

**LISTA**  
**STUDIILOR ȘI ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE**

A. În reviste de specialitate

1. Asănică A. **Hoza D.** – Cercetări privind normarea piersicului cu fructul plat prin tăiere și rărire manuală. Cercetări științifice, UȘAMV Timișoara, Horticultură, 2002, pag.189-192
2. Asănică A., Gille Elvira, Cepoiu N., Badulescu Liliana, Hoza D - Studies regarding some biochemical compounds involved in cherry compatibility. Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara Bucuresti, Seria B – Horticultura.
3. Asănică A., A. Chira, Lenuța Chira, **Hoza D.** – The influence of temporary storage conditions upon the the storage capacity of cherries. Analele Universității din Craiova, vol VIII (XLIV), 2003, 373-376.
4. Aurelia Dobrescu, Elena Delian, Liliana Bădulescu, **D. Hoza** – Cercetări privind dinamica intensității procesului de respirație și a activității unor enzime oxidative la mugurii de prun aparținând soiului Tuleu timpuriu, în timpul repausului vegetativ, sub influența distanței de plantare. Lucrări Științifice, Anul XXXXIII – Vol.2 (43), 2000, Seria Horticultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad- Iași, p.255-259.
5. Băbeanu Narcisa, Gh. Budoii, **D. Hoza**, M. Gâdea - Influența măsurilor agrotehnice asupra modificărilor survenite la nivelul biotopului, într-un ecosistem pomicol. Ses. șt. jubiliară, Fac. de Horticultură, vol. omagial, 1998, pag. 308-313.
6. Băbeanu Narcisa, **Hoza D.** – Influența elementelor de tehnologie aplicate într-un ecosistem pomicol asupra bilanțului și randamentului energetic al acestuia. UȘAMV Iași, Sesiune jubiliară seria Horticultură, vol XXXXIV, 2001, rezumat, pag. 82.
7. Băbeanu Narcisa, **Hoza D.** – Reducerea efectelor negative ale degradării solului brun roșcat prin alternarea sistemelor de întreținere. Analele Universității din Craiova, vol VII (XLII), 2001, 157-160.
8. Băbeanu Narcisa, **Hoza D.** – Studiul privind structura fitocenozei într-un sistem pomicol în funcție de tehnicile culturale aplicate. Analele Universității din Craiova, vol VII (XLII), 2001, 153-156.
9. Băbeanu Narcisa, Hoza Gheorghîța, **Hoza D.** - Influența măsurilor agrotehnice asupra microflorei solului brun roșcat din plantația de prun. Lucr.șt.UȘAMV Timișoara, 1999, pag.109-114.
10. Cepoiu N., **Hoza D.** - Clone valoroase de nuc provenite din zona Vrancei. Lucr.șt. USAB, seria B, Horticultura, vol. XXXIV, 1992 , pag: 49-54.
11. Cepoiu N., **Hoza D.**, Stănică Fl., Chira A. - Coroana Pillar, o posibilă formă de conducere a vișinului Oblacinska în plantațiile cu mare densitate. Lucr. șt. USAB, seria B, Horticultura, vol. XXXV, 1993, pag.13-18.
12. Cepoiu N., Tudor A.T., **Hoza D.**, Chira A., Stănică Fl., Chira Lenuța, Păun C., Ion Ligia, Peticilă A., Asănică A., Nicolae D. – Contribuții privind perfecționarea formelor de coroană la speciile pomicole și influența acestora asupra parametrilor cantitativi și calitativi ai producției. Analele Universității din Craiova, vol VII (XLIII), 2002, 153-158.
13. Cepoiu N., Ungureanu Livia, **Hoza D.** - Modificări morfo-anatomice înregistrate în

