

LISTA

LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE

A. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate

1. Pomohaci N., Nămolosușanu I., **Chira A.** - Influența unor tratamente fizico-chimice aplicate musturilor din recoltele avariate, asupra procesului de fermentare și a calității vinurilor obținute. *Lucr.st. USAB, seria B, vol.XXXIV, 1991, pag. 91 – 96.*
2. Cepoiu N., Drosu Sonica, **Chira A.** - Aspecte cu privire la combaterea integrată a unor boli și dăunători la măr. *Lucr.st., USAB, seria B., vol. XXXV, 1992, pag 39 – 44.*
3. Bălan Viorica, **Chira A.**, Tudor A.T. - Aspecte ale unor componente ale calității fructelor la unele soiuri și hibridi de cais la recoltare și după păstrare. *Lucr.st. USAB, seria B, vol.XXXV, 1992, pag 19 – 30.*
4. Cepoiu N., **Chira A.** - Cercetări privind completarea și diversificarea sortimentului la cais, cu soiuri rezistente la ger și boli, productive și de calitate superioară. *Lucr.st., USAB, seria B, vol.XXXVI, 1993, pag 19 - 23 .*
5. Cepoiu N., Hoza D., Stănică Fl., **Chira A.** - Coroana Pillar, o posibilă formă de conducere a visinului Oblacinska, în plantații cu densitate mare. *Lucr.st.,USAB, seria B,vol.XXXV, 1992 pag. 13 - 18.*
6. Nicolae I., Cepoiu N., **Chira A.**- Factori biologici și tehnologici implicați în piticirea caisului. *Bioterra- Bulletin of scientific information. Nr.2,1993, Bucuresti, pag. 24 – 31.*
7. **Chira A.**, Cepoiu N., Nicolae I. - Evoluția calității și capacității de păstrare temporară a fructelor unor soiuri de cais cultivate în zona Bucureștiului. *Bioterra Bulletin of scientific information. Nr. 2, 1993, Bucuresti, pag. 38 – 42.*
8. Cepoiu N., **Chira A.** - Cultura mărului de vară în zona capitalei. *Revista Horticultura, Nr.8-12, 1993, pag. 11- 13.*
9. Rotaru V., Baicu T., Alexandri Al., Oancea F., **Chira A.** - Îmbunătățirea acțiunii de combatere a patogenilor transmisibili prin sămânță la orz cu ajutorul enzimelor. *Analele I.C.P.P., vol. XXVI, 1993, pag. 163 – 176.*
10. Cepoiu N., **Chira A.**- Simplificarea tehnicii formării fusului subțire la cais prin tratamente cu paclobutrazol. *Lucr.st. USAB, seria B, vol.XXXVII, 1994, pag. 39 - -46.*

11. 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.
12. 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.
13. Murvai Monica, Cepoiu N., Braniste N., Chira Lenuta, Stănică Fl. **Chira A.**- Comportarea unor hibrizi 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.
14. **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.
15. 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". Chisinau, 9-10 Noiembrie, 1994, pag. 144 - 145.
16. 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". Chisinau, 9-10 Noiembrie, 1994, pag. 150 - 151.
17. **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.
18. **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.
19. **Chira A.**, Ciofu Ruxandra, Chira Lenuta - Cercetări privind valoarea alimentară și capacitatea de păstrare în stare proaspătă a unor specii de verdeturi condimentare mai puțin cunoscute. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 51 - 56.
20. Ciofu Ruxandra, Chira Lenuta, **Chira Adrian**, Popescu V. - Cercetări preliminare asupra unor specii de legume verdeturi condimentare. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 41 - 50.
21. Pasca I., Atanasiu N., **Chira A.** - Cercetări privind producerea ciupercilor Pleurotus sp. în adăposturi simple și valorificarea acestora. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 57 – 60.

