

LISTA DE LUCRĂRI

Teza de doctorat

ISTRATE M., 1999 -“*Contribuții privind stabilirea sortimentului de vișni în zona de N-E a Moldovei*”, Teză de doctorat, Academia de Științe Agricole și Silvicultură București. 128 pagini,

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate

1. **Istrate M., 2007.** – *Pomicultură generală*, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași. 298 pag. ISBN: 978-973-7921-86-4.
2. Gradinariu G., **Istrate M.**, 2003, *Pomicultura generală și specială*, Editura Tipo Moldova, Iași, ISBN 973-8422-47-7, 528 pag,
3. Stoleru V., Grădinaru G., Munteanu N., Jitoreanu G., **Istrate M.**, Rotaru Liliana, Vrabie Iurie, Senic Iurie, 2008 - *Ghid de bune practici în producția agricolă ecologică*. Editura Ștef, Iași, ISBN 978-973-1809-42-7,.
4. Stoleru V., Grădinaru G., Munteanu N., Jitoreanu G., **Istrate M.**, Rotaru L., Vrabie I., Senic I., (2009) – Good practice guide in ecological agricultural production. Editura Ștef Publishing House, ISBN 978-973-1809-48-9, 150 pag, 15%;
5. Stoleru V., Aldescu T., Grădinaru G., Jitoreanu G., Munteanu N., **Istrate M.**, Vrabie I., (2009) – Legislative guideline for ecological agriculture in the European Union, ISBN 216 pag, 10%;
6. Stoleru V., Aldescu T., Grădinaru G., Jitoreanu G., Munteanu N., **Istrate M.**, Vrabie I., (2009) – Ghid legislativ de agricultură ecologică în Uniunea Europeană. Editura 216 pag, 10%;
7. Beceanu D., Bogdan Al., Bontea Vera, Motzan M., Burloiu Gh., Cireasa V., Cotea V.V, Davidescu D., Davidescu Velicica, Dumitru M., Dumitriu N., Florea N., Giurgiu T., Giurgiu V., Gradinariu G., Grigorescu C., **Istrate M.**, Manisor P., Meves E., Miculescu A., Motoc M., Munteanu N., Popovici V., Stan N., Otman I.P., Rey R., Vasiliu A., 2002, *Secolul XX Performante în Agricultură*, Editura Ceres, București, ISBN 973-40-0532-4, 1178 pag

b) Articole publicate în reviste, volume cotate și indexate ISI

1. Zlati, Cristina; Gradinariu, Gica; **Istrate, Mihai**; et al. 2011.-Formation of Graft Union in Pear: A Histological Study by Using Light Microscopy. Journal Of The American Pomological Society, Volume: 65, Issue: 4 Pages: 185-191
2. Gradinariu, G.; Zlati, C.; **Istrate, M.**; et al. 2011.- *Improvement of Grafting Union in Plum by Studying Graft Anatomy*. XXVIII International Horticultural Congress On Science And Horticulture For People (Ihc2010): International Symposium On Micro And Macro Technologies For Plant Propagation And Breeding In Horticulture, Book Series: Acta Horticulturae, Volume: 923, Pages: 283-290
3. Zlati, C.; Gradinariu, G.; **Istrate, M.**; et al. 2011.-*Histological Investigation on Graft Formation in Pear/Quince (Pyrus communis/Cydonia oblonga) Combinations*. XXVIII International Horticultural Congress On Science And Horticulture For People (Ihc2010): International Symposium On Micro And Macro Technologies For Plant Propagation And Breeding In Horticulture, Book Series: Acta Horticulturae, Volume: 923, Pages: 291-298
4. Gradinariu, G.; Petre, L.; Corneanu, G.; **Istrate M.**, et al..2008.- New Cherry Cultivars and Hybrids Created at Iasi Fruit Research Station, Romania. Proceedings Of The Vth International