- zona grefării scoarței la păr și gutui pe trunchiul soiului Beurre Bosc, altoit pe franc. Lucr.șt. UȘAB, seria B, Horticultura, vol.XXXV, 1993, pag.31-38.
14. Cepoiu N., Ungureanu Livia., **Hoza D.**, Stănică Fl., Chira A. - Pierderi cauzate pomilor de înghețul timpuriu, la SC Ostrovit. Conf.șt. jubiliară internaț. Realizări, programe, perspective, Chișinău, 14-15 nov, 1995, pag. 197-198.
  15. Chira A., Chira Lenuța, **Hoza D.**, Tudor A.T. - Valorificarea produselor din "gama a patra". Ses.st. jubiliară internaț., Chișinău, 14-15 nov., 1995, pag. 167-168.
  16. Dobrescu Aurelia, **D. Hoza** – Cercetări privind dinamica intensității procesului de respirație și a activității unor enzime oxidative la mugurii de prun aparținând soiului Tuleu timpuriu, pe parcursul perioadei de repaus vegetativ, sub influența distanței de plantare. Lucrări șt. UȘAMV, seria B, Horticultura, vol. XLI, 1998.
  17. Dobrescu Aurelia, **D. Hoza** – Dinamica procesului de fotosinteză și a conținutului în clorofilă al frunzelor de prun din soiurile Stanley și Silvia în funcție de distanța de plantare. Lucrări șt. UȘAMV, seria B, Horticultura, vol. XLI, 1998.
  18. Dumitru Liana Melania, Gavăț Corina, Spiță V., Cepoiu N., **Hoza D.**, Stănică Fl. – Studies Regarding the peach with flat fruit assortment from the south-eastern of Romania. Sixth International Peach Symposium, Santiago – Chile, 2005, Abstract, pag. 57.
  19. Dumitru Liana Melania, Spiță V., Gavăț Corina, Lenuța Chira, **Hoza D.**, D.V.Dumitru – Present assortment of peach varieties from Romania. International Conference of Perspectives in European Fruit Growing, Lednici Cehia, 2006, abstract.
  20. Dumitru Liana, **D Hoza**, Fl. Stănică - Piersicul cu fruct plat - piersicul mileniului III. Ses. șt. jubiliară Fac. de Horticultură, vol. jubiliar, 1998 pag. 314-315.
  21. Famiani F., Ferradini Nicoletta, Standardi A., **Hoza D.**, Stănică Fl. - *In vitro* regeneration of different Actinidia spp. III-Rd International Symposium on Kiwifruit, 19-22 sept. Tessaloniki, Grecia., 1995.
  22. Famiani F., **Hoza D.**, Standardi A., Stănică Fl. - Effects of genotype, explant and hormone balance on "in vitro" regeneration of Actinidia spp. Agricultura Mediterranea, Italia, 1995.
  23. **Hoza D.** - Research concerning the influence of foliar fertilization upon the growing and bearing of the plum tree. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B. Seria B, vol XLVI, 2003, pag. 175-178.
  24. **Hoza D.** - The influence of planting distance on the quantity of direct light which reaches the level of the crown of the plum-tree. Bioterra, Bulletin of Scientific Informatin, nr. 6, 1996, pag. 32-36.
  25. **Hoza D.** - The respiration intensity according to the moment and analysed organ. Bioterra, Bulletin of Scientific Informatin, 5, 1996, pag. 43-47.
  26. **Hoza D.** – Comportarea unor specii drupacee la înghețul de revenire. Lucrări științifice, UAMV Iași, seria A, vol. 40, 1997, pag. 57-62.
  27. **Hoza D.** – Correlation between planting distance, light quantity received by crown, leaves total content in chlorophill and photosynthesis at plum tree. ESNA, XXVIII<sup>th</sup> - European Society for new Methods in Agricultural Research. Brno, Cehoslovacia, 1998, pag. 127.
  28. **Hoza D.** – Influența unor măsuri tehnologice asupra principalelor procese fiziologice și asupra producției la prun. Teză de doctorat. UȘAMV, 1995, București.
  29. **Hoza D.** – Influența unor măsuri tehnologice asupra principalelor procese fiziologice

- și asupra producției la prun. Rezumat, teză doctorat, AMC, UȘAMV, 1995, București.
30. **Hoza D.** - Modificarea intensității fotosintezei la nivelul frunzelor, în funcție de poziția lor în coroană, la soiul de prun Stanley. Horticultura clujeană XX, vol. omagial, Fac. Horticultură Cluj, 1997, pag. 271-273.
  31. **Hoza D.** – Researches regarding the mulching material influence on the production and quality at strawberry. Lucr. șt. USAMV, seria B, Horticultura, vol. XLIV, 2002, pag. 138-141.
  32. **Hoza D.** – Resistance to spring frost of several fruit-tree. Proc.Rom. Academy, Seria B, vol.3, 2001, 75-76.
  33. **Hoza D.** – Some aspects regarding the rooting capacity of currant cuttings of different substrates. Lucr. șt. USAMV, seria B, Horticultura, vol. XLIV, 2001, pag. 261-264.
  34. **Hoza D.** Gheorghiuța Hoza, S. Udrescu – The influence of variety on plum tree root development. Simpozionul cercetarea agricolă în pragul mileniul III. București-Drăgănești Vlașca, 1998, pag. 21-22.
  35. **Hoza D.**, Băbeanu Narcisa, Asănică A. – Cercetări privind lumina interceptată de coroana cireșului condus ca tufă vas în livezi superintensive. Analele Universității din Craiova, vol VII (XLII), 2001, 149-152.
  36. **Hoza D.**, A. Asănică - The influence of the mixed branches shorten degree upon the yield and peach quality Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B. Seria B, vol XLVI, 2003, pag. 179-182.
  37. **Hoza D.**, Asănică A. - Capacitatea de producție a părului pe rădăcini proprii. Lucr.st. USAMV Iasi, 2005.
  38. **Hoza D.**, Asănică A. – Cercetări privind radiația fotosintetic activă receptată de coroana caisului condus cu tufă vas. Cercetări științifice, UȘAMV Timișoara, Horticultură, 2002, pag.183-188.
  39. **Hoza D.**, Asănică A. – Comportarea unor soiuri de alun în microclimatul zonei București. UȘAMV Iași, Sesiune jubiliară seria Horticultură, vol XXXIV, 2001, rezumat, pag. 80.
  40. **Hoza D.**, Asănică A. – The behavior of plum management as vessel bush. Analele Universității din Craiova, vol VIII (XLIV), 2003, 369-372.
  41. **Hoza D.**, Asănică A., Băbeanu Narcisa – Arhitectonica sistemului radicular la coacăz în plantații intercalate. UȘAMV Iași, Sesiune jubiliară seria Horticultură, vol XXXIV, 2001, rezumat, pag. 81.
  42. **Hoza D.**, Asănică A., Ciolacu Daniela – The pruning effect upon some apricot varieties. Analele Universității din Craiova, vol VIII (XLIV), 2003, 365-368.
  43. **Hoza D.**, Asănică Adrian - Influența afânării adânci a solului la înființarea plantațiilor asupra creșterii sistemului radicular la persic. Lucr.st. USAMV Iasi, 2005.
  44. **Hoza D.**, C. Păun, Asănică A. - Studies regarding the rate-setting yield in flat fruits peach. Lucr.șt.seria B, UȘAMV București, vol.XLIII, 2000, pag.189-192.
  45. **Hoza D.**, Cepoiu N. - Influența tipului de frunză asupra intensității proceselor fiziologice la soiul de prun Stanley. Ses.șt. Zilele prunului, ediția IX-a, SSCP Mehedinți, 1995, pag. 139-143.
  46. **Hoza D.**, Asănică A., Dumitru Liana - The optimization of the peach and apricot culture by introducing of some improved technological measures. Lucrari Stiintifice

