifera carpathica</i>)</i> , Revista Română de Medicină Veterinară, 29 (1), pp. 27-36., ISSN 1220-3173, 2019
Ri5 Musat (Zamfir), Bianca; Vinatoru, Costel; Bratu, Camelia; Lagunovschi Luchian, Viorica , <i>'Hera' New tomato variety obtained by VRDS Buzău</i> . Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIII, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, pp.379-384. 2019, WOS:000489993900055
Ri6 Luchian, Vasilica; Savulescu, Elena; Paduraru, Jorj; Popa, Vlad; Lagunovschi Luchian, Viorica , <i>Morphological and anatomical investigation of <i>Aloysia citrodora Palau</i> - new medicinal plant introduced in Romania</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture Volume Vol. LXII, pp. 643-648, 2018, WOS:000449533400106
Ri7 Zamfir, Bianca; Hoza, Dorel; Vinatoru, Costel; Lagunovschi-Luchian, Viorica ; Bratu, Camelia; Barcanu, Elena, <i>Research on conservation, evaluation and genetic heritage exploitation of tomato</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture Vol. LXI, pp. 307-312, 2017, WOS:000414551900044
Ri8 Lagunovschi-Luchian, Viorica ; Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia; Tapaloaga, Dana; Radoi, Ion, <i>Studies and research regarding acclimatization and breeding of new vegetable plant, <i>Momordica charantia</i> at V.R.D.S. Buzău, România</i> , The EuroBiotech Journal 1 (1), pp. 82-84, doi:10.24190/ISSN2564-615X/2017/01.13, 2017, WOS:000467953100013
Ri9 Delian, Elena; Badulescu, Liliana; Dobrescu, Aurelia; Chira, Lenuta; Lagunovschi-Luchian, Viorica , <i>A brief overview of seed priming benefits in tomato</i> , Romanian Biotechnological Letters 22 (3), pp.12505-12513, (IF=0.310), 2017, WOS:000404459100001
Ri10 Lagunovschi-Luchian, Viorica ; Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia, <i>New genotypes of hot peppers vith distinct phenotypic expressivity</i> , Romanian Biotechnological Letters, Vol.21, Nr 3, pp.11451-11455, (IF=0.439), 2016, WOS:000379573800002

<p>Ri11 Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia; Badulescu, Liliana; Lagunovschi-Luchian Viorica, <i>New genotypes of Luffa spp. obtained at VRDS Buzău</i>, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LX, pp.161-166, 2016, WOS:000414550900026</p>
<p>Ri12 Draghici, Elena Maria; Dobrin, Elena; Jerca, Ionut Ovidiu; Barbulescu, Ioana Mariela; Jurcoane, Stefana; Lagunovschi-Luchian, Viorica*, <i>Organic fertilizer effect on lettuce (Lactuca sativa L.) cultivated in Nutrient Film Technology</i>, Romanian Biotechnological Letters Journal, vol. 21(5): pp.11905-11913, ISSN 1224 -5984, 2016 (IF = 0.439), WOS:000387969500013</p>
<p>Ri13 Delian, Elena; Lagunovschi Luchian, Viorica*, <i>Germination and vigour of primed Daucus carota L. seeds under saline stress conditions</i>, Romanian Biotechnological Letters, vol 20, nr.5; pp.10833-10840, 2015, (IF = 0,404), WOS:000365405800011</p>
<p>Rn14 Drăghici, Elena Maria, Lagunovschi-LuchianViorica*, <i>The planting period and the size of cloves influences on garlic production</i>, AgroLife Scientific Journal 4 (4), pp.9-16, 2015, WOS:000378272600001</p>
<p>Ri15 Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia; Lagunovschi,-Luchian Viorica, <i>New tomato hybrids obtained at VRDS Buzau</i>, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, pp.269-276, 2015, WOS:000450198500043</p>
<p>Ri16 Dan, Maria; Visileanu, Emilia; Dumitrescu, Iuliana; Mocioiu, Ana-Maria; Radulescu, Hortensia Clara; Radulescu, Radu; Dan, Maria; Visileanu, Emilia; Dumitrescu, Iuliana; Mocioiu, Ana-Maria; Radulescu, Hortensia Clara; Radulescu, Radu; Lagunovschi Luchian, Viorica, <i>Manufactured textile cover meant for plant protection in the cold season</i>, Proceedings Of The 3rd International Conference On Advanced Materials And Systems; pp.33-38, 2010, WOS:000291667100005</p>

Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI):

<p>Rn1 Chelaru, Carmen; Jerca, Ionuț, Ovidiu; Lagunovschi-Luchian Viorica; Drăghici Elena Maria, <i>Influence of substrate type and Zeba product on the quality of tomato seedlings for soilless culture</i>, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, Volumul 62, 2020 (acceptată la publicare)</p>
<p>Rn2 Stoian Marian, Jerca Ionuț Ovidiu, Lagunovschi-Luchian Viorica, Drăghici Elena Maria, <i>Study on the influence of substrate type on sweet potato production in unconventional system</i>, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, Volumul 62, 2020 (acceptată la publicare)</p>
<p>Rn3 Savu V., Șapcaliu Agripina, Tache B., Roxana Zaharia, Lagunovschi-Luchian Viorica, Bădic Luiza, Rădoi I., <i>Evaluarea unor suspiciuni de intoxicație la albine în perioada 2018-2020</i>, Romanian Journal for Plant Protection, ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X ,Vol. XIII, no.2, pp. 37-41, 2020</p>
<p>Rn4 Arghir L. D., Lagunovschi-Luchian Viorica, <i>Research on the production of fermented kombucha tea and its influence on the germination capacity for different vegetable species</i>, Journal Of Horticulture, Forestry And Biotechnology, vol.24 (4), pp. 15-21, 2020</p>
<p>Rn5 Ciuta F., Arghir L. D., Tudor C. A., Lagunovschi-Luchian Viorica, <i>Research on microgreens farming in vertical hydroponic system</i>, Journal Of Horticulture, Forestry And Biotechnology, vol.24 (4), pp. 27-34, 2020</p>
<p>Rn6 Camelia, Bratu, Costel, Vinătoru, Bianca, Zamfir, Florin, Stanica, Lagunovschi-Luchian Viorica, <i>New hybrids of eggplants (Solanum melongena) created at Vegetable Research and Development Station Buzau</i>, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ISSN-L 1843-5254, Vol 76, pp.268-270, 2019</p>
<p>Rn7 Stan, A, Dobrin, A., Zugravu (Micuti) M. M., Bezdadea-Cătuneanu, I., Iancu, Al., Lagunovschi-Luchian Viorica, Bădulescu, L. <i>Perception and preference of the Romanian consumers regarding organic vs. conventional products quality – survey study</i>. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 21(3): pp.1-7. ISSN 2066-1797, 2017</p>
<p>Rn8 Vinătoru C, Bianca Zamfir, Camelia Bratu, Lagunovschi-Luchian Viorica, Luminita Cârstea, <i>Yield and quality potential of Anisia bean (Phaseolus vulgaris) variety</i>, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol.LIV, pp.40-43, 2015</p>
<p>Ri9 Vinătoru, Costel, Bianca Zamfir, Camelia Bratu, Lagunovschi-Luchian Viorica, <i>Research concerning the acclimatization and breeding of Momordica cochinchinensis, a Cucurbitaceae species</i>, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, Print ISSN 2285-5653, 281-288, 2014</p>
<p>Ri10 Corbu, Gabriel, Stefana Jurcoane, Lagunovschi-Luchian Viorica, <i>Tehniques of companion planting for improving fruit quality and the protection against diseases and pests in tomato culture</i>, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, Print ISSN 2285-5653, 253-256, 2014</p>
<p>Rn11 Lagunovschi Luchian Viorica, Corbu G., <i>The importance of plant association using species of horticultural interest and maintaining biodiversity in organic agriculture</i>, Annales Of The University Of Craiova -1 - Horticulture & Food Produce Processing Technology, XVII. (LIII), 233-238, 2012</p>
<p>Rn12 Drăghici Elena Maria, Wisman D., Andi Bratosin, Lagunovschi-Luchian Viorica, Elena Dobrin, <i>The effect of organic products in the approving process on eggplant seed germination</i>, Scientific Papers USAMVB. Serie B Horticulture, LIV, pp. 73-</p>

