



**Lista lucrărilor științifice prezentate la conferințe internaționale
cu comitet de program**

| Nr. crt. | Comunicarea | Conferința | Autor Institutul |
|-------------|---|--|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | Anul 2003 | | |
| 1. | Șansele pomiculturii românești în perspectiva integrării în Uniunea Europeană. | Simpozionul științific internațional „Potențialul competitiv al economiilor naționale ale României și Republicii Moldova. Posibilități de valorificare pe piața internă, europeană și mondială”, organizat de Academia Română – Institutul Național de Cercetări Economice București, Fundația Internațională „Hanns Seidel”, Universitatea „Constantin Brâncoveanu” Pitești și cu participarea Academiei de Studii Economice din Moldova Chișinău Pitești | Duțu I., D. Sumedrea, A. Olteanu I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 2 | Fertilizer losses through leaching and runoff from a plum orchard in a heavy-clay soil of Romania. | Conference Proceedings, 8th International FZK/TNO Conference on Contaminated Soil, Theme B, CD Rom, Gent, Belgium, May 11-16: 1164-1172. | Iancu M., Păltineanu Cr. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 3 | Effects of soil management system on the concentration and quantity of some chemical components lost by the runoff and drainage in a high – density plum orchard. | Workshop International ”Un mediu natural sănătos pentru calitatea și siguranța alimentației” 21-22.II.2003, București, Romania | Iancu M., Tănăsescu N. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 4 | Characteristics of pesticide leaching and runoff from a plum orchard in a heavy – clay soil of Romania. | Conference Proceedings, 8th International FZK/TNO Conference on Contaminated Soil, Theme B, CD Rom, Gent, Belgium, May 11-16: 1174-1181. | Iancu M., Păltineanu Cr., Plaxienco Doina I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 5 | Influence of apple stem growing virus | 19 th International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops. | Isac Maria, A. Maxim, I. |

| | | | |
|------------------|--|--|---|
| | on growth of various apple cultivars in the nursery. | Valencia, Spain. | Zagrai I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 6 | Virus occurrence in raspberry cultivars present in Romania | 10th International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, July 21-25, Abstract: 37: 0567-7572, ISBN: 90 6605 597 9,111 – 115; | Isac Valentina, Isac M. and Mladin P., I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 7 | Evaluation of Some Biological Traits of the <i>Ribes</i> Germplasm. | Abstracts of COST 836. Final Workshop, pg. 47. Ancona. Italia, October. 2003 | Mladin Paulina and Mutafa Camelia I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 8 | Nutrient leaching through a corn-cropped, swell-shrink soil to the groundwater. | Conference Proceedings, 8th International FZK/TNO Conference on Contaminated Soil, Theme B, CD Rom, Gent, Belgium, May 11-16: www.consoil.de/consoil/download/index_authors.pdf ; 1182-1186 | Paltineanu Cr., I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 9 | The testing and retesting of the biological material of the plum tree for the production of plants viruses free through the culture of meristems | National Congress of Biotechnology with international communion. Ministry of Education, USAMV and Politehnica Bucharest, The National Research Program „BIOTECH”. | Preda Silvia, Catița Șarpe I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 10 | Research concerning the influence of the culture media rooting to the „ <i>in vitro</i> ” culture of chestnut tree. | National Congress of Biotechnology with international communion. Ministry of Education, USAMV and Politehnica Bucharest, The National Research Program „BIOTECH”. | Șarpe Catița I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 11 | Distribution of the rooting system in soil depending on the irrigation methods within the hilly region of Pitesti-Maracineni in the ‘Golden Delicious’ Apple Cultivar. | 4th International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, Davis, California, S.U.A. | Tănăsescu N., and Păltineanu Cr I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| Anul 2004 | | | |