- Cherry Symposium, Vols 1 And 2, Book Series: Acta Horticulturae, Issue: 795 , Pages: 137-140
5. Gradinariu, G.; Petre, L.; Corneanu, G.; **Istrate M.**, et al.. 2008. -*New Sources of Germplasm Used in Sweet Cherry Breeding at Iasi Fruit Research Station, Romania*. Proceedings Of The Vth International Cherry Symposium, Vols 1 And 2 Book Series: Acta Horticulturae Issue: 795 Pages: 141-145
 6. Gradinariu, G.; **Istrate, M.**; Zlati, Cristina; et al.,2007.- *The national germplasm collection and new sweet cherry hybrids in Iasi, Romania*. Proceedings Of The Second International Symposium On Plant Genetic Resources Of Horticultural Crops, Vols 1 And 2, Book Series: Acta Horticulturae ,Issue: 760, Pages: 439-445
 7. Gradinariu, G; **Istrate, M.**; Dascalu, M; et al. 2003- *Native apple germplasm in Romania*. Genetics And Breeding Of Tree Fruits And Nuts Book Series: Acta Horticulturae, Issue: 622 , Pages: 485-488

c) Articole publicate în reviste indexate în alte baze de date interna ionale

1. **Istrate M.**, Florea M., Dascalu M., 2014 -*Studiu privind îmbun t irea tehnologiei de producere a materialului saditor prin altoire la nuc. ..* Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. 2 (57) Seria Horticultur , CD ROM ISSN 2069 847X
2. **Istrate M.**, Gr dinariu G., Dasc lu M., Zlati Cristina , 2013-*Study of the influence of climatic conditions during the rest of the exploit apricot trees in the NE Romania..* Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. 2 (56) Seria Horticultur , CD ROM ISSN 2069 847X
3. C ule Raluca Petronela, Dasc lu M., **Istrate M.**, Negrea Roxana, Gr dinariu G., Sfichi Duke Liliana 2013-*Seasonal variations in gas exchange parameters in red raspberry cultivars grown in field at different light intensities* Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. 2 (56) Seria Horticultur , CD ROM ISSN 2069 847X, pag. 91-96.
4. **Istrate M.**, Cârdei E., Dasc lu M., Prisecariu L., 2012 –*Studiul privind utilizarea ra ional a erbicidelor în planta iile intensive de m r.* Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. 2 (55) Seria Horticultur , CD ROM ISSN 2069 847X
5. Zlati Cristina, Gr dinariu G., **Istrate M.**, Negrea Roxana 2012 Formation of graft union in plum: a histological study by using light microscopy. Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. 2 (55) Seria Horticultur , CD ROM ISSN 2069 847X. pag.237-242
6. **Istrate M.**, Cârdei E., Dasc lu M., Ignat C., 2011 -*Studiul privind îmbun t irea tehnologiei de cultur a m rului în planta ii intensive în condi iile pedoclimatice din N-E României.* Lucr. st. U.A.M.V. Iasi, vol. 54, seria Horticultura. ISSN 1454-7376, pag. 227-232
7. Miculschi Cristina, Gr dinariu G., **Istrate M.**, 2011 –*Raspberry flowers to organo-genesis in pedoclimatic conditions from North-eastern Romania*, Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. I (54) Seria Horticultur , ISSN 1454-7376
8. Dasc lu M., **Istrate M.**, Cârdei E., Zlati Cristina, Morariu Aliona, C ule Raluca, 2011 -*Studiu privind comportarea soiurilor noi de cire în condi iile pedoclimatice din NE României.* Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. I (54) Seria Horticultur , ISSN 1454-7376.pag 223-226
9. Zlati Cristina, Gr dinariu G., **Istrate M.**, Ciobotari Gh., 2010 – *Analysis of some morpho-physiological foliar indicators of black currant (Ribes nigrum L.) in pedoclimatic conditions from north-eastern Romania*, Lucr ri tiin ifice U.S.A.M.V. Ia i, Vol. I (53) Seria Horticultur , ISSN 1454-7376
10. Miculschi Cristina, Gr dinariu G., **Istrate M.**, Ciobotari Gh., 2010 – *Analysis of some morpho-physiological foliar indicators of black currant (Ribes nigrum L.) in pedoclimatic conditions*