22. Tudor A.T., Cepoiu N., **Chira A.**, Hoza D., - Cercetări privind durata de păstrare a visinelor provenite de la soiurile de visin cu talie redusă. Lucr.st.USAB, seria B, vol.XXXVIII, 1995, pag. 67 - 72.
23. Murvai Monica, **Chira A.**, Păun C., Ion Ligia - Caracteristicile fusului subtire la cais, în plantatii cu alei de trafic tehnologic înierbate. Lucr.st. USAB, seria B, vol. XXXVIII 1995, pag. 79 – 84.
24. Murvai Monica, Cepoiu N., Păun C., Ion Ligia, **Chira A.** - Cercetări privind parametrii fusului subtire la soiurile de păr de vară de vigoare mică și mijlocie. Lucr.șt. USAB, seria B, vol. XXXVIII, 1995, pag. 73 - 78.
25. Cepoiu N., Stănică Fl., **Chira A.**, Hoza D., Tudor A.T. - Supraaltoirea mărilor, metodă rapidă de modernizare a sortimentului pomicol în corelație cu cerințele pieții. Conf.șt.jubiliară Internațională "Realizări, programe, perspective" Chișinău, 14-15. nov. 1995, pag. 13 - 14.
26. **Chira A.**, Chira Lenuța, Hoza D. Tudor A.T. - Valorificarea produselor horticoale din "Gama a patra". Conf.șt. jubiliară Internațională "Realizări, programe, perspective" Chișinău, 14-15. nov.1995, pag 167 - 168.
27. Cepoiu N., Ungureanu Livia, Hoza D., Stănică Fl., **Chira A.** - Pierderi cauzate pomilor de gerurile timpurii, la S.C. Ostrovit- Constanța. Conf.șt.jubiliară Internațională "Realizări, programe, perspective" Chișinău, 14-15. nov. 1995, pag. 197 - 198.
28. Hoza D., Cepoiu N., Păun C., **Chira A.**, Tudor A.T. - Influența spațiului de nutriție asupra producției la prun, în condițiile zonei București- Băneasa. Conf.șt.jubiliară Internațională "Realizări, programe, perspective" Chișinău, 14-15. nov. 1995, pag. 209 - 210.
29. Indreaș Adriana, **Chira A.**- Studiul potențialului cantitativ și calitativ și al rezistenței la păstrare peste iarnă a unor soiuri noi de viță de vie cu maturare tardivă, cultivate în zona București. Conf.șt. jubiliară Internațională "Realizări, programe, perspective" Chișinău, 14-15. nov. 1995, pag. 210 - 211.
30. Ferdeș O., Coteață Elisabeta, **Chira A.**- The behaviour of some apple varieties to gamma and electron-beam irradiation. E.S.N.A. - XXV Annual Meeting, Piacenza, 15-19 sept.1995, pag. 14.
31. **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.
32. 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.

33. **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.
34. **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. Bucharest, Nr.5, 1995, pag. 59 – 62.
35. **Chira A.** - Eficacitatea unor fungicide utilizate în combaterea rapănului mărului. Testarea mijloacelor de protecție a plantelor. A.S.A.S., I.C.P.P., Bucuresti, vol.XIV, 1996, pag. 95.
36. **Chira A.** - Cercetări privind combaterea fâinării mărului. Testarea mijloacelor de protecție a plantelor. A.S.A.S., I.C.P.P., Bucuresti, vol.XIV, 1996, pag. 96.
37. **Chira, A.**, Cepoiu, N., Lenuța Chira, Elena Delian - Cercetări privind eficacitatea tratamentului cu fungicide în livadă și post-recoltă asupra prevenirii și combaterii unor boli de depozit la mere. Lucr.șt. UȘAMVB, seria B, vol. XXXIX, 1996, pag. 75 - 80.
38. 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.
39. Delian Elena, **Chira A.**, Chira Lenuța, - Frequence resonance as non-destructive test for apple firmnes determination. Journal of Food Physics, Supplement 1996, Budapest, Hungary, pag. 127 - 128.
40. **Chira A.** - Cercetări privind influența prerrefrigerării asupra capacității de păstrare și calității caiselor. Lucrări științifice, Fac. de Horticultură Iași, vol. 41, 1998, pag.233-237.
41. **Chira A.**, Bălan Viorica - Influența prerrefrigerării întârziate asupra capacității de păstrare și calității caiselor. Lucrări științifice, Volum omagial (1977 – 1997) ASAS - SCPP – Constanța, pag. 227 - 230.
42. **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.
43. **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.
44. 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.