| 1 | Effects of soil management system and fertilization on some environmental components in an intensive plum orchard. | Journal of Environmental Protection and Ecology 5 No. 4, 757 – 766. Bulgaria. | Iancu M., Tanasescu N. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 2 | Efficiency and quality of in vitro rooting of some raspberry cultivars (<i>Rubus idaeus</i> L.). | In: Abstracts of COST Action 843, European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research, Working Group 1 Meeting "Competence, gene expresion and quality of regenerants in in vitro culture of plants tissue", 3rd Meeting, 29.01 - 31.02., Oviedo, Spania. | Isac V. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 3 | The regeneration potential and quality of regenerants in some highly valuable plum and cherry cultivars. | In; Abstracts of COST 843 WG 1" Developmental Biology of Regeneration", 4 rd Meeting, 18 - 21 November, Heraklion, Crete. | Isac V., Popescu A I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 4 | Improvement of walnut assortment (<i>Juglans regia</i>) in Romania” (Ameliorarea sortimentului de nuc in Romania), | Inventory of walnut research, germplasm and references, FAO Regional Office for Europe, FAO-CIHEAM Interregional Network on Nuts (ESCORENA), IRTA-Reus, Technical Series 66, p.181-183; | Marin N. Fl.- Cr. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 5 | Highbush blueberry breeding at the Fruit Research Institute Pitesti. | The 8th International Symposium on <i>Vaccinium</i> . Oeiras-Sevillia, Portugalia-Spania, 2004. | Mladin Paulina, Mladin Gh. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 6 | Variability in the chemical properties of blueberry germplasm. | The 8 th International Symposium on <i>Vaccinium</i> Culture. Oeiras-Sevillia, Portugalia-Spania, 2004. | Mladin Paulina, Rudi Evelina, Radulescu Maria, Hororoii Anisoara I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 7 | Evaluation of Some Biological Traits of the <i>Ribes</i> Germoplasm. | Acta Horticulturae nr. 649, pg. 309-315. | Mladin Paulina and Mutafa Camelia I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 8 | Relationships between some soil properties and growth indexes in plum and apple within the hilly regions of Romania. | International Agrophysics, No 4, Vol. 17, Lublin, Poland. | Paltineanu Cr., Chițu E., Tănăsescu N., Moldoveanu I., Prefac Zoe I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 9 | Fruit yield and tree growth for various irrigation methods at Pitesti-Maracineni in the ‘Golden Delicious’ Apple Cultivar. | Proceedings of the 4th International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, Davis, California, S.U.A., September 1-6, 2003, Acta Horticulturae, vol. 664: 639-645. | Tănăsescu N., and Păltineanu Cr. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 10 | Root distribution of apple tree under various irrigation | International Agrophysics, A Quaterly Journal on Physics in Environmental and Agricultural Sciences. Vol. 18, Nr. 2, Lublin, Poland: 175- | Tănăsescu N. and Păltineanu Cr. |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | system within the hilly region of Romania. | 181. | I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| | Anul 2005 | | |
| 1 | Realizări în ameliorarea sortimentului de mere și pere la ICDP Pitești-Mărăcineni, Romania | Conferința internațională științifică Chișinău 7-8 oct .Lucrări științifice vol. 14 UASM. | Braniște N. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 2 | Nicol, soi columnar de măr cu rezistență genetică la rapăn. | Conf. Chișinău, 27-28 oct. Cercetări în pomicultură, vol. 4, ICP. ISBN 9975-62-146-5: 273-278; | Braniște N., M. Militaru, I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 3 | Rezultate preliminare privind incompatibilitatea la fecundare la unele soiuri noi de cireș. | Cercetări în Pomicultură - Realizări, Probleme și Perspective, Vol. 4. Editura Tipografia Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău. ISBN: 9975-62-146-5: 346-352; | Budan S., I.C.D.P Pitești Mărăcineni A.N. Popescu, Univ. Pitești, Gh. Grădinariu, USAMV Iași |