- from north-eastern Romania, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (53) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376.
11. Miculschi Cristina, Gr dinariu G., **Istrate M.**, Morariu A., 2010 – *Polen morphology, pollen germination capacity and viability of four blackcurrant cultivars (Ribes nigrum L.)*, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (53) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376.
 12. Dascalu M., Gr dinariu G., **Istrate M.**, Zlati Cristina, Iacob F., Pandelea A. V. -2010-*Studiu privind tehnologia producerii materialului scion la cireșii viși în zona Rădăușeni*, *Iași. Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (53) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376. pag. 323-328
 13. Iacob F., Gr dinariu G., **Istrate M.**, Zlati Cristina, Dascalu M., 2010 -*Comportamentul unor soiuri de viși în condițiile din nord-estul României (I)*. *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (53) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376. pag. 329-334
 14. Dascalu M., **Istrate M.**, Gr dinariu G., Aliona Morariu, Maria Brînz , Ciobotari Gh., Cristina Zlati, Raluca Cule , 2009 - *Variation of structure and xylem conduit dimensions in relation with incompatibility at grafted fruit trees*, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (52) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376, pp 563-568, 8 ref.,
 15. Zlati Cristina, G. Gr dinariu, **M. Istrate**, 2009 - *Incompatibility aspects that appear in scion-rootstock association at some pear and plum varieties*, *U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (52) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376, pp 603-608, 8 ref.,
 16. Zlati Cristina, G. Gr dinariu, **M. Istrate**, 2009 - *Investigation of anatomical structure of graft union in sweet cherry*, *U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (52) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376, pp 597-602, 11 ref.,
 17. Gr dinariu G., Iurea Dorina, Mangalagiu I., **Istrate M.**, Munteanu N., Morariu Aliona., 2009 – *Oxidized moldstim utilization of in on the pear tree (Pirus sativus)*, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (52) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376.
 18. Munteanu N., Iurea D., **Istrate M.**, Chintea P., -*Research on the pigment content in various apple tree varieties treated with capsicoside*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2008, Vol. 41, no. 3, pp. 65-69, 5 ref.,
 19. Manoliu A., **Istrate M.**, Gr dinariu G., Petre L., 2008, -*The effect of a fungus attack by Blumeriella jaapii (Rehm) Arx. (syn. Coccoomyces hiemalis BB Higgins) on Krebs cycle dehydrogenases activity in different varieties of cherry.* , *U.S.A.M.V. Iași*, Vol. 2 (51) Seria Agricultură , ISSN 1454-7414, pp 65-70, 7 ref.,
 20. Bazgan C., **Istrate M.**, Gr dinariu G., Zlati Cristina, 2008 - “*CRISTIRIN*” – *a new sweet cherry selection of perspective for super intensive culture*, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (51) Seria Horticultură , ISSN 1454-7376.
 21. Zlati Cristina, Gr dinariu G., **Istrate M.**, Dascalu M., 2008 - *Graft incompatibility in pear: physiological and biochemical aspects*, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, Vol. I (51) Seria Horticultură , pag 761-766, ISSN 1454-7376
 22. Zlati Cristina, G. Gr dinariu, **M. Istrate**, M.C. Dascalu, Lumina Nicoleta Paraschiv, 2007 - *Incompatibility aspects that appear in scion-rootstock association at some pear, plum and sweet cherry varieties*, *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Cluj*, Seria Horticultură , Vol. 64, pag 771, ISSN 1843-5254,
 23. **Istrate M.**, Petre L., Nica A., 2006 – *Specificul creșterii și fructificării pomilor conduși sub formă de palmet etajat cu brașe oblice, la unele soiuri de viși*. *Cercet. agr. în Moldova*, vol. 2 , Iași. ISSN 0379-5837, pp. 23-29, 3 ref.,
 24. Cirea V., Gr dinariu G., **Istrate M.** 2005 – *Aniversarea a 80 de ani de la înființarea catedrei de pomicultură* , *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași*, vol. I (48) Seria Horticultură ,
 25. Dascalu M., **Istrate M.**, Gr dinariu G., Zlati Cristina, 2005 – *Stabilirea momentului optim de aplicare a tratamentelor de întreținere și fructificare la unele soiuri de cireși în condițiile*