77, București, 2010,

Rn13 Daniela Violeta Răduică, V. Popescu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *The influence of assortment and fertilization technology on the production of green onions shallots*, Lucrări Științifice, USAMVB, Seria B, Horticultură, No.54 pp.201-207 ref.27, 2010

Rn14 Daniela Violeta Răduică, V. Popescu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *The influence of assortment and irrigation technology on the production of shallots*, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură, No.54, 2010

Rn15 Sima M., Bădulescu L., I. Burzo, Dobrescu A., Badea M., **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Delian E., Dan M., *Research on the accumulation of macro elements in eggplant organs depending on the applied technology*, Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIV, pp. 709-715, 2010

Rn16 Sima Mihala, Liliana Bădulescu, I. Burzo, Aurelia Dobrescu, Monica Badea, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Elena Delian, Maria Dan, *Research on trace elements and heavy metal accumulation in eggplant organs depending on the applied technology*, Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIV, pp. 701-708, 2010

Rn17 Maria Dan, Emilia Visileanu, Iuliana Dumitrescu, Ana-Maria Mocioiu, Hortensia Clara Radulescu, Radu Radulescu, **Lagunovschi Luchian Viorica**, *Modular Textile Coverings Meant For Plant Protection And Mulching*, Lucrări Științifice, USAMV, Series "Management, Economic Engineering Agriculture And Rural Development, Vol. 9 (1), pp 45-48, 2009

Articole publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate, relevante pentru domeniu

Vn1 Atanasiu, N., **Lagunovschi Luchian Viorica**, Mihaela Sima, *The influence of watering technique and assortment on production and quality of plastic houses tomatoes* Annals of the Suceava University – Food Engineering, Vol. VI, 212-217, 2007

Vn2 Atanasiu N., **Luchian Viorica**, Negut M., *The influence of some technological measures towards the early tomatoes production in solarium*, Lucrări științifice, Seria B.Horticultură, Vol. XLIX, pp.,147-150, 2006

Vn3 Nicola Iulia, N. Atanasiu, V. Popescu, Mihaela Georgescu, **Luchian Viorica** - *Results Concerning Integrated Weed Control On Early Potato Culture Within Bucharest Area*, Lucrări științifice, Seria B.Horticultură, Vol. XLIX, pp., 151-156, 2006

Vn4 Gabriela Neață, Roxana Madjar, Velicica Davidescu, N. Atanasiu, **Luchian Viorica**, G. Lazăr. *Study concerning cabbage culture Musketeer Hybrid Using Organic Fertilizers*, Lucrări științifice, Seria B.Horticultură, Vol. XLVIII, pp., 96-100, 2005

Vn5 Atanasiu N., Nicola Iulia, **Luchian Viorica**, V. Popescu, Gabriela Neață, *Effect of Mulching With Various Material son Certain Technological Factors And Early Potato Production*, Lucrări științifice, Seria . Horticultură, Vol. XLVIII, pp., 17-20, 2005

Vn6 Atanasiu N., Gabriela Neață, **Luchian Viorica**, *The Effect of Some Modern Materials UponThe Tomatoes Production Cultivated On Organic Substratum In No Heated Glasshouse*, Lucrări științifice, Seria B. Horticultură, Vol. XLVIII, pp., 13-16, 2005

Vn7 Stefana Jurcoane, Carmen Albulescu, N. Atanasiu, Gabi Neata, F. Spetea, **Luchian Viorica**, *The Use As Fertilizar Of Manure Treated UIT Zeolita on Tomatoes And Pepper Field Cultures*, Lucrări științifice, Seria B. Horticultură, Vol. XLVII, 2004, pp. 107-110

Vn8 Atanasiu N., Mihaela Ioana Georgescu, Margareta Andrei, **Luchian Viorica**, *Biological Peculiarity and Specific Ecological Requirements of Some Mangetout pea Cultivars, Cultivated in Romania*, Lucrări științifice, Seria B. Horticultură, Vol. XLVII, 2004, pp.16-18