| 4 | Results of polination and fruit set incompatibility studies in some Romanian sweet cherry varieties | 5th International Cherry Symposium, Turcia, Abstracts,156 | Budan S.,Popescu A. N., I.C.D.P Pitești Mărăcineni Gradinariu G. USAMV Iași |
| 5 | Cercetări privind microsporogeneza și biologia înfloritului la unii descendenți ai soiului de prun Tuleu gras. În: Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor. | Congresul VIII al Societății Științifice a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, 29-30 septembrie, Chișinău, 2005., ISBN 9975-78-427: 80-86; | Butac Mădălina, I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 6 | Efectul substantelor chimice de normare asupra producției și calității la soiul Golden Delicious | Cercetării in Pomicultura volumul 4. ISBN-9975-62-146-5, Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 81-87; | Chitu Viorica, I.C.D.P Pitești Mărăcineni, Maria Parlea, Teodora Panea, SCDP Tg. Mureș |
| 7 | Effect of chemical thinning on fruit yield in apple. | 10th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production, Saltillo, Mexico (abstract). | Chițu V., E. Chițu and M. Pârlea I.C.D.P Pitești Mărăcineni |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 8 | New sweet cherry varieties and hybrids obtained in Iasi, Romania | 5th International Cherry Symposium, Turcia, Abstracts,152 | Gradinariu G., Petre L., Corneanu G., Istrate M., Corneanu M., Budan S. USAMV Iași, I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 9 | Review on berries quality evaluation at the Research Institute for Fruit Growing Pitești-Mărăcineni. | Simpozionul sesiunii grupurilor reunite de lucru WG1 și WG4, al acțiunii COST 863, 27-30 sept.2006, Barcelona, Spania. | Mladin Paulina, Coman M., Mladin Gh., Rudi Evelina, Rădulescu M., Petrescu Silvia, Oprea Eliza I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 10 | The fresh market of the small fruits and promising cultivars and selections. | Book of abstract.Fragola e piccoli frutti . Levico-Terme Italia . octombrie | Mladin Paulina, I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 11 | Improvement of raspberry cultivars in Romania | The 9 th International <i>Rubus</i> and <i>Ribes</i> Symposium. Decembrie 2005 Chile. | Mladin Paulina, Maldin Gh. I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 12 | Promising cane and bush fruit cultivars and selections for fresh market | Simpozionul: Strawberry and soft fruits: analysis and perspectives of fresh market. Levico-Terme Italia . octombrie 2005 | Mladin Paulina, I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 13 | Mapping the photosynthetic active radiation and leaf area index in orchards by using the Sunscan Canopy Analysis System equipment, | Chisinau, Moldova. Cercetări în Pomicultură, vol. 4, Realizări, probleme și perspective, Chișinău, 27-28 oct.: 54-60; | Păltineanu Cr., Tănăsescu N., Chițu E., Sumedrea D., I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 14 | Aridity distribution and irrigation water requirements for the main fruit trees in Romania. | International Commission on Irrigation and Drainage, 21st European Regional Conference – Integrated land and water resources management: towards sustainable rural development. 15-19 May 2005, CD Rom, ERC2005PDF, Frankfurt (Oder), Germany and Slubice (Poland), Topic 4 – Drought and drought management: www.zalf.de/acid/ICID_ERC2005/HTML/ERC2005PDF/Topic_4/Paltineanu_1.pdf : 11 p.; | Paltineanu Cr. and Mihailescu I.F., I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 15 | Optimisation of some Systemic Herbicide Doses on the control of | EWRS Symposium Bari-Italy, 19-23 June 2005 | Perianu Adina, E. Chițu, Patricia Stirbu, Gh. Botoman, |

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| | <i>Elymus repens</i> (L.) in Romanian Orchards. | | Marga Rugină, Silvia Petrescu/ICDP Pitești Mărăcineni |
| 16 | Influence of various irrigation methods on tree growth and fruit yield parameters in apple under the conditions of southern Romania | International Commision on Irrigation and Drainage. 21 st European Regional Conference, 15-19 Mai, Frankfurt/Oder, Germany, Slubice, Poland. | Tănăsescu N., and Păltineanu Cr., ICDP Pitești Mărăcineni |