45. 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.
46. **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.
47. **Chira A.** - The fourth range . a new possibility of using marketing fresh vegetables. Symp. International "Modern conceptions in the horticultural products marketing", Bucharest, 15-17 oct. 1996, pag. 3.
48. **Chira A.**, Lenuța Chira, 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. 4.
49. 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.
50. **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.
51. **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.
52. Atanasiu N., Popescu V., **Chira A.**, Luchian Viorica, Ciofu Ruxandra - Influența substraturilor organice de înrădăcinare asupra calității tomatelor și castraveților - cultivați în sere neîncălzite. Volum Omagial, Fac. de Horticultură Cluj Napoca, 1997, pag. 40 - 42.
53. 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.
54. 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.
55. Ferdeș O., Ferdeș M., Coteață E., Ponta C., Mirea R, **Chira A.**- Ionizing radiation processing of some fresh fruit and vegetable. Acta Alimentara. Vol. 25(4), 1996, Akademiai Kiado, Budapest, pag. 367 - 371.

56. 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.
57. **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.
58. **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.
59. **Chira A.**- Cercetări privind influența condițiilor de depozitare asupra capacității de păstrare a perelor. Lucrări științifice ICDVPH., vol. XXVI, 1998, pag.123-126.
60. **Chira A.**, - Aspecte privind influența tehnicilor post-recoltă asupra calității unor specii legumicole. Lucrări științifice ICLF Vidra, vol. XVI, 1998, 5 pag .
61. **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.
62. **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.
63. 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.
64. Atanasiu N., **Chira A.**, Luchian Viorica, Popescu V., - Research regarding the influence of culture substrate over the quality of tomato and cucumber fruits. XXVII Annual meeting ESNA, 29 Aug.- 2 Sept. 1997, Ghent - Belgium, pag. 37.
65. Cepoiu N., Moca Doina, **Chira A.**, - Bush fruit production and marketing in Romania – Present and future trends. Seventh International Rubus – Ribes Symposium. Univ. of Melbourne, Australia, 9 –16 January 1998, 5 pag.
66. **Chira A** – Contribuții cu privire la tehnologia valorificării produselor horticole de calitate. Sesiunea omagială a Facultății de Horticultură București, 24 – 25 Sept. 1998, pag. 182-185.
67. **Chira A.**, Chira Lenuța – Cercetări privind eficacitatea tratamentelor postrecoltă prin vaporizare cu acid acetic pentru prevenirea putrezirii fructelor de căpșun și cireș. Sesiunea omagială a Facultății de Horticultură București, 24 – 25 Sept. 1998, pag. 266 – 269.

68. **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, 3 –4 Iunie 1998, 5 pag.
69. **Chira A.** – Ambalajul fiziologic – modalitate modernă de valorificare a produselor horticole. Sesiunea științifică A.S.A.S, “Concepții moderne în cercetarea horticola românească – București, 3 –4 Iunie 1998, 4 pag.
70. **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.
71. **Chira A.** – The fumigation treatment of stone fruits with acetic acid to prevent post harvest decay. XXVIII Annual meeting E.S.N.A. Brno, 26 – 29 August 1998, pag. 195.
72. 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.
73. 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.
74. Atanasiu N., Luchian Viorica, **Chira A.**, Popescu V., Dobrescu Aurelia – Tomato soilless cultures with nutrient solutions on recycling rooting substrate in an open circuit. XXVIII Annual meeting E.S.N.A. Brno, 26 – 29 August 1998, pag. 170.
75. Burzo I., Cepoiu N., Dobrescu Aurelia, **Chira A.**, - Nitrat content variation in vegetable and fruit species. Intern. Symp. Curent problems in cellular and molecular biology. Editura Risoprint Cluj Napoca, 1997, pag. 85 - 88.
76. **Chira A.**, - Prevenirea principalelor alterări patogene post-recoltă la caise prin vaporizare cu acid acetic. Lucrări științifice, Volum Omagial (1977 – 1998), SCPP București, pag. 128 – 131.
77. 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 (1977 – 1998), SCPP București, pag. 92 – 96.
78. Cheregi V., Cepoiu N., **Chira A.**, Chira Lenuța – Influența tratamentelor cu produse pe bază de alge marine asupra producției și calității fructelor de cais. Sesiunea omagială a Facultății de Horticultură București, 24 – 25 Sept. 1998, pag.339-342.

