

## L I S T A LUCRARILOR STIINTIFICE

1. Cepoiu N., **Chira Lenuta**, Georgescu Mihaela, Chira A.- Modificările morfoanatomice produse în frunzele de gutui atacate de bacteria *Erwinia amylovora*. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVII, 1994, pag. 137 – 140
2. Florica Constantinescu, V. Severin, L. Bibanu, **Chira Lenuta** – Răspândirea focului bacterian al rozaceelor în România în anul 1993. Rev. Prot. Plant., vol IV, nr. 14, 1994, Editura “Genesis” Cluj-Napoca, pag. 24 –29.
3. Cepoiu N., Câmpeanu Gh., Chira A., **Chira Lenuta** - Controlul creșterii și rodirii caisului cu paclobutrazol. Lucr.st. USAB, seria B, vol.XXXVII, 1994, pag. 47 - 54.
4. Chira A., Cepoiu N, **Chira Lenuta** -Biotehnologii noi în valorificarea produselor horticole în stare proaspătă. Simpozionul internațional, "Biotehnologiile azi și mâine", București, 29-30 Sept. 1994, Vol II, pag. 32 – 34.
5. Cepoiu N., Chira A., **Chira Lenuta** - Cercetări preliminare privind selecția unor forme columnare de măr cu rezistență genetică la boli. Conferința Națională "Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării". Chisinău, 9-10 Noiembrie, 1994, pag. 144 - 145.
6. Ciofu Ruxandra, Chira A., **Chira Lenuta** - Surse noi de elemente nutritive identificate la unele legume din grupa verdețurilor condimentare. Conferința Națională "Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării". Chisinău, 9-10 Noiembrie, 1994, pag. 150 - 151.
7. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuta** - Efectul tratamentelor pre și post-recoltă pentru prevenirea atacului cauzat de *Monilinia sp.* la fructele de cais. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 85 – 90.
8. Murvai Monica, Cepoiu N., Braniste N., **Chira Lenuta**, Stănică Fl. Chira A.- Comportarea unor hibridi și soiuri de păr de vară în condițiile pedoclimatice ale zonei București, față de principalele boli și dăunători. Lucrări științifice ICPP Mărăcineni, Pitești, vol.XVIII-1995, pag. 93 – 99.
9. Chira A., Tudor A.T., **Chira Lenuta**, Murvai Monica - Influența momentului de recoltare și a condițiilor de păstrare, asupra calității fructelor unor soiuri de piersic și nectarin. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 101 - 106.

10. Costea M., **Chira Lenuța**, Georgescu Mihaela, Constantinescu Florica – Aspecte privind modificările morfoanatomice produse de bacteria *Erwinia amylovora* (Burr.) Winslow et al., la lăstarii de păr (*Pyrus communis* L). Rev. Prot. Plant. V, nr. 19-20, pag. 24-27, 1995.
11. Chira A., Ciofu Ruxandra, **Chira Lenuta** - Cercetări privind valoarea alimentară și capacitatea de păstrare în stare proaspătă a unor specii de verdețuri condimentare mai puțin cunoscute. Lucr.st. USAB, seria B, vol .XXXVIII, 1995, pag. 51 - 56.
12. Ciofu Ruxandra, **Chira Lenuta**, Chira Adrian, Popescu V. - Cercetări preliminare asupra unor specii de legume verdețuri condimentare. Lucr. st. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 41 - 50.
13. Chira A., **Chira Lenuța**, Hoza D. Tudor A.T. - Valorificarea produselor horticole din "Gama a patra". Conf.șt. jubiliară Internațională "Realizări, programe, perspective" Chișinău, 14-15. nov.1995, pag 167 - 168.
14. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța** - Application of physico-biological methods to prevent and control of some postharvest diseases of horticultural products in fresh condition. E.S.N.A. - XXV Annual Meeting, Piacenza, 15-19 sept.1995, pag. 179.
15. **Chira Lenuța**, Chira A., Constantinescu Florica - Corelația dintre pH-ul frunzelor și rezistența unor soiuri de păr la focul bacterian produs de bacteria *Erwinia amylovora*. Revista de Protecția Plantelor, An.V, Nr.19-20.1995, pag. 30 – 32.
16. Chira A., **Chira Lenuța** - Influența tratamentului cu paclobutrazol asupra calității fructelor de cais. Rev. Științe și tehnologii Alimentare, I.C.A. București, vol. III, Nr.3, 1995, pag. 41 - 42.
17. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța**, Wang Chunliang - Fruit storage condition influence apple quality preservation capacity for some romanian apple varieties Bioterra. Bulletin of scientific information. Nr.5, 1995, pag. 59 – 62.
18. **Chira Lenuța**, V. Severin, Florica Constantinescu - Cercetări privind combaterea focului bacterian al rozaceelor – Sesiunea de comunicări științifice A.S.A.S., 3 – 5 martie 1995, pag. 9-10.
19. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța** – Efectul tratamentelor pre și post recoltare pentru prevenirea atacului cauzat de *Monilinia sp.* la fructele de cais. Lucr. Șt. U.S.A.M.V. București, seria B., XXXVIII, 1995, pag. 85 – 90.
20. **Chira Lenuța**, Cepoiu N., Chira A.- Cercetări preliminare privind combaterea focului bacterian al rozaceelor produs de bacteria *Erwinia amylovora*. Lucr. șt. UȘAMVB, seria B, vol. XXXIX, 1996, pag. 81 - 84.