ecosistemului pomicol Ia i(II), Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Ia i, vol. I (48) Seria Horticultur , pag. 555-562

d) Alte articole tiin ifice publicate

- în ar :

1. Iurea Dorina, Chintea Pavel, Mangalagiu Ionel, Munteanu Neculai, **Istrate Mihai**, Cotenco Eugenia, Iurea Roxana-Ionela, Iurea Pavel- Biostimulation procedure of pepper crop, Proceedings of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation, Ed.Pim, 2015, p.320, Iasi, Romania, ISBN: 978-606-13-2474-35.
2. Iurea Dorina, Mangalagiu Ionel, Munteanu Neculai, **Istrate Mihai**, Chintea Pavel, Iurea Roxana-Ionela, “Biostimulation Procedure Of Pepper Crop”,European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2011 Catalogue, ed.Tehnopress, ISBN 978-973-702-851-8, p.51
3. **Istrate M.**, Gr dinariu G., Zlati Cristina, 2009 – *Tendin e actuale i de perspectiv în pomicultur* . Simpozionul Tehologii moderne în pomicultur , S.C.D.P. Ia i, 30 octombrie 2009
4. Gr dinariu G., Bireescu L., **Istrate M.**, Zlati Cristina, 2004- *The Influence Of Foliar Fertilization Upon Apple Tree Growing And Fructification*, Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Bucure ti, Seria Horticultur , vol. XLVII, pag.167-173,
5. Dasc lu M., **Istrate M.**, Gr dinariu G., Zlati Cristina, 2004 – *Stabilirea momentului optim de aplicare a t ierilor de între inere i fructificare la unele soiuri de cire în condi iile ecosistemului pomicol Ia i*, Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Ia i, vol. I (47) Seria Horticultur , pag. 667-672,
6. Gr dinariu G., Bireescu L., **Istrate M.**, Zlati Cristina, Dasc lu M., Gavrilu I., Dana Daniela, Budoii G, 2004 – *Cercet ri asupra rolului fertiliz rii foliare în cadrul agriculturii durabile*, Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Ia i, vol. I (47) Seria Horticultur , pag. 635-638,
7. Corneanu Margareta, **Istrate M.**, Corneanu G., 2004 –*Cercet ri privind influen a r ritului chimic asupra calit ii i capacit ii de p strare a merelor dup 90 de zile de p strare în depozit frigorific*. Lucr ri tiin ifice U.A.M.V. Ia i, vol. 47, Seria Horticultur .
8. Corneanu Margareta, **Istrate M.**, Corneanu G., 2004 –*Cercet ri privind influen a r ritului chimic asupra calit ii i capacit ii de p strare a merelor dup 180 de zile de p strare în depozit frigorific*. Lucr ri tiin ifice U.A.M.V. Ia i, vol. 47, Seria Horticultur
9. **Istrate M.**, Bodi I., Corneanu G., Petre L., (2003) –*Imbunatatirea sortimentelor pomicole si promovarea soiurilor valoroase in plantatiile pomicole din zona de N-E a Moldovei* . Lucr. st. U.A.M.V. Iasi, vol. 46, seria Horticultura. ISSN 1454-7376.
10. Gr dinariu G., **Istrate M.**, Dasc lu M., 2002 - Valuable Apple Tree Varieties-Principal Source of Germoplasma, Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Bucure ti, Seria B, Vol. XLV, pag. 153,
11. Cirea , V., Gr dinariu G., **Istrate, M.**, 2002 - *Performan e române ti în pomicultur* , Secolul XX - Performan e în agricultur , Editura Ceres, Bucure ti, pag. 513-539
12. Gr dinariu G., **Istrate, M.**, 2002 - *Studii de biologie pomicol efectuate de prof. dr. Pavel Babalean, II*, Omagiu înainta ilor, Editura Ion Ionescu de la Brad, pag. 149
13. Bireescu, L., Gr dinariu G., **Istrate M.**, Teodorescu M., Dasc lu M., Gavrilu I., Budoii Gh., 2001 - *Utilizarea unor substan e naturale i reziduale ca m sur nepoluant de nutrien i în pomicultur* . Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Ia i, vol. 1 (44) Seria Horticultur , pag. 127-132,
14. Gr dinariu G., Bireescu L., **Istrate M.**, Bireescu Geanina, Cazacu M., Afusoaiie Iulia, Savu Maria, Gavrilu I., Budoii Gh., 2001 - *Cercet ri privind influen a fertilizan ilor foliari asupra metabolismului la m r i efectele lor asupra secetei*, Lucr ri tiin ifice U. .A.M.V. Ia i, vol. 1 (44), Seria Horticultur , pag. 121-126,