| Anul 2006 | | | |
| 1 | New apples columnar varieties resistant to scab created in Romania | Abstracts 27-th IHC-Seoul, aug.10-18, pag. 372 | Braniște N., M. Militaru, S. Budan I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 2 | Behavior of some apple cultivars with scab resistance in the Gardens | Simpozion Plovdiv, Bulgaria 19-21 oct. Proceedings of I International Symposium Ecological approaches towards the production of safety food, pag. 201 | Braniște N., M. Militaru I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 3 | Soiuri de măr cu rezistență Vf pentru livezi ecologice realizate în România | Simpozion Plovdiv, Bulgaria 19-21 oct | Braniște N., V. Petre, Gh. Petre, M.Militaru I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 4 | Some opinions about preservation, evaluation and utilisation of Romanian sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) germplasm. | In Proceedings of XXXVI ESNA Annual Meeting, ISBN(10)973-7921-81- X;ISBN(13)978-973-7921-81-9: 435-438; | Budan S., I.C.D.P Pitești Mărăcineni Gradinaru G., USAMV Iași Petre L., Corneanu G., SCDP Iași. |
| 5 | Objectives and achievements in Romanian plum breeding | I Symposium on Plum of Serbia. Institute Serbia, Fruit and Grape Research Centre – Cacak. Book of Abstracts, pg. 47, ISBN 86- 7384-041-4. | Butac Mădălina, Ion Duțu, Ioan Zagrai, Mihai Botu, Sergiu Ancu I.C.D.P Pitești Mărăcineni |
| 6 | Results of pollination and fruit set incompatibility studies in some Romanian sweet cherry varieties | Abstract Intl. Hort. Cong., 120 | Budan S., Popescu A. N., Butac M, ICDP Pitești Mărăcineni |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 7 | Dynamics of interaction between weather factors and the growth of apple tree canopy as a function of assimilates allocation in Golden spur. | Biblioteca Fragmenta Agronomica, vol. IX, ISSN 0860-4088: 269-271; | Chițu E., Păltineanu Cr., Sumedrea D., Tănăsescu N., ICDP Pitești Mărăcineni |
| 8 | Effect of chemical thinning on plum yield and fruit quality | Symposium on Plum of Serbia Book of Abstracts Cacak – ISBN 86-7384-041-4, pg. 91. | Chițu Viorica, Mădălina Butac, Chițu E. ICDP Pitești Mărăcineni |
| 9 | Controlling vegetative growth with Prohexadione – Calciu in bearing apple. | Biblioteca Fragmenta Agronomica, vol. IX, ISSN 0860-4088: 67; | Chițu Viorica, Chițu E., Silvia Petrescu, ICDP Pitești Mărăcineni Maria Pârlea, SCDP Tg. Mureș |
| 10 | Dehydrated plums source of vitamins for human health | XII Symposium Food is Life” Abstract of Word Congress of Food Science and Technology. | Chițu Viorica, Duțu I, Mădălina Butac, Ancu S. ICDP Pitești Mărăcineni |
| 11 | An attempt of berry fruit germplasm resources in Europe in early 2006 | Working Group 1. COST 863, Institute of Plant Genetics and Biotechnology SAS Nitra, Slovakia, February 23-25, 2006 | Coman M., P. Mladin, ICDP Pitești Mărăcineni |
| 12 | Colectarea, conservarea, evaluarea și utilizarea fondului de germoplasmă pentru ameliorarea portaltoilor | Germoplasma la speciile pomicele, de arbuști fructiferi și căpșun din colecțiile din România: 299-315. ISBN 973-8280-87-7. | Duțu, I., Mladin, Ghe., Mazilu, Cr., Ancu, S ICDP Pitești Mărăcineni |
| 13 | Măr, prun, cais, piersic, cireș, vișin – Ghiduri practice tehnico – economice destinate unui management de succes la nivelul sistemelor de producție vegetale și animale. | Versiune electronică, ASAS București, proiect PC-D02-PT 13-732). | Duțu, I ICDP Pitești Mărăcineni |
| 14 | Fertility rating of orchard soils in Romania. | 4th UEAA Meeting – The International Workshop on Soil Fertility and the future of agriculture in Europe, Bucharest, Romania; | Iancu M., ICDP Pitești Mărăcineni |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 15 | Detection of the viral diseases presently with the stone fruit species in Romania. | XXth International Symposium on Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops and XIth International Symposium on Small Fruit Virus Diseases. Antalya, Turkey, May 22-26, 2006. | Isac Maria ICDP Pitești Mărăcineni |