- ale Universitatii de Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara Bucuresti, Seria B - Horticultura
47. Hoza D., Oancea B.- The behavior of some new apricot varieties in the pedoclimatical condition of the romanian plain. *Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara Bucuresti, Seria B – Horticultura.*
  48. **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 - Realizări, programe, perspective, Chișinău, 14-15 nov., 1995, pag. 209-210.
  49. **Hoza D.**, Cepoiu N., Stănică Fl. - Dinamica zilnică și sezonieră a unor procese fiziologice la prun, în funcție de tipul de frunză. Conf.șt.jubiliară, Realizări, programe, perspective, Chișinău 14-15 nov, 1995, pag. 175-176.
  50. **Hoza D.**, Cepoiu N., Tudor A.T., Păun C. - Influența densității de plantare asupra cantității și calității fructelor la prun, în condițiile zonei București-Băneasa. *Lucr.șt. Zilele prunului, ediția IX-a, SCPP Mehedinți, 1995, pag.144-149.*
  51. **Hoza D.**, Daniela Ciolacu, Asănică A. – Preliminary researches regarding parameters crown reduce after summer pruning at apricot trees. *Lucr. șt. USAMV București, seria B, Horticultura, vol. XLIV, 2002, pag. 142-145.*
  52. **Hoza D.**, Daniela Ciolacu, Asănică A. – The effect of low spring temperature on apricot and peach trees in Bucharest zone. *Lucr. șt. USAMV, seria B, Horticultura, vol. XLV, 2002, pag. 146-149.*
  53. **Hoza D.**, Dobrescu Aurelia - Evoluția unor indicatori fiziologici în mugurii de prun pe timpul repausului vegetativ. *Lucr. șt. UȘAMV București, seria B, Horticultura, vol.XXXIX, 1996, pag. 59-62.*
  54. **Hoza D.**, Dobrescu Aurelia - Activitatea unor enzime oxidative la nivelul frunzelor de prun. *Horticultura clujeană XX, vol. omagial, Fac. Horticultură, Cluj, 1997, pag. 268-270.*
  55. **Hoza D.**, Dobrescu Aurelia - Influența distanței de plantare asupra cantității de lumină receptată de coroană, a conținutului în clorofilă din frunze și a intensității fotosintezei la prun. *Lucr. șt. UȘAMV București, seria B, Horticultura, vol. XL, 1997, 7 pag. 105-110.*
  56. **Hoza D.**, Dobrescu Aurelia, Delian Elena – Cercetări privind influența distanței de plantare asupra cantității de lumină recepționată de coroană și a conținutului în pigamenții clorofilieni din frunzele unor soiuri de prun. *Ses. șt. Jubiliară, Facultatea de Horticultură, București, vol. omagial, 1998, pag. 197-200.*
  57. **Hoza D.**, Hoza Gheorghita - The biological control of chesnut-tree bark's cancer (*Endothia parisitica*) Bioterra, *Bulletin of Scientific Informatin, 1, 1992, pag.44-48.*
  58. **Hoza D.**, Hoza Gheorghita - Valorificarea superioară a terenului în plantațiile tinere prin cultura legumelor. *Lucr.șt.UȘAMV Timișoara, 1999, pag.115-118.*
  59. **Hoza D.**, Ion Ligia, Asănică A. – Research regarding the daily dynamic of photosynthetic active radiation interception of peach crown vessel-bush managed. *Lucr. șt. USAMV București, seria B, Horticultura, vol. XLIV, 2001, pag. 265-268.*
  60. **Hoza D.**, Ligia Ion, A. Asănică – Research regarding the daily dynamic of photosynthetic active radiation interception of peach crown vessel-buch managed. *Lucr.șt.UȘAMV București, seria B Horticultura, vol XLIV, 2001, p.265-268.*
  61. **Hoza D.**, Narcisa Băbeanu, Gabriela Neață - Posibilități de combatere integrată a buruienilor perene din livezile de pomi prin folosirea erbicidelor. *Lucr. șt. UȘAMV*