21. A. Chira, N. Cepoiu, **Chira Lenuța**, Elena Delian – Cercetări privind eficacitatea tratamentelor cu fungicide în livadă și post recoltare asupra prevenirii și combaterii unor boli de depozit la mere. *Lucr. șt. U.Ș.A.M.V. B., Seria XXXIX*, 1996, pag. 75 – 79.
22. Delian Elena, Chira A., **Chira Lenuța**, - Frequency resonance as non-destructive test for apple firmness determination. *Journal of Food Physics, Supplement 1996*, Budapest, Hungary, pag. 127 - 128.
23. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța**, Cheregi V.- Aspecte privind biologia și patologia postrecoltă a fructelor de cais. *Lucrări științifice, Volum omagial (1977 – 1997) ASAS - SCPP – Constanța*, pag. 231 - 234.
24. Chira A., **Chira Lenuța**, Ivașcu Antonia - Cercetări privind influența tratamentelor fitosanitare pre și post-recoltă asupra calității fructelor de piersic și nectarin. *Lucrări științifice, Volum omagial (1977 – 1997), ASAS - SCPP – Constanța*, pag. 235 - 238.
25. **Chira Lenuța**, Chira A., Constantinescu Florica - *Erwinia herbicola*, o posibilitate în combaterea biologică a focului bacterian al rozaceelor produs de bacteria *Erwinia amylovora*. *Rev. Protecția Plantelor. Nr.23-24, 1996*, pag. 11 - 14.
26. **Chira Lenuța**, Constantinescu Florica, Chira A., Rotea N. - Cercetări privind combaterea chimică a focului bacterian la păr. *Protecția Plantelor. Nr.23-24, 1996*, pag. 39 – 42.
27. Chira A., **Chira Lenuța**, Cheregi Viorel - Researches concerning the quality evolution of the apricot fruits, depending of the storage conditions. *Bioterra, Bulletin of scientific information, București, Nr. 6, 1996*, pag. 37 - 43.
28. Chira A., **Chira Lenuța**, Bălan Viorica, Cheregi V.- The correlation between the quality indicators and the optimal time for apricot harvesting depending of the destination of the crops. *Symp. International "Modern conceptions in the horticultural products marketing", Bucharest, 15-17 oct. 1996*, pag. 15 –18.
29. 30 . Ferdeș O., Chira A., Coteață Elisabeta, **Chira Lenuța** - The behaviour of some apricot varieties to gamma and electronbeam irradiation. *ESNA XXVI-th annual meeting, Bușteni-România, 12-16 sept. 1996*, pag. 14.
30. 31. **Chira Lenuța** – Preliminary research “in vitro” concerning the antagonistic species *Erwinia amylovora* and *Erwinia herbicola*. *ESNA XXVI-th annual meeting, Bușteni-România, 12-16 sept. 1996*, pag. 14.

31. Chira A., Delian Elena, **Chira Lenuța** - The use of colour codex-nondestructive test for evaluation the appricot quality. Journal of Food Physics, Supplement 1996, Budapest, Hungary, pag. 122 - 124.
32. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța** - Aspecte privind biologia și tehnologia post-recoltă a fructelor de căpșun. Simpozionul național al căpșunului, Craiova, 12 iunie, 1996, pag. 173 – 178.
33. Cepoiu N., Chira A., **Chira Lenuța** - Evaluarea potențialului de creștere și rodire al unor specii pomicole cultivate în sistem intensiv după 34 ani de exploatare. Volum Omagial, Fac. de Horticultură Cluj Napoca, 1997, pag. 102 – 103.
34. Cepoiu N., Chira A., **Chira Lenuța** - Mărul columnar - o perspectivă reală în pomicultura mileniului III. Volum Omagial, Fac. de Horticultură Cluj Napoca, 1997, pag. 104 – 106.
35. Cepoiu N., Chira A., **Chira Lenuța** - Cercetări privind efectul aplicării paclobutrazolului asupra creșterii și fructificării cireșului. Simpozionul șt. internațional "Progresul tehnico-științific în pomicultură". Chișinău. Rep. Moldova. 4-5 Martie 1997, pag. 76 - 77.
36. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța** - Probleme actuale și de perspectivă ale valorificării caiselor în stare proaspătă. Simpozionul șt. internațional "Progresul tehnico-științific în pomicultură". Chișinău. Rep. Moldova. 4-5 Martie 1997, pag. 78.
37. Chira A., Bălan Viorica, **Chira Lenuța** - Studies regarding the influence of the thinning upon the production and the quality of the apricot fruits. XI-th International Symposium on apricot culture, Salonic, Greece, 25-30 May, 1997, 4 pag.
38. Chira A., **Chira Lenuța**, Delian Elena - Studies regarding the influence of the postharvest treatment with calcium salts upon the physiological and biochemical activity of apricot fruits during the storage. XXVII Annual meeting ESNA, 29 Aug.- 2 Sept. 1997, Ghent – Belgium, pag. 104.
39. Chira A., Cepoiu N., **Chira Lenuța** - The prerefrigeration and modified atmosphere - physical methods for preventing and controlling some apricot diseases during the storage. XXVII Annual Meeting ESNA, 29 Aug.-2 Sept 1997, Ghent - Belgium, pag. 133.
40. Cepoiu N., Chira A., **Chira Lenuța**, Peticilă A.- Modelling of the cherry tree growth and fruitification by Paclobutrazol (PP 333). XXVII Annual meeting ESNA, 29 Aug.- 2 Sept. 1997, Ghent - Belgium, pag. 82.
41. Chira A., **Chira Lenuța** – Cercetări privind eficacitatea tratamentelor postrecoltă prin vaporizare cu acid acetic pentru prevenirea putrezirii fructelor de căpșun și cireș. Volumul Omagial “50 de ani – Facultatea de horticultură” București, 1998, pag. 83 - 84.