79. Cepoiu N., Drezaliu T., **Chira A.**, Chira Lenuța – Cercetări privind selecția clonală a soiului de prun Gras românesc. Sesiunea omagială a Facultății de Horticultură București, 24 – 25 Sept. 1998, pag. 302-364.
80. **Chira A.**, Ciofu Ruxandra, Drăghici Elena – Cercetări privind capacitatea de păstrare temporară a salatei în diferite condiții de mediu. Sesiunea omagială a Facultății de Horticultură București, 24 – 25 Sept. 1998, pag 109-112.
- 81 Ciofu Ruxandra, Drăghici Elena, **Chira A.**, - Studiul comparativ al unor soiuri de mangold cultivate în vederea diversificării sortimentului de plante legumicole. Sesiunea omagială a Facultății de Horticultură București, 24 – 25 Sept. 1998, pag.45-49.
82. Atanasiu N., Luchian Viorica, Dobrescu Aurelia, **Chira A.**, Popescu V. - Cultura fără sol a tomatelor pe diferite substraturi organice. Sesiunea Omagială a Facultății de Horticultură, 24-25 sept. 1998, pag 73-77.
83. Cepoiu N., Păun C., **Chira A.**, Stănică Fl. – Hibrizi de cireș x vișin recomandați ca portaltoi. Sesiunea Omagială a Facultății de Horticultură, 24-25 sept. 1998, pag 357 - 359.
84. Delian Elena, **Chira A.**, Chira Lenuța, Voican Ana – Rezultate privind “factorul fermitate” (o metodă nedestructivă pentru determinarea fermității) la merele Jonagold. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Seria B, vol 1998 – 1999.
- 85 **Chira A.**, Delian Elena, Chira Lenuța – Corelația între indicatorii calității și momentul optim de recoltare al caiselor. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Seria B, vol 1998 – 1999.
86. Chira Lenuța, **Chira A.**, Delian Elena – Cercetări privind influența erbicidării asupra combaterii buruienilor și producției unor soiuri de măr. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Seria B, vol 1998 – 1999.
87. Atanasiu N., Luchian Viorica, **Chira A.**, Popescu V., Petra O. – Influența substraturilor de cultură asupra calității fructelor de tomate și castraveți. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Seria B, vol 1998 – 1999.
88. Chira Lenuța, Cheregi V., **Chira A.** – Influența erbicidării asupra combaterii buruienilor și producției de struguri la soiul Fetească regală. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Protecția Mediului Înconjurător, Oradea, 27 – 29 mai, 1999.
89. **Chira A.**, Chira Lenuța, Delian Elena – Cercetări privind acțiunea unor produse pe bază de calciu aplicate după recoltare, asupra activității fiziologice și biochimice a caiselor. Lucrări științifice, anul XXXXII, vol. 1, (42), pag. 248-251. Seria Horticultură, Iași 1999.