| 16 | The Occurrence of Raspberry Bushy dwarf virus in Raspberry Field Trials in Romania. | Book of abstracts 139. XX th International Symposium on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crops. | Isac Valentina, M. Isac, P. Mladin ICDP Pitești Mărăcineni |
| 17 | The Occurrence of Raspberry Bushy dwarf virus in Raspberry Field Trials in Romania | XXth International Symposium on Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops and XIth International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, May 22-26, 2006 Antalya, Turcia. Book of abstracts 139 | Isac Valentina, M. Isac, P. Mladin ICDP Pitești Mărăcineni |
| 18 | Review on berries quality evaluation at the Research Institute for Fruit Growing Pitești-Mărăcineni. | Simpozionul sesiunii grupurilor reunite de lucru WG1 și WG4, al acțiunii COST 863, 27-30 sept. 2006, Barcelona, Spania. | Mladin Paulina, Coman M., Mladin Gh., Rudi Evelina, Rădulescu M., Petrescu Silvia, Oprea Eliza ICDP Pitești Mărăcineni; Universitatea București |
| 19 | Using mean monthly temperature values to estimate Penman – Monteith reference evapotranspiration in the temperate-climate regions of Romania. | Bibliotheca Fragmenta Agronomica, Books of proceedings of the IX ESA Congress, 4-7 September 2006, Warszawa, Poland, Part I:PL ISSN 0860-4088; http://www.pta.iung.pulawy.pl/w_wskazowki_dla_Autorow_BFA.doc . (periodic indexat in AGRO-AGEN Database): 323-324; | Paltineanu Cr., Tanasescu N., Chitu E., Sumedrea D., ICDP Pitești Mărăcineni; |
| 20 | Using lysimeters in fruit growing soils to monitor fate of some pollutants in orchards. | International Workshop on Lysimeters for Global Change Research: Biological Processes and the Environmental Fate of Pollutants, GSF - National Research Center for Environment and Health in Neuherberg, Muenchen, Germania (abstract). | Paltineanu Cr., ICDP Pitești Mărăcineni; Secleanu I., Mocanu V. and Dumitru S. |
| 21 | Studies on the natural chemical compounds content of some deciduous tree species, | Al IX-lea Congres Internațional ESNA, ISBN (10) 973-7921-81-X ISBN (13) 978-973-7921-81-9, Iași 2006: 568-572; | Petrescu Silvia, Posedaru Alina, Mădălina Militaru, ICDP Pitești Mărăcineni; |

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| 22 | Results on the technology for organically propagated plant material, in fruit growing | I-st International Symposium “Ecological approaches towards the production of safety food 2006”, Plovdiv, Bulgaria. | Sumedrea D, Georgeta Teodorescu, Mihaela Sumedrea ICDP Pitești Mărăcineni; |
| 23 | Forming ypsilon and canopy types and their light interception in apple orchards of Romania | Bibliotheca Fragmenta Agronomica, Books of proceedings of the IX ESA Congress, 4-7 September 2006, Warszawa, Poland, Part II: 715-716. PL ISSN 0860-4088; http://www.pta.iung.pulawy.pl/w_wskazowki_dla_Autorow_BFA.doc . (periodic indexat in AGRO-AGEN Database). | Tănăsescu N., Sumedrea D., Păltineanu Cr., Chițu E. ICDP Pitești Mărăcineni; |
| 24 | <i>Synanthedon myopaeformis</i> Borkh – apple and pear orchards | IX Esa Congress European Education and Research in Agronomy 1st edition, Part II, vol. 11, Warszawa, Poland: 717 – 718, PL ISSN 086-4088; | Teodorescu Georgeta, Sumedrea Mihaela, Marin, F. C ICDP Pitești Mărăcineni; |
| 25 | Studies on the bioecology and control of pear suckers by utilization of less toxic products | Abstracts 27th International Horticultural Congress & Exhibition Seul (372). | Teodorescu Georgeta, Mihaela Sumedrea, Mărioara Trandafirescu ICDP Pitești Mărăcineni; SCDP Constanța |
| 26 | The identification of Entomofagous Complex in the Apricot Tree Orchards in South – Eastern Romania | ISHS Acta Horticulturae number 701 volume 2, Printed Belgium: 691 – 697, ISSN 0567-7572, ISBN 90 6605 3275 | Teodorescu Georgeta, and M. Trandafirescu ICDP Pitești Mărăcineni; SCDP Constanța |
| 27 | Studies on the genetic resistance of some peach cultivars hybrids and nectarines to <i>Taphrina deformans</i> (Beck) Tel in South – Eastern România | Abstracts 27th International Horticultural Congress & Exhibition Seul (372). | Trandafirescu Mărioara, Georgeta Teodorescu ICDP Pitești Mărăcineni |
| Anul 2007 | | | |