Vn9 Atanasiu N., **Luchian Viorica**, Liliana Bădulescu, D. Budur, *The Behaviour of New Carrot Cultivars In East Part Of The Danubian Plain*, Lucrări științifice, Seria B. Horticultură, Vol. XLVI, 2003, pp. 225-228

Vn10 Liliana Bădulescu, Ioan Burzo, Ruxandra Ciofu, **Luchian Viorica**, N. Atanasiu, *The Relationship Between The Features Of Incident Light On Plant And The Tomato Yield*, Lucrări științifice, Seria B. Horticultură Vol. XLVI, 2003, pp. 229-232

Vn11 **Luchian Viorica**, Irina Petre, Stelica Cristea, Ștefana Jurcoane, N. Atanasiu, Elena Boca, *Effect of seeds treatment with antifungic vegetale extracts on tomato seedling*, Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. XLV, pp. 63-67, 2002

Vn12 **Luchian Viorica**, V. Popescu, Maria Pamfil, Ștefana Jurcoane, N. Atanasiu, Elena Delian, *Research concerning the possibilities to increase cucumber yield by using some ecological biostimulators*, Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. XLV, pp. 35-39, 2002

Vn13 Chivulete S., **Luchian Viorica**, Morărescu V., Ruxandra Ciofu, Gapsa Fl., Maria Curtescu, N. Atanasiu, *Technological link to improve the physical characteristics of the nutritive cubes used to transplant vegetables sedling*, Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. XLV, pp. 43-47, 2002

Vn14 **Luchian Viorica**, Maria Pamfil, Ștefana Jurcoane, Irina Lupescu, *Obtaining of Some Microbian Nature, Ecological Biostimulators With Agrobiological Utilization*, Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. XXXCV, Timișoara, 2002, pp. 528-531

Vn15 N. Atanasiu, **Luchian Viorica**, *Posibilities to Reduce the Nutritive Solution Consumption at Tomatoes Culture on Organic*