- București, seria B, vol.XLII, 1999, pag. 105-108.
62. **Hoza D.**, Păun C. - Comportarea unor soiuri de păr altoite pe gutui în plantații cu mare densitate. Lucr. șt. seria B, Horticultura, vol.XL, 1997, pag. 101-104.
  63. **Hoza D.**, Păun C. - Capacité de régénération du figuier (*Ficus carica*) apres le gel. Travaux de la 3 Conference scientifique internationale. Bucarest, 1996 pag. 205-208.
  64. **Hoza D.**, Păun C. - Germinabilitatea polenului la unele soiuri de măr. Lucr.șt. UȘAB, seria B, Horticultura, vol XXXVIII, 1995, pag. 91-94.
  65. **Hoza D.**, Păun C. - Posibilități de combatere a viespei sâmburilor de prun în condițiile zonei Sâmburești-Olt. Lucr.șt.UȘAMV Timișoara, 1999, pag.119-122.
  66. **Hoza D.**, Păun C. – Toleranța la înghețul de revenire a unor specii drupacee. Lucr. șt. Seria B, Horticultura, vol.XLI, 1998, pag. 75-80.
  67. **Hoza D.**, Păun C., Băbeanu Narcisa, Asănică A. – Variabilitatea însușirilor fizico-chimice ale fructelor la nucul înmulțit generativ. Analele Universității din Craiova, vol VII (XLII), 2001, 145-148.
  68. **Hoza D.**, Păun C., T.A.Tudor - Studies concerning the distribution of root system of the red currant on the soil profile. Lucr.șt.seria B, UȘAMV București, vol.XLIII, 2000, pag.177-180.
  69. **Hoza D.**, S. Udrescu, Gheorghita Hoza – Influența soiului asupra creșterii sistemului radicular la prun pe solul brun roșcat. Lucrările Soc.Naț.Rom.Șt.Solului., 1998, 8 pag.
  70. **Hoza D.**, S.Udrescu, Lîgia Ion, A. Asănică – The comparative study regarding the vigor of growth at cultivated and savage raspberry. Lucr.șt. seria B Horticultura, vol XLIV, 2001, p.257-260.
  71. **Hoza D.**, Standardi A., Stănică Fl., Tudor A.T. - Date preliminare privind cultura "in vitro" a nukului (*Juglans regia*). Lucr.șt.USAB, seria B, Horticultura, vol.XXXV, 1992, pag. 51-56.
  72. **Hoza D.**, Standardi A., Stănică Fl., Tudor A.Tudor - Preliminary data on "in vitro" walnut culture (*Juglans regia*). Horticultural abstract. 1994.
  73. **Hoza D.**, Stănică Fl., Cepoiu N. - Influența încălzirii localizate asupra procentului de prindere la altoirea nukului și alunului. Bioterra, Bulletin of Scientific Informatin, 3, 1995, pag. 31-37.
  74. **Hoza D.**, Stănică F., Cepoiu N., Păun C. - O nouă tehnică de producere a materialului săditor la nuc și alun, prin încălzirea localizată a punctului de altoire. Simpozionul" Probleme actuale ale modernizării culturii nukului" UȘA Craiova, Facultatea de Horticultură, Abstract. 1995, pag. 15.
  75. **Hoza D.**, Stănică Fl. - The pollen viability at some varietes of chinesse-japanise plum tree. Bioterra, Bulletin of Scientific Informatin, 1, 1992, pag.49-52.
  76. **Hoza D.**, Stănică Fl., C Păun, Ion Lîgia – Comportarea piersicului la supraaltoirea în coroană. Ses.șt jubiliară, septembrie, Fac. de Horticultură, vol. omagial 1998, pag. 269-271.
  77. **Hoza D.**, T.A.Tudor, C.Păun, Lîgia Ion - Arhitectonica sistemului radicular la coacăzul negru. Conf.Nat.Bioteh.Ing.Mediu.Univ.Valahia, 2000, pag.224-227.
  78. **Hoza D.**, Udrescu S. - Vigoarea de creștere a unor soiuri de prun pe un sol podzolic în bazinul Sâmburești-Olt. Lucrări științifice, UA MV Iași, seria A, vol. 40, 1997, pag. 63-66.
  79. **Hoza D.**, Udrescu S., Ion Lîgia, Asănică A. - The comparative study regarding the vigor of growth at cultivated and savage raspberrry. Lucr. șt. USAMV, seria B,

- Horticultura, vol. XLIV, 2001, pag. 257-260.
80. **Hoza D.**, Udrescu S., Păun C. – Potențialul de creștere și fructificare a unor soiuri de prun pe solul brun luvic în bazinul Sâmburești-Olt. Lucr. șt. UȘAMV București, Seria B, Horticultura, Vol. XLI, 1998, pag. 99-104.
  81. **Hoza D.**, Udrescu S., Păun C., Alexandrina Radu - Dezvoltarea sistemului radicular la unele soiuri de prun pe terenul înierbat. Lucr. șt. USAMV, seria B, Horticultura, vol. XXXIX, 1996, pag. 63-66.
  82. Hoza Gheorghia, **D. Hoza**, Gabriela Costea – Aspecte privind obținerea semințelor sintetice la ardei *in vitro*. Lucr.șt. UȘAMV, seria B, Horticultura, vol.XL., 1997, pag. 15-18.
  83. Ion Ligia, Georgescu Mihaela, **Hoza D.**, C.Păun - Influența tratamentelor cu paclobutrazol asupra structurii frunzelor la măr. Conf. Nat. Bioteh. Ing. Mediu. Univ. Valahia, 2000, pag. 215-217.
  84. Ion Ligia, N.Cepoiu, **Hoza D.**, C.Păun, Peticilă A. - Controlul creșterii mărului prin tratamente cu paclobutrazol. Conf. Nat. Bioteh. Ing. Mediu.Univ. Valahia, 2000, pag. 218-220.
  85. Ion Ligia; Hoza D., Păun C., Atudosiei N., Dima Ioana; Chira Lenuța (2001)- Les recherches en qui concerne l'influence de fruit sec chez les pommier. Travaux Scientifique, Faculté d'Horticulture., *vol 1, 235-141*.
  86. Murvai Monica, Cepoiu N., Tudor A.T., **Hoza D.** - Hibrizi de păr de perspectivă pentru zonele de sud ale țării. Lucr. șt. USAB, seria B, Horticultura, vol. XXXVII, 1993, pag. 55-62.
  87. Murvai Monica, Cepoiu, N., T.A. Tudor, Braniște, N., **Hoza, D.** - Precocitatea și productivitatea unor hibrizi de păr de vară, în relație cu portaltoiul și spațiul de nutriție. Lucr.șt. USAB, seria B, Horticultura, vol. XXXIV, 1991, pag. 61-68.
  88. Murvai Monica, N. Cepoiu, T.A.Tudor, **D. Hoza**, A.Chira, Lenuța Chira, F.Stănică, Ligia Ion. C.Păun, A.Peticilă - Principalele realizări ale catedrei de pomicultură în perioada 1948-1998. Ses. șt. jubiliară, Facultatea de Horticultură, vol. omagial, 1998, pag. 57-58.
  89. Păun C., Cepoiu N., **Hoza D.** - Conducerea caisului ca tufă vas. Ses. șt. jubiliară, Fac. de Horticultură, vol. omagial, 1998, pag. 357-358.
  90. Păun C., Cepoiu N., **Hoza D.**, Ligia Ion - Cercetări privind acumularea lipidelor și proteinelor în fructele de alun. Ses. șt. jubiliară, Fac. de Horticultură, vol. omagial, 1998, pag. 109-110.
  91. Păun C., **Hoza D.** - Supraaltoirea - metodă rapidă de refacere a coroanei și potențialului productiv la măr. Lucr. șt. seria B, vol.XLII, 1999, pag. 95-98.
  92. Păun C., **Hoza D.**, Ligia Ion - Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr în noi forme de coroană. Conf. Nat. Bioteh. Ing. Mediu. Univ. Valahia, 2000, pag.212-214.
  93. Păun C., T.A.Tudor., **Hoza D.**, Ligia Ion - Exprimarea potențialului productiv al alunului: compoziția biochimică și calitatea fructelor. Conf.Nat. Bioteh. Ing. Mediu. Univ.Valahia, 2000, pag.221-223.
  94. Poienaru Șt., S. Udrescu, Daniela Popa, **D. Hoza** – Unele aspecte privind influența îngrășămintelor asupra producției de grâu și orz pentru sămânță în condițiile ecologice din zona Borcea-Fetești. Publicațiile Soc. Nat. Știința Solului, vol. 29C, 1997, pag. 42-48.