15. **Istrate M.**, Gr dinariu G., Borza Lidia, 2000 – *Studiul comportării unor soiuri de măr rezistente la boli în sistem intensiv de cultură în condițiile zonei Iași* - Analele. U.A.M.V. Iași, vol. 43, Seria Horticultură, pag. 470,
16. Birescu L., Gr dinariu G., Birescu Geanina, **Istrate M.**, Dorneanu Emilia, Gavrilu Emilia, Gavrilu I., Budoii Gh., 2000 – *Stimularea metabolismului plantelor prin utilizarea unor surse nepoluante de nutreți*. Lucr. t. U. A.M.V. Iași, vol 1 (43) seria Horticultură, pag. 434,
17. Dascalu M., Gr dinariu G., **Istrate M.**, 2000 - *Dinamica creșterii și fructificării unor soiuri de cireș sub influența unor diferite perioade de tinerie* - Analele U. A.M. V. Iași, Seria Horticultură, vol. 43, pag. 465 – 469,
18. Gr dinariu G., **Istrate, M.**, Corneanu, G., 2000 - *Metode de perspectivă de altoire a pomilor* - Sesiunea omagială 10 ani de la înființarea Facultății de Horticultură Timișoara, Volum Omagial,
19. **Istrate M.**, Gr dinariu G., Slabu, I., Dascalu M., 2000 - *Pretabilitatea coroanei palmei etajată cu brașe oblice la conducerea soiurilor de vi în* - Sesiunea științifică a Facultății de Horticultură București,
20. Birescu L., **Istrate M.**, Gr dinariu G., Birescu Geanina, Petrescu V., 1999 – *Cercetări privind prevenirea și limitarea efectelor poluării chimice a mediului prin utilizarea îngrășămintelor foliare în pomicultură* – Analele U.A.M.V. Iași, seria Agricultură, vol. 42, pag.363,
21. Gr dinariu G., **Istrate M.**, Cirea V., Dascalu M., 1999 – *Situația actuală și concepte de redresare a pomiculturii în România* – Analele U.A.M.V. Iași, seria Horticultură pag.299,
22. Gr dinariu G., Birescu L., **Istrate M.**, Gavrilu I., Budoii Gh., Birescu Geanina, Dorneanu Emilia, 1999 – *Cercetări privind utilizarea unor mijloace neconvenționale pentru diminuarea efectelor negative ale secetei asupra producției de fructe* – Analele U.A.M.V. Iași, seria Agricultură, vol. 42, pag. 178-182,
23. **Istrate M.**, Gr dinariu G., Cirea V., Dascalu M., 1999 – *Influența unor factori biologici și tehnologici asupra producției și calității fructelor la unele soiuri de vi în* – Analele U.A.M.V. Iași Seria Agricultură, vol. 42, pag.291,
24. Rominger E., Petre L., Cârdei E., **Istrate M.**, (1999) – *Cercetări privind adaptarea la condițiile zonei Iași a unor soiuri de măr cu rezistență genetică la boli*. Lucr. t. U.A.M.V. Iași, vol. 42 seria Horticultură, pag.685. ISSN 1454-7376.
25. Cirea V., Gr dinariu, G., **Istrate M.**, 1999 - *Performanțele în horticultură* - Revista Academiei Române.
26. Gr dinariu G., **Istrate M.**, Corneanu G., 1999 – *Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de producere a materialului scion pomicol în zona Iași* - Analele A.S.A.S. București.