<p><i>Substratum</i>, Lucrări științifice, USAMVB, Seria B, Vol. XLIV, 2001, pp. 176-180</p>
<p>Vn16 V. Popescu, N. Atanasiu, Luchian Viorica, <i>Researches on by Dipping Irigation on the Tomatoes in the Glasshause Using Different Types of Instalation</i>, Lucrări științifice, USAMVB, Seria B, Vol. XLIV, pp. 150-154, 2001,</p>
<p>Vn17 Ruxandra Ciofu, S. Chivulete, Luchian Viorica, O. Petra, Gh. Budoii, Maria Curtescu, <i>The influence of several hydrophilic products on the tomato Cultivated agroecosystems</i>, Lucrări științifice, USAMVB, Seria B, Vol. XLIV, pp.129-133, 2001</p>
<p>Vn18 Luchian Viorica, Ruxandra Ciofu, S. Chivulete, N. Atanasiu, <i>The Influence of Some Romanian Hydrophile Substances on the Physics Quality of the Nutritive Pots and Early Cabbage Transplants</i>, Lucrări științifice, USAMVB, Seria B, Vol. XLIV, pp.97-100, 2001</p>
<p>Vn19 Budoii Gh, Ruxandra Ciofu, M. Soare, I. Gavriluță, D. Dana Luchian Viorica, <i>Nomograms for Fertilization in Greenhouse Vegetables</i>, Lucrări științifice, USAMVB, Seria B, Vol. XLIV, 2001, pp. 41-43, 2001</p>
<p>Vn20 Popescu V., Trincă C.D., Petrescu C., Luchian Viorica, <i>Influența numărului de linii de irigare prin picurare pe travee asupra tomatelor cultivate în sere</i>, Lucrări științifice, U.A.M.V. Iași, pp. 210-213, 2000</p>
<p>Vn21 Luchian Viorica, N. Atanasiu, V. Popescu, Bădulescu L., Zamfir Vâșcă D., <i>Testarea adaptabilității unor hibrizi noi de varză albă timpurie în sera solar</i>, Lucrări științifice, U.A.M.V. Iași, pp. 157-162, 2000</p>
<p>Vn22 Diana Zamfir Vâșcă, I. Burzo, Liliana Bădulescu, Luchian Viorica, <i>Physiological and Biochemical Researches on Freesia Plants and Flowers</i>, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.București, Seria B, Vol. XLIII, pp. 347-351, 2000,</p>
<p>Vn23 Liliana Bădulescu, I. Burzo, Elena Delian, Luchian Viorica, Ruxandra Ciofu, A. Burzo, <i>Studies Concerning the Quality of Tomatoes Obtained in Different Light Conditions of Plant Growth</i>, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLIII, pp. 335-339, 2000</p>
<p>Vn24 S. Chivulete, Ruxandra Ciofu, Luchian Viorica, M. Motelică, <i>Research Concerning the Influence of Ponilit GTI Polyelectrolyte on Soil Structure in Vegetable Agroecosystems on the Seed-Stok Roots Carrots Culture</i>, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLIII, pp. 67-71, 2000</p>
<p>Vn25 Atanasiu N., Luchian Viorica, V. Popescu, <i>The Influence of Some Nonconventional Technologies Variants on Cornichon Type Cucumber production</i>, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.București, Seria B, Vol. XLIII, pp. 87-90, 2000,</p>
<p>Vn26 Luchian Viorica, Ruxandra Ciofu, V. Popescu, Liliana Bădulescu, N. Atanasiu, V. Chiriac, <i>Research Concerning the Growth of Cabbage Seedlings in Tunnels Covered With Special Coloured Plastic Films</i>. Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLIII, pp. 59-62, 2000</p>
<p>Vn27 Diana Vâșcă Zamfir, I. Burzo, Liliana Bădulescu, Luchian Viorica, <i>Modificări fiziologice care au loc în florile de Freesia păstrate în condițiile mediului ambient</i>, – Universitatea Craiova, Facultatea de Horticultură, “Priorități științifice în horticultură și biologie”, Craiova, pp. 336-341,2000</p>
<p>Vn28 Atanasiu N., Luchian Viorica, V. Popescu, Diana Zamfir Vâșcă, <i>Comportarea unor hibrizi de castraveți tip cornichon în sere solar, pe substraturi organice</i>, Universitatea Craiova, Facultatea de Horticultură, “Priorități științifice în horticultură și biologie”, Craiova, pp. 289-292, 2000</p>
<p>Vn29 Luchian Viorica, Ruxandra Ciofu, Liliana Bădulescu, N. Atanasiu, <i>Influența sortimentului și a tipului de ghiveci folosit la repicat asupra producției la varza timpurie</i>, Universitatea Craiova, Facultatea de Horticultură, “Priorități științifice în horticultură și biologie”, Craiova, pp. 269-273, 2000</p>
<p>Vn30 Ruxandra Ciofu, Luchian Viorica, Elena Drăghici, <i>Influența produsului Eco – Agrogel asupra calității răsadurilor și a producției de ardei gras</i>, Lucrări științifice, USAMV București, seria B, vol. XLI – XLII, pp. 9-16, 1998-1999</p>
<p>Vn31 Atanasiu N., Luchian Viorica, Popescu V., A. Chira, Diana Zamfir Vâșcă, O. Petra, <i>The Influence of Culture Substrate Upon the Quality of Tomato and Cucumber Fruits</i>, Lucrări științifice USAMV – București, seria B, vol. XLI-XLII, pp. 39-45, 1998-1999</p>
<p>Vn32 Ciofu Ruxandra, Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, V. Chiriac, <i>Utilizarea foliilor foto-selective de tip PEJD – Metodă posibilă de îmbunătățire a calității răsadurilor de legume</i>, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Cercetări Științifice, Horticultură, Editura Agroprint, pp. 199-206, 1999</p>
<p>Vn33 Atanasiu N., Luchian Viorica, Elena Săbăreanu, <i>Influența modului de așezare și a temperaturii substratului de cultură asupra producției de castraveți tip cornichon în seră în ciclul II</i>, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Cercetări Științifice, Horticultură, Editura Agroprint, pp. 207-213, 1999</p>
<p>Vn34 Bădulescu Liliana, I. Burzo, Ruxandra Ciofu, Luchian Viorica, Mariana Mihăilă, <i>Contribuții la cunoașterea unor particularități fiziologice ale răsadurilor de tomate cultivate sub folii fotoselective</i>. Lucrări științifice, Sesiunea omagială “50 ani” Facultatea de Horticultură, USAMV București, , pp. 373-377,1998</p>
<p>Vn35 Chivulete S, Ruxandra Ciofu, Luchian Viorica, D. Dițu, Maria Curtescu, <i>Cercetări privind utilizarea poliacrilamidelor românești în cultura unor legume în solarii</i>, Lucrări științifice, Sesiunea omagială “50 ani” Facultatea de Horticultură, USAMV București, pp. 57-61, 1998</p>
<p>Vn36 Atanasiu N., Luchian Viorica, Aurelia Dobrescu, A. Chira, V. Popescu, <i>Cultura fără sol a tomatelor pe diferite substraturi organice</i>, Lucrări științifice, Sesiunea omagială “50 ani” Facultatea de Horticultură, USAMV București, pp. 73-76, 1998</p>
<p>Vn37Atanasiu N., O. Petra, Luchian Viorica, <i>Culturi de castraveți tip cornichon pe substraturi organice</i>, Lucrări științifice,</p>