| 1 | Obtaining annual varietal conveyer of ornamental shrubs | Symposium on New Floricultural Crops” din Madeira, Portugalia; | Alina Posedaru, Mădălina Militaru, Silvia |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | for the parks of the Research Institute for Fruit Growing | | Petrescu, Stanciu Nicolae ICDP Pitești Mărăcineni |
| 2 | Rezultate parțiale privind influența substratului de plantare asupra creșterii și fructificării soiurilor noi de afin: Simultan, Lax și Azur | , Lucrări științifice vol. 15 (1), Realizări și Perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Chișinău, 2007, ISBN 978-9975-946-11-7, 978-9975-946-31-5: 279-283; | Ancu Irina, Mladin Paulina, Iancu Mihai, Ancu Sergiu, |
| 3 | Studii și cercetări cu privire la potențialul biologic și decorativ a unor specii și varietăți ornamentale de foioase din spațiile verzi ale orașului Pitești și din parcul dendrologic ICDP Pitești-Mărăcineni, Argeș | Simpozion „Realizări și perspective în horticultură, viticultură și silvicultură,, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, 1-2 martie 2007; | Elena-Alina Posedaru ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 4 | Studies on in vitro propagation of <i>Cotinus coggygria</i> Scop. Cultivars „Simfonia Verii” and „Royal Purple”- Propagation of Ornamental Plants journal | International Scientific Conference 2007 Propagation of Ornamental Plants, 5-8 septembrie, 200, Sofia, Bulgaria | Alian Posedaru, Mirela Călinescu, Valentina Isac ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 5 | Vegetative rootstocks recently registered and promising selections of the stone fruit species (abstract). | The XXXVIIth ANNUAL MEETING of ESNA, 10-14 September 2007, DUBNA – RUSSIA, ISBN 5-9530-0159-2. | Ancu, S, Duțu, I., Mazilu, Cr., Indreiaș Alexandra ICDP Pitești-Mărăcineni SCDP Constanța |
| 6 | Pear genetic breeding to improve the Romanian varieties | 10 th International Pear Symposium, Portugal- 22-26 may | Braniște N., N. Andrieș, V. Ghidra ICDP Pitești-Mărăcineni SCDP Bistrița |
| 7 | Germplasm fund of <i>Pyrus</i> sp. presently in ex situ Romanian collections | 10 th International Pear Symposium, Portugal- 22-26 may | Braniște N., M. Militaru ICDP Pitești-Mărăcineni |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 8 | Inheritance of fruit red colour of skin and flesh in <i>Pyrus communis</i> cultivars | Eucarpia, Zaragosa - Spain, 16 sept. | Braniște N ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 9 | Genetic resources in the Romanian pomological collections. | Bioersivity Newsletter for Europe nr. 34 | Braniste N., V. Cociu ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 10 | Studii privind obținerea de soiuri apomictice la măr | Simpozion Univ. Agrară de Stat Chișinău, R. Moldova, 1-2 martie, Lucrări științifice vol.15(1)ISBN 978-9975-946-31-5: 46 – 50; | Braniște N., M. Militaru, ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 11 | Evaluation of some native sweet cherry genotypes, ex situ collected into Romanian national germplasm. | EUCARPIA Symposium. Abstract | Budan S., Petre L., Gradinariu G. ICDP Pitești-Mărăcineni, USAMV Iași |
| 12 | Evaluarea agroproductivitatii, calității recoltei și a susceptibilității la boli la unele soiuri de cireș din România. | In Lucrari Stiintifice, Univ. Agrara de Stat din Moldova-Chisinau. Vol.15,54-58, ISBN978 9975 946 11 7: 54-57; | Budan S., Butac M., ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 13 | Studiu privind adaptabilitatea agroecologica a unor suiuri de cires la conditiile climatice din Romania. | In Lucrări Stiintifice, Univ. Agrara de Stat din Moldova-Chisinau. Vol. 15, ISBN978 9975 946 11 7: 58-62; | Budan S., Butac M., Chitu E., ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 14 | Studii privind rezistența la ger și parcurgerea fenofazelor de fructificare la unele soiuri de prun din sortimentul european în condițiile ecologice din România. | Lucrări Științifice, vol. 15 (1). In ”Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, ISBN 978— 9975-946-11-7; 978-9975-946-31-5: 62-65; | Butac Mădălina, Budan S., Chițu E., ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 15 | Evaluarea unor soiuri europene de prun din punct de vedere al productivității și calității fructelor. | Lucrări Științifice, vol. 15 (1). In ”Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău. ISBN 978— 9975-946-11-7; 978-9975-946-31-5: 338-342; | Butac Mădălina, Budan Sergiu, ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 16 | Evaluation of local plum varieties (<i>Prunus domestica</i> L.) from Romanian | Abstract Book Eucarpia. XII Fruit Section Symposium, September, Zaragoza, Spania. | Butac Mădălina, Budan Sergiu ICDP Pitești- |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | national Collection. | | Mărăcineni |