42. Chira A., **Chira Lenuța** Cheregi V – Influența tratamentelor cu produse pe bază de calciu asupra calității produselor horticole. Sesiunea științifică A.S.A.S, “Concepții moderne în cercetarea horticola românească – București, 1998, pag. 253 – 258.
43. Chira A., **Chira Lenuța**, Delian Elena – Modified atmosphere packing of apples and strawberries treated by fumigation with acetic acid. XXVIII Annual meeting E.S.N.A. Brno, 26 – 29 August 1998, pag. 196.
44. Delian Elena, **Chira Lenuța**, Chira A., - Resistance of the *Venturia inaequalis* to methylthiophanate and biological possibilities to control the resistant forms. XXVIII Annual meeting E.S.N.A. Brno, 26 – 29 August 1998, pag. 193.
45. **Chira Lenuța**, Cepoiu N., Chira A., Delian Elena – The behaviour of some dwarf peach and nectarin selections in the south area of Romania. XXVIII Annual meeting E.S.N.A. Brno, 26 – 29 August 1998, pag. 130.
46. **Chira Lenuța** – The preventing and control of fire blight caused by *Erwinia amylovoea* using mechanical and biological methods. . XXVIII Annual meeting E.S.N.A. Brno, 26 – 29 August 1998, pag. 197.
47. **Chira Lenuța**, Cepoiu N., Chira A., Dumitru Liana - Cercetări privind potențialul productiv și calitatea fructelor unor selecții de piersic și nectarin dwarf. Lucrări științifice, Volum Omagial (1997 – 1998), SCPP București, pag. 92 – 96.
48. Cheregi V., Cepoiu N., Chira A., **Chira Lenuța** – Influența tratamentelor cu produse pe bază de alge marine asupra producției și calității fructelor de cais. Volumul Omagial “50 de ani – Facultatea de Horticultură” București, 1998, pag.339 – 341.
49. Cepoiu N., Drezaliu T., Chira A., **Chira Lenuța** – Cercetări privind selecția clonală a soiului de prun Gras românesc. Volumul Omagial “50 de ani – Facultatea de Horticultură” București, 1998, pag. 362 – 363.
50. **Chira Lenuța**,. Cepoiu N, Georgescu Mihaela, Dumitru Liana, Ion Ligia – Aspecte privind fertilitatea unor soiuri și hibrizi de piersic și nectarin dwarf în condițiile de cultură din zona București. Volumul Omagial “50 de ani – Facultatea de Horticultură” București, 1998, pag. 280 – 281.
51. Cepoiu N, Dumitru Liana, Indreaș Gh., **Chira Lenuța** – Piersicul și nectarinul dwarf în atenția pomicultorilor din țara noastră. Volumul Omagial “50 de ani – Facultatea de Horticultură” București, 1998, pag. 316 - 318.
52. **Chira Lenuța** – Contribuții privind biologia și combaterea focului bacterian al rozaceelor. Volumul Omagial “50 de ani – Facultatea de Horticultură” București, 1998, pag. 286 – 288.