95. Roșu Ana, Cepoiu, N., Stănică, Fl., **Hoza, D.** - Clonal multiplication of valuable genotypes in quince (*Cydonia oblonga* Mill.) by "in vitro" shoot tip cultures. International Symposium on Cultivar Improvement of Horticultural Crops, held jointly with the Peach Congress, September, 6-10, Beijing China, 1993, pag.8-9.
96. Stănică Fl., **D. Hoza**, Adriana Caracaleanu - Comportarea unor soiuri noi de cais la supraaltoirea pe diverși portaltoi. Ses. șt. jubiliară, Facultatea de horticultură, vol. omagial, 1998, pag.35-36.
97. Stănică Fl., **Hoza D.**, Cepoiu N. – In vitro orgnogenesis on of kiwifruit hybrid plants (*Actinidia deliciosa* Chev. X *Actinidia arguta* Sieb e Zuch.). Timișoara, semicentenar, Abstract. 1995 , pag. 35.
98. Stănică Fl., Standardi A., **Hoza D.**, Tudor A.T. - A study of micropropagation in the laurel (*Laurus nobilis* L.). Horticultural abstract, 1994.
99. Stănică, Fl., Cepoiu, N., Chira, A., **Hoza, D.** - Supraaltoirea mărlului - metodă rapidă de modernizare a sortimentului pomicol în corelație cu cerințele pieții. Conf.șt. jubiliară, Realizări, programe, perspective, Chișinău, 14-15-nov., 1995, pag.13-14.
100. Stănică, FL., **Hoza, D.**, Lăzureanu, C. - The micro-grafting of fruit-growing plants. Bioterra, Bulletin of Scientific Informatin, 1, 1992, pag.33-38.
101. Stănică, Fl., Standardi, A., **Hoza, D.**, Tudor, A.T. - Cercetări privind microînmulțirea dafinului (*Laurus nobilis*). Lucr.șt.USAB, seria B, Horticultura, vol. XXXV, 1992, pag.83-90.
102. T.A.Tudor, Fl.Stănică, **Hoza D.** - Preliminary research regarding the main physical and chemical characteristics of Jupânești walnut variety fruits. Lucr.șt.seria B, UȘAMV București, vol.XLIII, 2000, pag.185-188.
103. Tudor, A.T., Cepoiu, N., Chira, A., **Hoza, D.** - Cercetări privind durata de păstrare a vișinelor provenite de la soiurile de vișin cu talie redusă. Lucr.șt. USAB, seria B, Horticultura, vol.XXXVIII, 1995, pag. 67-72.
104. Udrescu S., Alexandra Radu, Eugenia Gamenț, I Prioteasa, M. Grigore. M. Chiurciu, **D. Hoza** - Aspects concernant la pollution du sol autour de la zone industrielle l'Usine d'Aluminium de Slatina. Travaux de la 3 Conference scientifique internationale. Bucarest. 1996, Pag. 179-182.
105. Udrescu S., Condei G., Dejeu L., Cimpoacă C., Mori Angela, Gâță G., Crăciun, C., Alexandra Radu, **Hoza D.**, Pană I., - Influența însușirilor fizico-chimice ale solurilor din Podgoria Drăgășani, asupra producției și calității unor soiuri de viță de vie. Lucrările Soc. Naț.Știința Solului, 29.08-3.09, Tulcea, vol. 28C, 1994, pag.47-60.
106. Udrescu S., Condei Gh., Cimpoacă C., Dejeu L., Alexandra Radu, **D. Hoza** - Cercetări privind comportarea soiurilor de viță de vie privind producția și calitatea în diferite podgorii din românia (cu privire specială la Drăgășani și Pietroasele), Volum omagial, Facultatea de Horticultură, 1998, pag. 75-76.
107. Udrescu S., Dejeu L., Condei Gh., Cimpoacă C., Mori Angela, Gâță G., Crăciun C., Alexandra Radu, Pană I., **Hoza D.** - Influența însușirilor fizico-chimice ale solurilor din Podgoria Drăgășani, asupra producției și calității unor soiuri de viță de vie. Lucr.șt. UȘAMV, seria B, Horticultura, vol. XXXVIII, 1995, pag. 125-130.
108. Udrescu S., Eugenia Gamenț, Cecilia Zelinschi, Angela Mori, C.Urzică, **D.Hoza**, M.Chiurciu - Cercetări privind poluarea solurilor în zona industrială a uzinei de aluminiu Slatina. Simp.șt. jubiliar. Univ. Agr. Stat Chișinău, Moldova, 1998,

pag.57-58.