90. Chira Lenuța, Cepoiu N., **Chira A.** – Cercetări privind comportarea unor soiuri și hibridi de piersic și nectarin dwarf în zona București. *Lucrări științifice*, anul XXXXII, vol. 1, (42), pag.251-254. Seria Horticultură, Iași 1999.
91. Drăghici Elena, **Chira A.** – Physical and biochemical characteristics at the fruits of some Squash and Pumpkins. *Lucrări Științifice, Seria B.*, vol XLIII, 2000, București, pag. 75-78.
92. **Chira A.** – Assuring the quality of horticultural products by HACCP system. *Lucrări Științifice, Seria B.*, vol XLIII, 2000, București, pag. 181-185.
93. Chira Lenuța, Georgescu Mihaela, **Chira A.**, Dumitru Liana – Piersicul pitic (dwarf) – specie ornamentală dar și productivă. *Analele Universității din Craiova*, vol. V-XLI 2000, pag.232-235.
94. Georgescu Mihaela, Chira Lenuța, **Chira A.** – Comportarea piersicului dwarf la atacul ciupercii *Taphrina deformans*. *Analele Universității din Craiova*, vol. V (XLI), 2000, pag 222 -225
95. Chira Lenuța, Delian Elena, **Chira A** – Physiological particularities of apple leaves at some varieties resistant to the apple scab. *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București, seria B*,vol XLIII 2000,pag. 351-355.
96. **Chira A.**, Dinu Toma – Managementul calității produselor agroalimentare în România, între realitate și cerințele U.E. Simpozionul științific “Perspective ale restructurării și relansării agriculturii românești”, U.S.A.M.V. București, 2001, pag.126-129.
97. **Chira A.**, Dinu T., Chira Lenuța – The use of the HACCP principles în the vegetable production field. XXXI ESNA Meeting Chania – Greece, 8 –12 sept, 2001.
98. Chira Lenuța, Georgescu Mihaela, Delian Elena, **Chira A.** – The productive potential and ornamental aspects of dwarf peach, as a result of breeding. XXXI ESNA Meeting Chania – Greece, 8 –12 sept, 2001.
99. Delian Elena, Chira Lenuța, Georgescu Mihaela, **Chira A.** – Impact of some biotic and abiotic stress factors on biomembrane stability. XXXI ESNA Meeting Chania – Greece, 8 –12 sept, 2001.
100. **Chira A.**, Dinu T., Chira Lenuța, Delian Elena – The economic advantages of use an integrated pest management system for apple orchard with resistant cultivators. XXXI ESNA Meeting Chania – Greece, 8 –12 sept, 2001.
101. **Chira A.**, Chira Lenuța, Bălan Viorica – Researches concerning the influence of the post-harvest treatment with calcium salts upon the apricot fruits quality. XII th International Symposium on Apricot Culture, Avignon, France, 10 – 14 sept. 2001.
102. **Chira A.**, Chira Lenuța, Dinu T. – Aspects regarding the quality assurance of strawberries. *Lucr. șt. U.S.A.M.V. București, seria B, Vol. VLIV*, 2001,pag.234-238.

103. Chira Lenuța, Georgescu Mihaela, **Chira A.** – Responses of peach trees to modified pruning – cropping the fruit quality. *Lucr. șt. U.S.A.M.V. București, seria B, Vol. VLIV, 2001, pag.238-242.*
104. Cepoiu N., Tudor A.T., Hoza D., **Chira A.**, - Contribuții privind perfecționarea formei de coroană la speciile pomicele și influența acestora asupra parametrilor cantitativi și calitativi ai producției. *Lucr. șt. Univ. Craiova, vol VII, 2002, pag. 153-158.*
105. **Chira A.**, Chira Lenuța, Nicolae D. – Influence of the postharvest heat treatment upon the strawberry quality during storage. *Buletin U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, nr. 57, 2002. Pag. 131 – 133 (Simp. Șt. Internațional).*
106. **Chira A.**, Asănică A., Chira Lenuța, Stoian Elena – Researches concerning the influence of some pre and postharvest treatments upon the apricot, cherry and strawberry quality – Macedonia.
107. **Chira A.** – Situația implementării sistemului HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) în companiile de industrie alimentară din România. The 8-th International Conference “Quality , Reliability, Maintainability”, Sinaia, 18 – 20 sept. 2002, pag. 363 – 366.
108. Delian Elena, **Chira A.**, Chira Lenuța – Postharvest physiological and biochemical changes of some apple cultivars resistant to fungal diseases. E.S.N.A. XXXII Meeting Warsaw, 10-14 sept 2002, pag. 22.
109. Chira Lenuța, **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, Warsaw, 10 – 14 sepr. 2002, pag. 170.
110. **Chira A.**, Chira Lenuța, Dinu T., Nicolae D., Popescu Ghe. – Studies regarding the gray mold control in strawberry fruit by physical postharvest treatment. E.S.N.A., Meeting, Warsaw, 10 – 14 sept. 2002, pag. 171.
111. Stoian Elena, **Chira A.**, Pașca I., Chira Lenuța, Popescu Ghe. – Economic efficiency of apple fruit valorisation according to quality. *Lucrări științifice USAMV București, seria B, vol. XLV, 2002, pag. 185-188.*
112. **Chira A.**, Nicolae D. – Aspecte privind aplicarea principiilor sistemului HACCP în asigurarea calității produselor horticole. *Lucrări științifice USAMV. Iași, vol. 1 (46), 2003, pag. 89-94.*
113. **Chira A.** – The implementation of HACCP system on concentrated fruit juices technology. *Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Vol XLVI, 2003.*
114. Asănică A., **Chira A.**, Chira Lenuța, Hoza D. – The influence of temporary storage conditions upon the storage capacity of cherries. *Lucrări științifice Universitatea Craiova, vol. VIII (XLIV), 2003, pag. 373-376.*