- **în strîns:**

1. Zlati Cristina, Gr dinariu G., **M. Istrate, M.** Dascalu, 2009 - *Histological investigation on graft formation of some pear varieties grafted on quince*, XXXIX Annual Meeting ESNA: Brno, Czech Republic, 25-29 August 2009, Book of Abstracts, pp. 58, ISBN 978-80-7375-319-1.
2. Gr dinariu G., **Istrate M.**, Zlati Cristina, Morariu Aliona, Ciobotari Gheorghii, 2008 - *Researches regarding the influence of physiological and biochemical processes upon scion-rootstock interaction and its importance in grafted fruit trees incompatibility expression*, ESNA XXXVIII Annual Meeting Krakow – Poland, Book of Abstracts, ISBN 83-60127-99-9, p. 159-160,
3. **Istrate M.**, Gradinariu G., Budan S., Petre L., Balaci R., 2008 - *Agro biological potential evaluation of some new cherry varieties and hybrids in order to ameliorate Romanian*

- assortment*, ESNA XXXVIII Annual Meeting Krakow – Poland, Book of Abstracts, ISBN 83-60127-99-9, p 239,
4. Miculschi Cristina, D.L. Toma, G. Gr dinariu, **M. Istrate**, Cristina Zlati, C. Sîrbu, 2008 - *Morphological and biochemical aspects that appear during apricot ecodormancy in North Eastern-area of Romania ecological conditions*, ESNA XXXVIII Annual Meeting Krakow – Poland, Book of Abstracts, ISBN 83-60127-99-9,
 5. Iurea Dorina, Munteanu, I., **Istrate, M.**, Cotenco Eugenia, Chintea, P., "Studii asupra coninutului de pigmen i la diferite soiuri de m r tratate cu Ecostim", Simpozionul Na ional "Agrobiodiversitatea vegetala in Republica Moldova: evaluarea, conservarea si utilizarea", Chi in u, Rep. Moldova, 2008, ISBN 978-9975-62-230-1, p.355 – 359
 6. Zlati Cristina, G. Gr dinariu, **M. Istrate**, M. Dasc lu, Cristina Miculschi, 2008 - *Antioxidant enzymes role in graft incompatibility expression*, ESNA XXXVIII Annual Meeting Krakow – Poland, Book of Abstracts, ISBN 83-60127-99-9,
 7. Gr dinariu G., **M. Istrate**, M. Dasc lu, Cristina Zlati, 2007 - *Researches regarding the influence of storing fertilization at planting upon chemical soil proprieties and trees productivity*, ESNA XXXVII Annual Meeting, Dubna, Russian Federation, ISBN 5-9530-0164-9,
 8. Cristina Zlati, Gr dinariu G., **M. Istrate**, , 2007 – *Incompatibility aspets that appear in scion-rootstock association at some pear and plum varieties*, ESNA XXXVII Annual Meeting, Dubna, Russian Federation, ISBN 5-9530-0164-9,
 9. **Istrate M.**, Cristina Zlati, G. Gr dinariu, M. Dasc lu, Cristina Zlati, 2007 - *Observations regarding some apricot varieties frost resistance, in North East Romania hilly region ecological conditions*, ESNA XXXVII Annual Meeting, Dubna, Russian Federation, ISBN ISBN 5-9530-0164-9,
 10. Gr dinariu G., **Istrate M.**, Zlati Cristina, Dasc lu M., 2006 – *Researches concerning the influence of ecological factors upon some apple varieties quality and storage proprieties*, U. .A.M.V. Iasi University Annals, E.S.N.A. XXXVI Annual Meeting, Iasi Romania, pag. 299-304,