| 17 | Phenological and climatic simulation of late frost damage in plum orchard under the conditions of climate changes foreseen for Romania | Abstracts of The 8 th International Symposium on Modelling in Fruit Research and Orchard Management, 1-5 July, Einsiedeln, Switzerland. | Chițu E., D. Sumedrea, Cr. Păltineanu ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 18 | Effect of GA 3 and Paclobutrazol treatment on fruit set | 10 International Pear Symposium Portugal p.20 | Chițu Viorica, E. Chitu. N. Braniste ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 19 | <i>In vitro</i> propagation of some pear cultivars | 10th International Pear Symposium, 2007, Portugal | A.C. Cosac*, L.B. Frasin* and M. Isac**/ *Univ. Târgoviște, **ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 20 | Biotic and abiotic factors in the development of <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> Hb. pest | 10th International Pear Symposium 2007 Portugal Abstracts (84). | Frasin L. B., Georgeta Teodorescu ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 21 | Long term effects of management and fertilization systems on the soil biological and chemical properties in a high density plum orchard. | Lucr. Știin. , vol 15 (1) Universitatea Agrală de Stat din Moldova, Chișinău: 186-190; | Iancu M., Otilia Găgeanu, ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 22 | Influence of management and fertilization systems on the behaviour of Anna Spath Plum variety. | Lucr. Știin., vol 15 (1) Universitatea Agrală de Stat din Moldova, Chișinău: 190-191; | Iancu M., Otilia Găgeanu, ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 23 | <i>In vitro</i> regeneration of <i>Magnolia x soulangiana</i> Soul.Bod. | Book of abstracts: 158. Vth International Conference – Propagation of ornamental plants, 5-8 september, 2007, Sofia, Bulgaria | Isac Valentina, M. Călinescu, A. Posedaru ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 24 | Cercetări privind crearea de soiuri de măr columnar cu rezistență la rapăn | Simpozion UAS Chișinău ,1-2 martie, Lucrări științifice vol.15 (1) ISBN 978-9975-946-31-5 | Militaru M., Braniște N. ICDP Pitești-Mărăcineni |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 25 | Cultural and propagation sequences of the highbush blueberry. | Cost 863. Joint Meeting WG 3 and WG 4. Academia Slovacă de Științe Agricole Nitra Slovacia. 1-4 octombrie 2007. | Mladin Paulina, Gh., Mladin, Valentina Isac, Irina Ancu ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 26 | Small fruit production in Romania | Cost 863-Euroberries EBA Meeting Mai, 2007. Institutul de Pomicultură Skierniewice. | Mladin Paulina ICDP Pitești-Mărăcineni |
| 27 | “Investigation on the main indicators defining photosynthesis in some promising walnut selections”, | International Symposium «Achievements and perspectives in Horticulture, Vine growing, Vines and Forestry», State Agricultural University, Chisinau, Republic of Moldavia, Horticulture Faculty Scientific Works, Vol. 15 (1), ISBN 978-9975-976-11-7 (general), ISBN 978-9975-946-31-5, CZU 634(082) = 135.1 = 161.1 = 111, L 88: 29-33; | Marin N. Fl.-Cr., Chițu Viorica, Petrescu Silvia, Filipescu L., Calogrea Mihaela, ICDP Pitești-Mărăcineni, Univ. Politehnica din București |