109. Udrescu S., Eugenia Gameț, Cecilia Zelinschi, Daniela Popa, Angela Mori, C. Urzică, **D. Hoza**, M. Chiurciu – Cercetări privind poluarea solului cu flor și metale grele în zona platformei industriale Slatina. Publicațiile Soc. Nat. Șt. Solului, vol. 29B, 1997, pag.176-182.
110. Udrescu S., Gâță G., Crăciun C., Mori Angela, Condei Gh., Cimpoacă C., Alexandra Radu, Răducu Daniela, Pană I., **Hoza D.** - Influența însușirilor fizico-chimice ale solurilor din Podgoria Drăgășani, asupra producției la vița de vie. Lucr.șt.USAMV, seria A, Agricultura, vol. XXXVIII, 1995.
111. Udrescu S., Ionescu Al., Mori Angela, Gameț Eugenia, Zelinschi Cecilia, Grigore M., Radu Alexandra, Pană I., **Hoza D.** - Unele aspecte privind poluarea solului în zona planformei industriale Uzina de aluminiu Slatina. Lucrările Soc.Naț.Știința Solului, vol.28 E, 1994, pag. 99-108.

## 2006

1. **Hoza D.**, Asănică A., V.V. Niculescu – The behavior of some peach varieties in the Romanian Plain. Analele Univ. Craiova., Vol XI, 2006, pag. 101-104.
2. **Hoza, D.**, C. Păun, A. Asănică - The effect of shoot tipping and fruit thinning on the peach growing and fructification. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLIX, 2006.
3. **Hoza, D.**, C. Păun, A. Asănică - The effect of shoot tipping and fruit thinning on the peach growing and fructification. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLIX, 2006

## 2007

4. **Hoza D.**, Ligia Ion, A. Asanica Researches regarding the effects of the winter changes in temperature on the buds at some fruit trees species. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLX, 2007.
5. Delian E., Petre G., Petre V., Bădulescu L., Hoza D., Gioga B. - Studies regarding total phenols content in different apple cultivars and hybrids. Lucrări științifice UȘAMV București, Seria B, vol. L, 2007, pg. 482-487.
6. Popescu M., Câmpeanu Gh., **Hoza D.**, Petre Gh – Caracterizarea colorimetrică obiectivă a merelor din regiunea pomicolă Voinești. Simpozionul „Avantajele strategice ale tehnologiei informaționale și transferul de tehnologii în economia românească”. Chiminform Data, București 28-29 Nov. 2007, pag.37-39.
7. Ion Ligia, Costea Alexandra, Hoza Dorel, Neagu Tudora, Manafu Dan -2007- *In vivo* validation of immunogold detection technique. Lucrari stiintifice USAMVB, seria B, vol L.
8. Ion Ligia, Lansac Michelline, Costea Alexandra, Hoza Dorel, Neagu Tudora -2007- The use of recombinant clones PPV/GFP (Green Fluorescent Protein). Lucrari stiintifice USAMVB, seria B, vol L.
9. Ion Ligia, Lansac Michelline, Costea Alexandra, **Hoza D.**, Neagu Tudora – The use of recombinat clones PPV/GFP (Green Fluorescent Protein). Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLX, 2007.
10. Ion Ligia, Lansac Michelline, Costea Alexandra, **Hoza D.**, Neagu Tudora – In vivo validation of immunogold detection technique. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B.,



Seria B, vol. XLX, 2007.

## 2008

11. Hoza Dorel – Amprenta Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, asupra activității la Pietroasa și Istrița în perioada 2005- 2008, 2008, Volum Omagial 115 ani de cercetare, învățământ și producție vitivinicolă și pomicolă la Pietroasa și Istrița, 1893-2008. Editura Invel Multimedia, 241-256, ISBN – 978-973-7753-90-8.
12. Hoza D. - The quality of apple influenced by the area of culture *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B.*, Seria B, vol. LI, 2008, 323-327, ISSN 1222-5312.
13. Ion Ligia, Hoza D, Neagu Tudora, Cotianu R - Evaluarea unor genotipuri din genul Prunus in ce priveste rezistenta la PPV prin determinari moleculare RT-PCR, Simpozionul aniversar „A 60-a aniversare a Facultății de Horticultură”, București USAMV București ,23 mai 2008.
14. Ion Ligia, Hoza D., Neagu Tudora, Radulescu N - Evaluarea unor genotipuri din genul Prunus in ce priveste rezistenta la PPV prin determinari serologice, DASI-ELISA, Simpozionul aniversar „A 60-a aniversare a Facultății de Horticultură”, București USAMV București , 23 mai 2008.
15. Asanica A., Hoza D., Paun C., Peticila A., Hoza Gh., 2008 - *The Behavior of Some New Apple Varieties on Crown Grafting*, *Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Horticulture* 65(1)/2008, pISSN 1843-5254; eISSN 1843-5394, p. 501