53. Mihaela Georgescu, Elena Delian, **Chira Lenuța**, Mădălina Iorgu – Modificări produse de ciuperca *Taphrina deformans* ( Berk.) Tull. în structura și fiziologia frunzelor de piersic. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol.XLI – XLII, 1998 – 1999, pag. 201 – 210.
54. Mihaela Georgescu, **Chira Lenuța**, Elena Delian - Aspecte privind variabilitatea caracterelor morfologice și a unor indici fiziologici în frunzele unor soiuri de piersic, corelate cu gradul de rezistență la atacul ciupercii *Taphrina deformans* (Berk.) Tull. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol.XLI – XLII, 1998 – 1999, pag. 191 – 200.
55. Elena Delian, A. Chira, **Chira Lenuța**, Ana Voican – Rezultate privind “Factorul Fermiatate” (o metodă nedestructivă pentru determinarea fermității) la merele *Jonagold*. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol.XLI – XLII, 1998 – 1999, pag. 81 – 84.
56. A. Chira, Elena Delian, **Chira Lenuța** – Corelația între indicatorii calității și momentul optim de recoltare al caiselor. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol.XLI – XLII, 1998 – 1999, pag. 85 – 88.
57. **Chira Lenuța**, A. Chira, Elena Delian – Cercetări privind influența erbicidării asupra combaterii buruienilor și producției unor soiuri de măr. Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol.XLI – XLII, 1998 – 1999, pag. 89 – 94.
58. A. Chira, **Chira Lenuța**, Gh. Popescu – Cercetări privind prevenirea și combaterea unor boli de depozit la pere prin tratamente cu fungicide în faza de pre și postrecoltare. Sesiunea științifică I.C.D.V.P.H. Berceni, 23 iunie 1999, pag. 79 – 82.
59. A. Chira **Chira Lenuța**, Elena Delian – Cercetări privind acțiunea unor produse pe bază de calciu, aplicate după recoltare, asupra activității fiziologice și biochimice a caiselor. Lucrări științifice, Anul XXXXII, vol I. Seria Horticultură, Iași 1999, pag. 248 – 251.
60. Elena Delian, Aurelia Dobrescu, **Chira Lenuța** - Modificări ale unor procese fiziologice în frunzele de măr afectate de făinare. Lucrări științifice, Anul XXXXII, vol I. Seria Horticultură, Iași 1999, pag. 555 – 558.
61. **Chira Lenuța**, N. Cepoiu, A. Chira, Elena Delian – Cercetări privind comportarea unor soiuri și hibridi de piersic și nectarin dwarf în zona București. Lucrări științifice, Anul XXXXII, vol I. Seria Horticultură, Iași 1999, pag.551 –555.
62. **Chira Lenuța**, V. Cheregi, A. Chira – Influența erbicidării asupra combaterii buruienilor și producției de struguri la soiul Fetească regală. Analele Universității din Oradea, 1999, pag. 333 – 340.

63. **Chira Lenuța**, Mihaela Georgescu, A. Chira, Liana Dumitru - Piersicul pitic – o specie ornamentală dar și productivă. *Analele Universității din Craiova*, Vol V (XLI), 2000, pag. 232 – 235.
64. Mihaela Georgescu, **Chira Lenuța**, A. Chira – Comportarea piersicului dwarf la atacul ciupercii *Taphrina deformans* (Berk.) Tull. *Analele Universității din Craiova*, Vol V (XLI), 2000, pag. 222 – 225.
65. Mihaela Ioana Georgescu, **Chira Lenuța**, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu – The behaviour of the dwarf peach varieties during the flowering process in 2000. *Lucr. Șt. U.S.A.M.V. seria B.*, VLIII, 2000, pag. 311 – 315.
66. **Chira Lenuța**, Elena Delian, A. Chira, Mihaela Georgescu, Aurelia Dobrescu – Physiological particularities of apples at some varieties resistant to the apple scab (*Venturia inaequalis*, Che. Wint.). *Lucr. Șt. U.S.A.M.V., seria B.*, VLIII, 2000, pag. 351 - 355.
67. **Chira Lenuța**, Mihaela Ioana Georgescu, Elena Delian, A. Chira – The productive potential and ornamental aspects of dwarf peach, as a result of breeding. XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Maich, at Chania , Crete, Grecia, 5 – 12 septembrie 2001, pag. 87.
68. Mihaela Ioana Georgescu, **Chira Lenuța** , Elena Delian, Vasilica Palanciuc – The dwarf peach behaviour to the *Taphrina deformans* (Berk.) tul. attacks. XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Maich, at Chania – Crete, Grecia, 5 – 12 septembrie 2001, pag. 152.
69. Elena Delian, **Chira Lenuța**, Mihaela Ioana Georgescu, A. Chira – Impact on some biotic and abiotic stress factors biomembrane stability. XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Maich, at Chania – Crete, Grecia, 5 – 12 septembrie 2001, pag.131.
70. A. Chira, **Chira Lenuța**, T. Dinu – the use of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points) principles in the vegetable production field. XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Maich, at Chania – Crete, Grecia, 5 – 12 septembrie 2001, pag. 4.
71. Chira A., **Chira Lenuța**, Dinu T., Delian Elena – The economic advantages of use an integrated pest management system for apple orchards with resistant cultivators. XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Maich, at Chania – Crete, Grecia, 5 – 12 septembrie 2001, pag. 150.
72. A. Chira, **Chira Lenuța** , Viorica Bălan – Researches concerning the influence of the postharvest treatment with calcium salts upon the apricot fruits quality. XII –eme Congres International sur la Culture de l’Abricotier. Avignon (France), 10 – 14 sept. 2001, pag. 154.
73. **Chira Lenuța** – Responses of peach trees to modified pruning – cropping and fruit quality. *Lucrări Șt. U.S.A.M.V. București, seria B*, Vol VLIV, 2001, pag. 238-248.