| 28 | Soiuri și selecții de măr de tip columnar cu rezistență genetică la boli create în România. | În Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură, Lucrări Științifice Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Vol. 15 (1), Chișinău, ISBN 978-9975-946-11-7 (general), 975-9975-946-31-5: 76-80; | Militaru Mădălina, Braniște Nicolae, ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 29 | Cercetări privind introducerea în sortiment a unor soiuri de cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.)și lonicera fructiferă (<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i>), | Lucrări științifice vol. 15 (1), Realizări și Perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Chișinău, 2007, ISBN 978-9975-946-11-7, 978-9975-946-31-5: 279-283; | Mladin Paulina, Gh. Mladin, Irina Ancu, Eliza Oprea, ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 30 | Cultural and propagation sequences of the highbush blueberry. | Book of abstract. pg. 14 International Conference of <i>Vaccinium</i> spp. And Less Know Small Fruits: Cultivation and health benefit and Cost 863 Euroberry Research: from Genomics to Sustainable Production. Quality and Health, Joint Meeting WG3 and 4 Nitra, ISBN 978-80-89088-58-4: 14-15; | Mladin Paulina, Gh., Mladin, Valentina Isac, Irina Ancu. ICDP Pitești-Mărăcineni, |
| 31 | Drought and aridity related to soil conservation in Romania. | 5th International Congress of ESSC – European Society for Soil Conservation. Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow, Book of abstracts, Palermo University, June 25-30,. ISBN-978-88-9572-09-2: 387; | Paltineanu Cr., I.F. Mihailescu, I. Seceleanu, Zoia Prefac and M. Popescu, ICDP Pitești- |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | | Mărăcineni, Univ. Din Constanța |
| 32 | Transpiration under irrigations conditions in Romanian apple orchards. | ICID, a 22-a European Regional Conference, 2-7 sept, Pavia, Italia. | Paltineanu Cr., Tanasescu N., Chitu E. ICDP Pitești- Mărăcineni |
| 33 | Correlations between chemical and biochemical soil parameters in fruit ecosystems | First Balkan Symposium on Fruit Growing, Plovdiv 15 noiembrie | Petrescu Silvia, E. Chițu ICDP Pitești- Mărăcineni |
| 34 | Effect of some soil management systems on soil respiration potential in a high density apple orchard. | Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură, Lucrări Științifice Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Vol. 15 (1), Chișinău, ISBN 978-9975-946-11-7 (general), 978-9975-946-31-5:194-197; | Petrescu Silvia, Chițu Emil, Chițu Viorica, ICDP Pitești- Mărăcineni |
| 35 | Transpiration under irrigation conditions in Romanian apple orchards. | ICID 22nd European Regional Conference, 2-7 September 2007, Pavia – Italy | Paltineanu Cr, Tanasescu N., Chitu E. ICDP Pitești- Mărăcineni |
| 36 | Studii cu privire la potențialul biologic și decorativ al unor specii și varietăți ornamentale de foioase din spațiile verzi ale orașului Pitești și ICDP Mărăcineni, Argeș. | Lucrări Științifice vol. XV (3). Facultatea de Horticultură. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. ISBN 978-9975-946-11-7: 181-186; | Posedaru Alina, ICDP Pitești- Mărăcineni |
| 37 | Studies on in vitro propagation of <i>Cotinus coggygria</i> Scop. Cultivars „Simfonia Verii” and „Royal Purple”- | Propagation of Ornamental Plants Journal, nr. 261, Ed. SEJANI, Sofia, Bulgaria, 2007. | Posedaru Alina, Mirela Călinescu, Valentina Isac, Mădălina Militaru ICDP Pitești- Mărăcineni |
| 38 | The incidence of Plum pox virus on the Carpathian area of Oltenia | European Meeting on Plum pox, 2007, Pula, Croatia, sept. 24-28 | Preda Silvia- Ana*, Giorgita Andreea- Oana*, Isac Maria**, Ioan Ligia***/ *SCDP Vâlcea, **ICDP Pitești, ***USAMV București |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 39 | Variability of some soil properties related to soil conservation for a swell-shrink soil from southern Romania. | 5th International Congress of ESSC – European Society for Soil Conservation. Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow, Book of abstracts, Palermo University, June 25-30, ISBN-978-88-9572-09-2: 389; | Seceleanu I, Cr. Paltineanu, V. Mocanu, S. Dumitru and V. Cotet. ICDP Pitești-Mărăcineni, SCDP Băneasa |
| 40 | Studies on the attract & kill method to control the Codling Moth (<i>Cydia pomonella</i>) in Romanian apple orchard | XXXVII ESNA Annual Meeting JINR-DUBNA, 10-14 Septembrie 2007 | Drosu D., Teodorescu G., Ciobanu M., Sumedrea M., Chireceanu C. ICDP Pitești-Mărăcineni, Institutul de Chimie Cluj Napoca |