## 2009

16. Ionescu A., D. Hoza, The intensity of some physiologic processes of the Florina apple tree breed, in different systems of crown pruning. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, USABT*, vol.13, 2009, ISSN 2066-1797, 1-4.
17. Ion Ligia, Hoza D., Stela Popescu, Tudora Neagu, Cristina Moale Nicolae C., Evaluation on some apricot hybrids, regarding the resitence to PPV by molecular determination. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIII, 2009, 461-467.*
18. Hoza D., Asănica A., Hoza Gheorghita Researches regarding the behaviour of some resistent apple varieties considering in the Oltenia North area conditions. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca, volum 66,2009, ISSN 1843-5254, 653.*
19. Ion Ligia, Hoza D., Isac Maria, Neagu Tudora, Preda Silvia, Zagrai I, Moale Cristina, Topor Elena, Nicolae C., 2009 - *Evaluarea unor hibrizi de cais privitor la rezistența la ppv prin determinări serologice, DASI-ELISA*. *Lucrarile Simpozionului Mediul și agricultura în regiunile aride. Prima editie 3-4 septembrie 2009, Ovidius-Constanta, pag 247-252.*

## 2010

20. Hoza D. – Preliminary research regarding the behaviour of several new apricot varieties in Bucharest area. *Timișoara, Vol 14, 262-265, 2010*
21. Hoza D., Plisiotis N. – Pomegranate, a fruit growing species of major interest in Greece. *Journal of Horticulture, forestry and Biotechnology, Timișoara, Vol 14, 260-261, 2010*
22. Hoza D., Plisiotis N., Ligia Ion – New aspects in the technology of pomegranate culture in Greece. *Analele Univ. Craiova. Horticulture, Vol XV, 299-302, 2010.*

23. Hoza D., Mamoud Al Haj A., Ligia Ion – The characteristics of apple culture in Sergaia Valley, Syria. *Analele Univ. Craiova. Horticulture.*, Vol XV, 303-306, 2010.
24. Hoza D., Neagu Tudora, Ligia Ion, A. Asănică – Preliminary researches on behaviour of different varieties of raspberry remount in the Bucharest area. *Lucr.st. Horticultura*, vol LIV, Pag. 445-458, 2010
25. Hoza D., Ligia Ion, Mamoud Al Haj A. – The influence of altitude and irrigations on the fruit production and quality for apple species, in Sergaia Valley, Syria. *Lucr.st. Horticultura*, vol LIV, Pag. 449-451, 2010.
26. Asănică A., D. Hoza, Tudora Neagu, C. Păun – The behaviour of some black currant cultivars in Bucharest area. *Lucr.st. Horticultura*, vol LIV, Pag. 356-360, 2010.
27. Asănică A., D. Hoza, Tudora Neagu, C. Păun - The behaviour of some high bush blueberry cultivars in Bucharest area. *Lucr.st. Horticultura*, vol LIV, Pag. 361-364, 2010.
28. Duca, V., Hoza, D., Hoza, Gheorghita. - Research regarding the behavior of some varieties of apple in super intensive orchard, in Campia Romana, *Acta Horticulture, ISHS, 2010 International Horticultural Congres Lisabona*, Vol. II, pag. 514,Portugalia, 2010
29. Ion Ligia., D. Hoza, Isac Maria, Neagu Tudora, preda Silvia, Zagrai I., Moale Cristina, Topor Elena, Nicolae C – 2009 – Evaluarea unor hibrizi de cais în ceea ce privește rezistența la PPV prin determinari serologice, DASI ELISA. *Lucr-Simpozionulul Mediul și Agricultura in regiunile aride.*, Editura EST FALIA Buc, 247-252.
30. Ligia Ion, D. Hoza, C Moale, A.M.Petrică, T. Neagu, I Zagrai, M Isac, S Preda – Determination of resistance to sharka (plum pox) in some Romanian apricot progenies and roostocks. *Acta horticulture, ISHS International Horticultural Congres Lisabona, Portugalia, 2010*

2011

1. Hoza D., Duță Maria, Ligia Ion- Preliminary data regarding the behavior of some peach varieties, less known in Romania, in superintensive plantations. *Analele universității din Craiova*, volXVI, 2011, 209-213.
2. Iosif Fl., D. Hoza, Ligia Ion - Research regarding the influence of differentiated pruning on the growth and fructification of some varieties of apple tree with biological resistance. *Analele universității din Craiova*, volXVI, 2011, 231-236, ISSN 1435-1275.
3. Hoza D., Ligia Ion, Diaconescu M., Iosif Fl. – Research regarding the behavior of some apple tree varieties in high density plantations in Campia Romana. *Journal of Horticulture, Forestry and Biothechnology*, vol 15 (2), 2011, 39-42, ISSN 2060-1797.
4. Hoza D., Ligia Ion, A. Asănică, F. Iosif, M.Diaconescu - Research regarding the influence of pruning and planting distance on the growth and fructification of some apple tree varieties with biological resistance. *Lucr.șt.UȘAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 54, 207-212, ISSN 2069-847X.