74. A. Chira, **Chira Lenuța**, T. Dinu – Aspects regarding the quality assurance of strawberries. *Lucrări Șt. U.S.A.M.V. București, seria B, Vol VLIV, 2001, pag. 234-238.*
75. Melania Liana Dimitru, Ioana Hagima, **Chira Lenuța**, D. Hoza –The peroxidaza polimorphysm in peach tree leaves. *Lucrări Șt. U.S.A.M.V. București, seria B, Vol VLIV, 2001, pag. 219- 222.*
76. Mihaela Ioana Georgescu, **Chira Lenuța**, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu – The structural changes on two apple varieties flower tissues during fruit developments, with a special regarding on russeting process. *Lucrări Șt. U.S.A.M.V. București, seria B, Vol VLIV, 2001, pag. 419-423.*
77. **Chira Lenuța** – Aspects regarding the integrated control for pests and diseases on apple orchards with resistant cultivars. *Lucrări Șt. U.S.A.M.V. București, seria B, Vol VLIV, 2001, pag. 181-185.*
78. **Chira Lenuta**, Chira A., Delian Elena, Georgescu Mihaela, Popescu Ghe. – Research concerning the control of fire blight produced by *Erwinia amylovora* in the pear orchard. *E.S.N.A. Meeting, 4-16 sept. 2002, Warsaw, Poland, pag. 170.*
79. Delian Elena, Chira A., **Chira Lenuta** – Postharvest physiological changes of some apple cultivars resistant to fungal diseases. . *E.S.N.A. Meeting, 4-16 sept. 2002, Warsaw, Poland, pag. 22.*
80. Chira A., **Chira Lenuta**, Dinu T., Nicolae D., Popescu Ghe. – Studies regarding the gray mold control in strawberry fruit by physical postharvest treatment. . *E.S.N.A. Meeting, 4-16 sept. 2002, Warsaw, Poland, pag. 171.*
81. Cepoiu N., Tudor T., Hoza D., Chira A., Stanica Fl., **Chira Lenuta**, Paun C., Ion Ligia – Contributii privind perfectionarea formelor de coroana la speciile pomicole si influenta acestora asupra parametrilor cantitativi si calitativi ai productiei. *Universitatea din Craiova, Vol.VII (XLIII) – 2002, pag. 153-158.*
82. Chira A., **Chira Lenuta**, Nicolae D. - Influence of the postharvest heat treatment upon the strawberry quality during storage. *Buletinul USAMV Cluj Napoca, nr. 57, 2002, pag. 131-133.*
83. Chira A., Asanica A., **Chira Lenuta**, Stoian Elena – Researches concerning the influence of some pre and postharvest treatments upon the apricot, cherry and strawberry quality. *First Symposium on Horticulture, 16-20 October, 2002, Ohrod, Republic of Macedonia, pag. 215.*



84. Elena Stoian, Chira A., Pasca I., **Chira Lenuta**, Popescu Ghe- Economic efficiency of apple fruit valorisation according to quality. Lucr. St. USAMV, Bucuresti, seria B XLV, 2002, pag. 185/189.
85. Asanica A., Chira A., **Chira Lenuta**, Hoza D. – The influence of temporary storage conditions upon the storage capacity of cherries. Universitatea din Craiova, Vol.VIII (XLIV) – 2003, pag. 159-162.
86. **Chira Lenuta** – The effect of winter pruning at the yield of chester thornless blakberry- Lucr. St. USAMV, Bucuresti, seria B, vol. XL VI, 2003.
87. **Chira Lenuta**, Chira A., Nicolae D., Popescu Ghe. – Studies regarding the control of postharvest decay in apples fruit. ESNA XXXIII Annual Meeting, 27 - 31 August 2003, Viterbo, Italy.
88. Chira A., **Chira Lenuta**, Nicolae D., - Researches concerning the control of postharvest pathogenic alteration in peach and apricot fruits by acetic acid vaporation. . ESNA XXXIII Annual Meeting, 27 - 31 August 2003, Viterbo, Italy.
89. Chira A., Delian Elena, **Chira Lenuta**, Stoian Elena – The aspects regarding food trasability and safety. Lucr. St. USAMV, Bucuresti, seria b, Vol. XL VII, 2004..
90. Chira A., Delian E, **Chira Lenuta**, Draghici Elena - The Effect of Calcium Treatments on Some Tomato Fruit Quality Parameters. Lucr. St. USAMV Bucuresti, seria B, vol XLVII, 2004.
91. **Chira Lenuta**, Stoian Elena, Chira A., Hoza D., Popescu Ghe, Roman M. – Researches concerning the gray mold (*Botrytis cinerea*) control on apricot fruits by post-harvest treatment. Lucr. St. USAMV Bucuresti, seria B, vol XLVII, 2004.
92. Hoza D., Asanica A., Ciolacu Daniela, **Chira Lenuta** – Studies regarding the reaction of some apricot tree varieties to the green pruning. Lucr. St. USAMV Bucuresti, seria B, vol XLVII, 2004.
93. **Chira Lenuta** – The control of fire blight disease by pruning. ESNA XXXIV Annual Meeting, 29 august – 2 sept. 2004, Novi Sad, Serbia and Muntenegro, pag. 199.
94. Chira A., **Chira Lenuta** – Studies regarding the diseases control of carrots and apples during storage, by the post harvest treatments with fungicides. ESNA XXXIV Annual Meeting, 29 august – 2 sept. 2004, Novi Sad, Serbia and Muntenegro, pag. 198.
95. **Lenuta Chira**, A. Chira, Elena Delian, D. Nicolae, Popescu Ghe. – The efficacy of some phytosanitary treatments, on some apple fruits cultivars storage capacity. Lucr. St. USAMV Bucuresti, seria B, vol. XLVIII, 2005.