115. **Chira A.** – HACCP, sistem de management obligatoriu de igienă și securitate alimentară. Conferința Națională “Calitate în managementul de vârf”, Predeal, 26-28 sept. 2003, pag.1-14.
116. **Chira A.**, Chira Lenuța, Nicolae D. – Researches concerning the control of postharvest pathogenic alteration in peach and apricot fruits by acetic acid vaporation. XXXIII Annual Meeting, 27-31 august, 2003, Viterbo – Italia.
117. Chira Lenuța, **Chira A.**, Nicolae D., Popescu Ghe. – Studies regarding the control of postharvest decay in apples fruit. XXXIII Annual Meeting, 27-31 august, 2003, Viterbo – Italia.
118. **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..
119. **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.
120. 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.
121. **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.
122. 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.
123. 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.
124. **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.
125. 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.
126. 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.
127. 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.

128. **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.
129. **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. 571-573,2007.
130. **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.
131. **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
132. Chira Lenuta, **Chira A.**, Delian Elena, Savulescu Elena, Badulescu Liliana, Costea Alexandra - Preliminary research regarding the influence of pre and postharvest treatments upon the qualities of peach and nectarine fruits. *XXXIII* Annual Meeting, 27-31 august, 2008, Kracow – Poland.
133. **Chira A.**, Chira Lenuta, Savulescu Elena, Costea Alexandra – The prerrefrigeration and modified atmosphere / physical methods for preventing and controlling some peach diseases during the storage. *XXXIII* Annual Meeting, 27-31 august, 2008, Kracow - Poland.
134. Alexandra Costea, Lenuța Chira, A. Chira, Elena Delian, I. Nămoșanu – 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.
135. Lenuta Chira, **A. Chira**, Liana Dumitru, Constanta Alexe – Some peach and nectarin cultivars storage capacity related to the post harvest physical treatments. . *XXXIII* Annual Meeting, 27-31 august, 2009, Brno – Cehia.
136. Alexandra Costea, Lenuta Chira, **A. Chira**, Elena Delian – The influence of the way of storage upon nectarines and peaches quality. Lucrari St. U.S.A.M.V. Bucuresti, 6 nov. 2009.
137. Lenuta Chira, **A. Chira**, Liana Dumitru, Constanta Alexe, Elena Delian, Elena Savulescu, Alexandra Costea – Studies regarding the influence ao some pre and post harvest treatmens upon the quality of peach and nectarine fruits. . Lucrari St. U.S.A.M.V. Bucuresti, 6 nov. 2009.
138. **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.

139. **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.*
140. **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.*
141. 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.*
142. **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.
143. 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.*
144. **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.
145. 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.
146. 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.
147. **A. Chira**, Lenuta Chira, Constanta Alexe – „Studies regarding the implementation of food safety management system on tomato processed products”. Internetal 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+*
148. 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+
149. 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+
150. Lenuta Chira, **A. Chira**, Elena Delian – Studies regarding the E.U. strategy in the field of agro-food products quality. ”. International 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+.
151. **Chira A.**, Chira Lenuta, Stoian Elena - Researches regarding the influence of apple fruit sorting upon the economic efficiency in the commercialisation process. ”. International 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+.
152. Elena DELIAN, **Adrian CHIRA**, Liliana BĂDULESCU, Lenuța CHIRA – A brief overview of ethylene management to extent the shelf life od tomatoes. ”. International 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+.
153. **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.
154. **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.
155. **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.

156. 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.