5. Hoza D., L. Ion, V. Duca and A. Asanica, 2011 - *Influence of storage conditions on physical and chemical characteristics of apple*, ISHS - Second Balkan Symposium On Fruit Growing Pitesti, September 5-7 - in review.
6. Hoza D., Fl. Iosif, Ligia Ion –Correlation the biometric and the productive indicators for some apple tree varieties as a result of the differentiated pruning. *Lucrări științifice, Seria B - LV- 2011, Horticultură, Ed. Invel Multimedia, București, pag 378-381, ISSN 2069-6965.*
7. Ionescu A., Hoza D., Valeria Petre – Research on the behavior of some new disease-resistant apple varieties, cultivated in the environmental conditions of Voinești area, Dâmbovița County. *Lucrări științifice, Seria B - LV- 2011, Horticultură, Ed. Invel Multimedia, București, pag. 382-386, ISSN 2069-6965.*
8. Ion L., D.Hoza, C.Moale, A.M. Petrica,T.Neagu, I.Zagrai,M.Isac and S.Preda - *Determination of rezistance to sharka (plum pox virus) in românia apricot and rootstocks.* Acta Hort. 2011, (ISHS) 899:117-122 [http://www.actahort.org/books/899/899\\_15.htm](http://www.actahort.org/books/899/899_15.htm).
9. Ion Ligia, D. Hoza, Gh. Petre , V.Petre, C. Moale, V. Lupu and T. Neagu, 2011 - *Comparative studies on the behavior of hybrid apple progenies resistants to Venturia inaequalis under field and “in vitro” conditions.* Polonia XIII Eucarpia Simpozion on Fruit Breeding and Genetics.
10. Ion Ligia, D. Hoza, A. Asanica, T. Neagu, C. Moale, F.Ciomaga, 2011 - *Improvement of romanian rootstocks genotypes to restrict the PPV infection in some apricot progenies.* Polonia XIII Eucarpia Simpozion on Fruit Breeding and Genetics.
11. **Ligia Ion**, D. Hoza, I . Zagrai, C. Moale, S. Preda, V. Stoian, (2011)-The behaviour of the Romanian plum genotypes to artificial infection with PPV (*plum pox virus*).. Septar. Scientific papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVII, 2011
12. **Ligia Ion**, D. Hoza, A. Peticila, A. Asanica, C. Moale, F. Ciomaga, M. Diaconescu - (2011) Breeding for resistance to (*Venturia inaequalis*) in some Romanian apples progenies. Jurnal of Academy (in press)
13. **Ligia Ion**, D. Hoza, C. Moale (2011) - Breeding for resistance to PPV (*plum pox virus*) in some Romanian apricot progenies Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 2-5 septembrier, 2011
14. **Ligia Ion**, D. Hoza, A Asanica, A. Peticila, C. Moale, F. Ciomaga (2011) – Segregation of resistance characters in some apple progenies after artificial infection with *Venturia inaequalis*.- Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 2-5 septembrier, 2011.

## B. Alte reviste

1. Cepoiu N., **Hoza D.** - Altoirea cu ramură detașată 1. - Altoirea în copulație simplă și perfecționată. Revista Fermierul, 1997
2. Cepoiu N., **Hoza D.** - Altoirea cu ramură detașată 2. - Altoirea în despicătură și sub scoarță terminală. Revista Fermierul, 1997
3. Cepoiu N., **Hoza D.** – Ce este altoirea. Rev. Fermierul, nr. 5, 1997, pag. 34.

4. **Hoza D.** – Ce se întâmplă cu smochinul peste iarnă. Rev. Casa de vacanță, 10, 2001, 58-59.
5. **Hoza D.** – Cultura mărului în grădina de lângă casă. Rev. Casa de vacanță, 8, 2001, 54.
6. **Hoza D.** – Cultura piersicului în gospodărie. Rev. Casa de vacanță, 7, 2001, 64-65.
7. **Hoza D.** – Cultura piersicului la container. Rev. Casa de vacanță, 9, 2001, 62
8. **Hoza D.** – Cum altoim lămâiul. Rev. Casa lux. 4, 2002, 176.
9. **Hoza D.** – Cum protejezi căpșunul peste iarnă. Rev. Casa de vacanță, 10, 2001, 29.
10. **Hoza D.** – Fertilizarea extraradiculară (foliară) în pomicultură. Rev Fermierul, 6, 2000, pag. 14-15.
11. **Hoza D.** – Lucrări de întreținere aplicate în livadă după recoltare. Rev. Casa de vacanță, 6, 2002, 64-65.
12. **Hoza D.** – Tăierea de vară a zmeurului și murului. Rev. Casa de vacanță, 8, 2002, 72-73.
13. **Hoza D.** – Tăieri de formare, rodire și regenerare. Rev. Casa de vacanță, 3, 2002, 62-63.
14. **Hoza D.**, Cepoiu N. – 1998 – Altoirea cu mugur detașat. Rev. Fermierul, nr.2, pag.26-27.
15. **Hoza Dorel** - Ce se întâmplă cu smochinul peste iarna. Rev. Casa de vacanță, 10, 2001, pag. 58-59.
16. **Hoza Dorel** - Piersicul, un pom care nu trebuie sa lipseasca din gradina ta. Rev Casa de vacanță, 7, 2001, pag.65-66.
17. **Hoza Dorel** – Ce se face în livadă după recoltare. Rev Casa de vacanță, 15, 2002, pag. 64-65.
18. **Hoza Dorel** – Citricele – Lucrări de îngrijire pe timpul verii. Rev casa de vacanță, 24, 2003, pag. 70.
19. **Hoza Dorel** – E momentul să te gândești la îmbogățirea micii tale livezi. – Rev Casa de vacanță, 8/2001, pag. 54.
20. **Hoza Dorel** - Fructe din pomi cultivați în containere. Rev. Casa de vacanță, 9/2001, pag. 62.
21. **Hoza Dorel** – Lucrări de îngrijire a zmeurului după cules – Rev. Casa de vacanță, 16, 2002, pag. 72-73.
22. **Hoza Dorel** – Tăierea arbuștilor și subarbuștilor fructiferi. Rev Horticultura, 1-2, 2006, pag. 26-27.
23. **Hoza Dorel** – Tăieri de formare, rodire și regenerare. Rev Casa de vacanță, 11, 2002, pag. 62-63.
24. **Hoza Dorel** – Tratamente necesare în livada pe timpul iernii. Rev. Casa de vacanță, 10, 2001, pag. 59.
25. **Hoza Dorel** - Inițierea unei plantații pomicole de măr la standarde europene. Rev Horticultura, 10/2006, 18-19.
26. **Hoza D.** – Posibilități de protecție a plantațiilor pomicole împotriva unor factori climatici. Rev Horticultura, 1-2, 2009, pag.30