96. Delian Elena, **Chira Lenuta**, Aura Dobrescu, L. Badulescu, E. Savulescu – Leaves physiology of some apple varieties resistant or sensible to venturia inaequalis (Cke.) Wint. ESNA Amiens Meeting, 29 august – 2 sept. 2005, France.
97. **Chira Lenuta**, Elena Delian, A. Chira, E. Savulescu, Ghe. Popescu – Interactions between herbicides and some apples variety behavior. ESNA Amiens Meeting, 29 august – 2 sept. 2005, France.
98. Chira A., **Chira Lenuta**, Delian E., Stoian E., Roman M. – Research concerning the influence of the pre and postharvest phytosanitary treatments on peach and nectarine fruits quality. ESNA Amiens Meeting, 29 august – 2 sept. 2005, France.
99. Savulescu Elena, Savulescu I., **Chira Lenuta**, Delian Elena – Means to estimate flax leaf area. ESNA Amiens Meeting, 29 august – 2 sept. 2005, France.
100. **Chira Lenuța**, A. Chira, Elena Delian, Elena Stoian – Aspects regarding the biological products certification methodology. *Lucrări științifice U.S.A.M.V. ,Seria B, vol XLIX, București, 2006.*
101. Dumitru L.M., Spiță V., Gavăț C., **Chira L.**, Doza D., Dumitru D.V. – Present assortment of peach varieties from Romania. International Conference of Perspective in European Fruit Growing. Cehia, Lednice, 18-20 Oct. 2006, pag. 183 -184.
102. Bădulescu Lliana, Petrișor Cristina, Dobrescu Aurelia, Burzo I., Delian Elen, Pădure Ioana, Nicolae D., **Chira Lenuța**, Chira A. – The multidisciplinary control of stone fruits quality during the cold storage. *Lucrări științifice U.S.A.M.V., Seria B, Vol XLIX, București, 2006.*
103. **Chira Lenuța**, Delian Elena, Chira A. – Some apple cultivars storage capacity related to te pre and post harvest phytosanitary treatments. E.S.N.A., 10-14 sept., Iași, Romania, 2006.
104. Delian Elena, **Chira Lenuța**, Bădulescu Liliana – Change in some gas exchange parameters of apple leaves affected by apple scab. E.S.N.A., 10-14 sept. Iași, România, 2006.
105. Chira A., **Chira Lenuța**, Delian Elena, Delian Elena – Actuality and perspectives management system implement according HACCP principles. E.S.N.A., 10-14 sept. Iași, România, 2006.
106. A. Chira, **L. Chira**, V. Balan - Influence of the Post-Harvest Treatment with Calcium Salts upon the Quality of Apricot Fruit. *Proceedings of the Twelfth ISHS Symposium on Apricot Culture and Decline. Vol. 2, Acta Horticulture, nr. 701, pag. 571-573.*
107. **Lenuța Chira** – The Formation and Extention of the Ecological fruit Growing. *Lucrări științifice U.S.A.M.V. ,Seria B, vol XLX, București, 2007.*

108. A. Chira, **Lenuța Chira**, Elena Delian – studies regarding the Implementation of HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points). *Lucrări științifice U.S.A.M.V. „Seria B*, vol XLX, București, 2007.
109. **Lenuta Chira**, A. Chira, Elena Delian, Elena Savulescu, Liliana Badulescu, Alexandra Costea - Preliminary research regarding the influence of pre and post harvest TREATMENTS UPON the qualities of peach and nectarine fruits; ESNA -27 -31 august, 2008, Krakow Polonia.
110. Chira A., **Chira Lenuta**, Savulescu Elena, Costea Alexandra - The Prerefrigeration and Modified Atmosphere – Physical Methods for Preventing and Controlling Some Peach Diseases During the Storage; ESNA - 27 -31 august, 2008, Krakow Polonia
111. **Lenuta Chira**, Adrian Chira, Elena Delian, Elena Savulescu, „Ecologically Products Consumer – Demand and Analysis and Stores Potential”– Simpozionul aniversar „A 60-a aniversare a Facultății de Horticultură”, București, 23 mai 2008. *Lucrari Stiintifice Seria B – LI- 2008*.
112. Elena Delian, **Lenuta Chira** – Nowadays Research Preoccupations as Regard to Venturia inaequalis Fungus Apple Interactions – *Lucrări șt. Seria B – LII – 2008*, Horticultură, București.
113. Elena Delian, C. Bădescu, I. Burzo, Liliana Bădulescu, Aurelia Dobrescu, Elena Săvulescu, **Lenuța Chira**, Mihaela Ioana Georgescu – Performance of the highbush blueberry cuttings to the growth substrata conditions. ”– . *Lucrari Stiintifice Seria B – LIII- 2009*.
114. Elena Săvulescu, Elena Delian, Vasilica Luchian, **Lenuța Chira** – Morpho-anatomical changes in *Quercus rubra* L. Under pollution conditions. ”– *Lucrari Stiintifice Seria B – LIII- 2009*.
115. **Lenuța Chira**, A. Chira, Liana Dumitru, Constanța Alexe, Elena Delian, Elena Săvulescu, Alexandra Costea – „Studies Regarding the Influence of Some Pre and Postharvest Treatments Upon the Quality of Peach and Nectarine Fruits. *Lucrari Stiintifice Seria B – LIII- 2009*.
116. Alexandra Costea, **Lenuța Chira**, A. Chira, Elena Delian – The influence of Way of Field Fertilization and Way of Storage upon Nectarines and Peaches Quality. *Lucrari Stiintifice Seria B – LIII- 2009*.
117. Alexandra Costea, **Lenuța Chira**, A. Chira, Elena Delian, I. Nămolșanu – Researches Regarding the Influence of Some Pre and Postharvest Technologies upon the Quality and Storage Capacity of Some Peaches and Nectarines Fruits varieties. *Lucrari Stiintifice Seria B – LIII- 2009*.
118. Constanța Alexe, M. Vintilă, Simona Popescu, Liana Dumitru, Leinar Septar, Cristina Moale, **Lenuța Chira** „Rezultate preliminare privind influența soiului asupra menținerii calității