Sesiunea omagială “50 ani” Facultatea de Horticultură, USAMV București, pp.69-73, 1998

Vn38 Popescu V. N. Atanasiu, **Luchian Viorica**, Gheorghita Hoza, *Influența epocii de plantare asupra comportării în cultură a unor hibrizi de varză chinezească*, Lucrări științifice, Sesiunea omagială “50 ani” Facultatea de Horticultură, USAMV București, pp.61-65, 1998

Vn39 Popescu V., Gheorghita Hoza, N. Atanasiu, **Luchian Viorica**, *Studii biologice și tehnologice asupra cepei eșalotă*, Lucrări științifice, Sesiunea omagială “50 ani” Facultatea de Horticultură, USAMV București, pp. 53-58, 1998

Vn40 **Luchian Viorica**, Ciofu R., S. Chivulete, Curtescu M., *Influența unor produși de sinteză superabsorbantă autohtoni asupra calității răsadurilor de tomate*. Lucrări științifice, U.A.M.V. Iași, pp. 33-40, 1998

Vn41 Ren Huazhong, V. Popescu, N. Atanasiu, **Luchian Viorica**, *Brief of Chinese Cabbage and its Cultivation*, Bulletin of Scientific Information, Bioterra, nr. 7pp. 30-38, 1997

Vn42 Ren Huazhong, V. Popescu, N. Atanasiu, **Luchian Viorica**, *Comparison of Different Varieties of Chinese Cabbage*, Bulletin of Scientific Information, Bioterra, nr. 7, pp. 25-30, 1997

Vn43 Atanasiu N., **Luchian Viorica**, A. Chira, V. Popescu, *Research on the Influence of Culture Substrate Over the Quality of Tomato and Cucumber Fruits*, Bulletin of Scientific Information, Bioterra, nr. 7, pp. 17-21, 1997

Vn44 Atanasiu N., V. Popescu, A. Chira, **Luchian Viorica**, Ruxandra Ciofu, *Influența substraturilor organice de înrădăcinare asupra calității tomatelor și castraveților cultivați în sere neîncălzite*, Sesiunea Științifică, Cluj Napoca, pp. 40-43 19 - 20 iunie, 1997

c) Brevete de invenție

B1 Dan M; Visileanu E; Mocioiu A M; Dumitrescu I; Surdu L; Dumitru A; Neagu E; **Lagunovschi Luchian Viorica**, *Compozit textil termoizolant pentru protecția plantelor la căldură frig și intemperii*, RO127863-B1, 2018

B2 Dan M, Dinca M - L C, Mocioiu A M, Ghituleasa P C, Visileanu E, Surdu L, Dumitru A, **Lagunovschi Luchian Viorica**, *Ranfort textil termoizolant pentru mulcirea solului*, RO 128688-B1, 2018

B3 Drăghici E. M., Somăcescu C., Matei G.-M., Matei S., Brezeanu P. M., Brezeanu C., Dobrin E., Adrian P., Adrian A., **Lagunovschi Luchian Viorica**. *Ghiveci cu perlă pentru cultura hidroponică*, nr. A/00216/25, 2015