 11. **Istrate M.**, Beceanu D. Gr dinariu G., Petre L., Anghel Roxana, Zlati Cristina, 2006 – *The technological feature assessment of the fruits at some sour cherry varieties cultivated in N-E Roumainian ecological conditions* Conferinta a XXXVI ESNA, Iasi, Romania, pg 751-756, ISBN 978-973-7921-81-9,
 12. **Istrate M.**, Cârdei E., Gr dinariu G., Hum Ramona, Dasc lu M., 2006 – *Some new pesticide efficiency for pests and diseases integrate control at apple in the N-E Roumainian ecological conditions*, Conferinta a XXXVI ESNA, Iasi, Romania, ISBN 978-973-7921-81-9,
 13. Dasc lu M., Zlati Cristina, **Istrate M.**, G. Gr dinariu, 2006 – *The pruning influence upon some sweet cherry varieties in Iasi climatical conditions*, Conferinta a XXXVI ESNA, Iasi, Romania, ISBN 978-973-7921-81-9,
 14. Zlati Cristina, Dasc lu M., G. Gr dinariu, **Istrate M.**, , 2006 – *Ovierview of European Fruit Juice Industry*, Conferinta a XXXVI ESNA, Iasi, Romania, ISBN 978-973-7921-81-9,
 15. Gr dinariu G., Jit reanu G, **Istrate M.**, Gr dinariu Felicia, 2005 – *The Influence Of Some Biominerals Upon The Quality Of Six Apple Varieties From N-E Of Roumania*, Analele Universit ii De Picardie Jules Verne, Amines, Fran a, Conferin a a XXXV- a E.S.N.A.,
 16. Gr dinariu G., Jit reanu G., Draghia Lucia, **Istrate M.**, Gr dinariu Felicia, 2005 – *Chemical thinning as a technological measure in apple treegrowing*, Analele Universit ii De Picardie Jules Verne, Amines, Fran a, Conferin a a XXXV- a E.S.N.A.,
 17. Gr dinariu G., Birescu L., **Istrate M.**, Gr dinariu Felicia, Gavrilu I., Zlati Cristina, 2004 – *The Influence Of Foliar Fertilization Upon Apple Tree Growing And Fructification In Idared Variety*, E.S.N.A. XXXIV Annual Meeting, Novi Sad, Serbia and Muntenegro, pag. 156-160.,

18. Gr dinariu G., Bireescu L., **Istrate M.**, Gr dinariu Felicia, Gavrilu I., Zlati Cristina, 2004 – *The Diminution Of Drought Negative Effects Upon Fruit Yeld By Using Unconventional Measures*, E.S.N.A. XXXIV Annual Meeting, Novi Sad, Serbia and Muntenegro, pag.23-26.,
19. Gr dinariu G., Gr dinariu Felicia, **Istrate M.**, Zlati Cristina, 2003 - *Research Concerning The Calcium Influence In The Context Of Complex Fertilization, on Fruit Developement And Bitter Pit Attack at Apples*, Analele Univ. Tuscia, Viterbo, Conf. a XXXIII-a, E.S.N.A.,
20. Gr dinariu, G., Bireescu, L. **Istrate, M.**, 2000 - *Diminuarea efectelor negative ale secetei într-o planta ie de m r prin utilizarea unor compu i neconven ionali* - Sesiunea Omagial 90 de ani de activitate a Institutului de Pomicultur Chi in u, Republica Moldova, ISBN , pag 66-70

28.01.2016

Prof. dr. Mihai ISTRATE