- fructelor de piersic și nectarin, în diferite condiții de păstrare. Lucrările Simpozionului „Mediul și agricultura în regiunile aride”, 3-4 septembrie 2009, Constanța, pag. 387-395.
119. A. Chira, **Lenuța Chira**, Constanța Alexe – The Influence of Postharvest Storage Conditions upon the microbiological Contamination on Peach and Nectarin Fruits. 2-nd MoniQA International Conference „Emerging and persisting food hazards : Analytical challenges and socio-economic impact”. 8-10 June, 2010, Krakow, Poland.
  120. Constanța Alexe, M. Vintilă, Liana Dumitru, Ghe. Lămureanu, **Lenuta Chira** – „Influence of the fertilisation on biochemical composition of peach fruit and its dynamics during preservation”. Simpozionul Omagial „Biodiversitate – prezent și perspective” a Facultății de Științe ale Naturii și Agricole a Universității Ovidius din Constanța, 7-8- iunie, 2010.
  121. Elena Săvulescu, Elena Delian, Vasilica Luchian, **Lenuța Chira** – „Anatomical changes of *Fraxinus excelsior* L. Leaf exposed to urban traffic pollution. Lucrări Științifice, seria B, LIV, București, 2010.
  122. A. Chira, **Lenuța Chira**, Elena Săvulescu – Some particularities of Global G.A.P. certification process. Lucrări științifice, seria B, LIV, București, 2010, pag. 404 –411.
  123. A. Chira, **Lenuța Chira**, Delian Elena – Studies regarding the implementation of food safety management system on minimal processing horticultural products. Lucrări științifice, seria B, LIV, București, 2010, pag. 399 –403.
  124. **Chira Lenuța**, Chira A., Delian Elena, Bădulescu Liliana, Săvulescu Elena – Research regarding the dynamics of some physiological processes during nectarine and peach fruits storage. Lucrări științifice, seria B, LIV, București, 2010, pag. 412 –416.
  125. Chira A., **Chira Lenuța**, Delian Elena – „Studies Regarding the Implementation and Certification of Food Safety management System in the Romanian Companies”. Simpozionul internațional „Prospects for the 3-rd Millenium agriculture”, 29 sept – 1 oct. 2011, USAMV Cluj Napoca.
  126. Elena Delian, A. Chira, **Lenuța Chira**, Elena Săvulescu – „Arbuscular mycorrhizae : an overview”. South Western Journal of Horticulture, Bioilogy and Environment, Vol. 2, nr. 2, 2011, pp167-192.
  127. A. Chira, **L. Chira**, E. Delian – „ Overview regarding the implementation and certification of food safety management system on fruit products processing in Romania”. Second Balkan Symposium on fruit growing, september 5-7, 2011, Pitești-România.
  128. **Lenuța Chira**, A. Chira, Elena Savulescu – „Studies Regarding the Tendencies of the International Organic Product Market”. Simpozionul științific anual cu participare

- internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. București, 4-5 nov. 2011.
129. **Lenuta Chira**, A. Chira- Studies Regarding the Economic Efficiency on Valorization of Some Apple Varieties according to Quality Criteria. ESNA XXXVI Annual Meeting, august, 2011, Universitatea din Craiova, Romania.
130. Constanța Alexe, M. Vintilă, Veronica Tanase, Mădălina Doltu, Simona Popescu, Liana Dumitru, Gh. Lămureanu, **Lenuța Chira** – Researches regarding the influence of the fertilization on the firmness of the nectarines. ”. Simpozionul științific anual cu participare internațională „Horticultura și peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității veștii”. București, 4-5 nov. 2011.
131. A. Chira, **Lenuta Chira**, Constanta Alexe – „Studies regarding the implementation of food safety management system on tomato processed products”. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, october 4-6, 2012, pag.447-451. Scientific Papers, series B., Horticulture, Volume LVI, ISSN 2285-5661 (CD-ROM), ISSN –L 2285-5653, USAMV, Bucuresti, B+
132. Lenuta Chira, A. Chira, Elena Delian, Constanta Alexe, Elena Savulescu – „Researches regarding the determination of optimal time for apricot harvesting by using the colour code”. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, october 4-6, 2012, pag. 443-447. Scientific Papers, series B., Horticulture, Volume LVI, ISSN 2285-5661 (CD-ROM), ISSN –L 2285-5653, USAMV, Bucuresti, B+
133. Constanta Alexe, M. Vintila, Simona Popescu, Liliana-Melania Dumitru, Ghe. Lamureanu, **Lenuta Chira** – „ Researches on the influence of technological production and valorization factors on the commercial quality of cardinal peaches cultivar”. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, october 4-6, 2012, pag. 13-19. Scientific Papers, series B., Horticulture, Volume LVI, ISSN 2285-5661 (CD-ROM), ISSN –L 2285-5653, USAMV, Bucuresti, B+
134. Elena Delian, **Lenuta Chira**, A. Chira, Liana Dumitru, Liliana Badulescu, Alexandra Petcuci – „Mineral content of nectarines fruits in relation to some fertilization practices”. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, october 4-6, 2012, pag. 73-81. Scientific Papers, series B., Horticulture, Volume LVI, ISSN 2285-5661 (CD-ROM), ISSN –L 2285-5653, USAMV, Bucuresti, B+

135. **Lenuta Chira**, A. Chira, Elena Delian – Studies regarding the E.U. strategy in the field of agro-food products quality. ”. Internationl Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, june 4-6, 2013. Published in Scientific Papers. Series B. Horticulture., Vol. LVII pag. 403 -409. ISSN 2285-5653; ISSN-L 2285 – 5653. USAMV, BUCURESTI B+.
136. Chira A., **Chira Lenuta**, Stoian Elena - Researches regarding the influence of apple fruit sorting upon the economic efficiency in the commercialisation process. ”. Internationl Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, june 4-6, 2013. Published in Scientific Papers. Series B. Horticulture., Vol. LVII , pag. 339-403. ISSN 2285-5653; ISSN-L 2285 – 5653. USAMV, BUCURESTI B+.
137. Elena DELIAN, Adrian CHIRA, Liliana BĂDULESCU, **Lenuța CHIRA** – A brief overview of ethylene management to extent the shelf life od tomatoes. ”. Internationl Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, june 4-6, 2013. Published in Scientific Papers. Series B. Horticulture., Vol. LVII , pag. 423-429. ISSN 2285-5653; ISSN-L 2285 – 5653. USAMV, BUCURESTI B+.
138. Constanta Alexe, Marian Vintila, Simona Popescu, Liana Melania Dumitru, Gheorghe Lamureanu, **Lenuta Chira** – Behaviour of delta cultivar nectarines during the valoriation process according to the fertilization of the culture. ” Internationl Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, june 4-6, 2013. Published in Scientific Papers. Series B. Horticulture., Vol. LVII , pag. 13-19. ISSN 2285-5653; ISSN-L 2285 – 5653. USAMV, BUCURESTI B+.
- 139 . Alexe Constanta, Lamureanu Gh., **Chira Lenuta**, Pricop Simona. The influence of culture technology upon the temporary storage capacity of tomatoes. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 17 (3), 2013 - Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timosoara.
140. Chira A., **Chira Lenuta** – Studies regarding the influence of thinning on quality and economical efficiency of some apricot fruit varieties. 12 th International Symposium „Prospects for the 3-rd Millenium Agriculture”, 26-28 of September 2013, Cluj –Napoca.
141. Chira A., **Chira Lenuta** – Researches regarding the influence od storage conditions upon the quality of cherry fruits. 12 th International Symposium „Prospects for the 3-rd Millenium Agriculture”, 26-28 of September 2013, Cluj –Napoca.
142. Chira A., **Chira Lenuta**, Constanța Alexe, Elena Delian - THE IMPLEMENTATION OF FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM IN THE HORTICULTURAL PRODUCTS

PROCESSING COMPANY. Published in Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, 2014.

143. **Lenuța CHIRA**, Adrian CHIRA, Elena DELIAN, Constanța ALEXE, Lixandru MARIN - RESEARCH CONCERNING THE INFLUENCE OF DIFFERENT STORAGE CONDITIONS ON THE PRESERVATION CAPACITY OF SOME NEW APPLE VARIETIES. Published in Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, 2014.

144. Constanța ALEXE, M. VINTILĂ, Simona POPESCU, Veronica TĂNĂSA, Liana-Melania DUMITRU, Gh. LĂMURANU, **Lenuța CHIRA** - QUALITY ASSESSMENT OF 'SOUTHLAND' CULTIVAR PEACHES ACCORDING TO CERTAIN TECHNOLOGICAL FACTORS OF CULTURE AND STORAGE. Published in Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, 2014.