

1. Stănică, Fl.; Cepoiu, N.; **Peticilă, A.**, *Use of the basal heating and hormonal treatments for cuttings rooting in kiwi plants (Actinidia sp.)*, 3rd International Symposium Biotechnos, "Biotechnology now & tomorrow", 19-20 octombrie, București, 1995.
2. Stănică, Fl.; Cepoiu, N.; **Peticilă, A.**; Dumitrașcu, M. , *Modalități noi de schimbare a sortimentului pomicol*, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Horticultură, București, 7 iunie 1996.
3. Stănică, Fl.; Cepoiu, N.; **Peticilă, A.** , *Producerea materialului săditor de Actinidia prin butășire*, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Horticultură, București, 7 iunie 1996.
4. Cepoiu, N.; Stănică, Fl.; Hoza, D.; **Peticilă, A.** *Conducerea cireșului sub formă de tufă-vas.*, Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Horticultură, București, 7 iunie 1996.
5. Stănică, Fl.; **Peticilă, A.**; Dumitrașcu, M.; Simion, Denisse, *Biological characterisation of some new Chinese gooseberry hybrids (Actinidia arguta Sieb. e Zucc.)*, European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA) XXVII-th Annual Meeting, Gent, 29th August-2nd , September 1997.
6. Stănică, Fl.; **Peticilă, A.**; Dumitrașcu, Monica; Simion, Denisse, *Comportarea unor soiuri și hibrizi de kiwi (Actinidia sp.) la înmulțirea prin butași semilignificați*, Simpozionul "Horticultura Clujeană XX", Cluj-Napoca, 19-20 iunie 1997.
7. Cepoiu, N.; Stănică, Fl.; **Peticilă, A.**, *Coroana tufă-vas, o alternativă economică pentru cultura cireșului*, Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților, București, 11 decembrie 1997.
8. Stănică, Fl.; Dumitrașcu, Monica; **Peticilă, A.**; Simion, Denisse, *Influența unor tratamente fizico-chimice asupra germinării sămburilor de curmal chinezesc (Ziziphus jujuba Mill.)*, Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților, București, 11 decembrie 1997.
9. Stănică, Fl.; Cepoiu, N.; **Peticilă, A.**, *Comportarea la supraaltoire a unor soiuri de măr provenite din China*, Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților, București, 11 decembrie 1997.
10. Ion, Ligia; Stănică, Fl.; Dumitrașcu, Monica; **Peticilă, A.**, *Cercetări privind cultura in vitro a unor embrioni imaturi din genul Prunus*, Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților, București, 11 decembrie 1997.
11. Stănică, Fl.; **Peticilă, A.**; Dumitrașcu, Monica, *Modalități noi de schimbare a sortimentului pomicol*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Horticultură, Vol. XL, 1997.
12. Stănică, Fl.; Tudor, T.A.; Ionescu, E.; **Peticilă, A.**; Dumitrașcu, Monica - *Caracterizarea agroproductivă a unor soiuri și selecții noi de kiwi (Actinidia deliciosa Chev.)*. "50 de ani de la

- înființarea Facultății de Horticultură București”. Sesiunea omagială-Lucrări științifice, 235-238, București, U.Ș.A.M.V., 1998
13. Ligia Ion, N. Cepoiu, **A. Peticila**, C. Paun, D. Nicolae, *Influența tratamentului cu Pacobutrazol asupra proceselor de diferențiere a mugurilor și înflorire la măr*; rezumat, Sesiunea științifică ”Priorități ale cercetării științifice în horticultură și biologie”, Craiova, 2000.
 14. Stanica, F., Dumitrascu, M. and **Peticila, A.**, *Behaviour of three pear cultivars propagated in vitro and self-rooted, on tatura trellis canopy*. Acta Hort. 596, 647-649,—DOI: 10.17660/ActaHortic.596.112, 2002.
 15. Stănică F., Cepoiu N., **Peticilă A.**, Dumitrascu M., *The suitability of bush-vase crown for some apple varieties leading*. XXVI-th. International Horticultural Congress ISHS, 11-17 august, Toronto, Canada, 2002.
 16. Stanica F., **Peticila A.G.**, Davidescu V.E., Dumitrascu M., Madjar R.M., *Use of composed rooting substrates for kiwifruit (Actinidia SP.) hardwood cuttings propagation*, ISHS International Symposium „The Horizons of Using Organic Matter and Substrates in Horticulture”, 6-9 aprilie, Cairo, Egipt. 2003.
 17. **Peticila A. G.**, *Substrates and hormonal treatments effects on rooting of cuttings from Actinidia arguta*, ESNA Conference, 2003.
 18. **Peticila A.**; Stanica F.; Dumitrascu Monica, *The quality of blackurant (Ribes nigrum) hardwood cuttings rooted in different substrates*, Zilele Academice Timisoara, 2003.
 19. **Peticila A.**, Armeanu Ileana, Diaconescu Oana, *Cercetari privind inmultirea prin butasire in verde la Actinidia arguta*, Facultatea de Agronomie Bucuresti, 2003.
 20. **Peticila A.**, Davidescu Velicica, *Researches regarding nutrienty solution fertilization on Actinidia arguta*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Horticultură, Vol. XVI, 2003.
 21. Dumitrascu, M., Stanica, F., **Peticila, A.G.**, Davidescu, V.E., Madjar, R.M.; *Rooting of evergreen stem cuttings in different substrates*; International Symposium on The Horizons of Using Organic Matter and Substrates in Horticulture; Acta Hort. 608, 267-271, 10.17660/ActaHortic.608.33, 2003.
 22. Davidescu, V.E., Caretu, G., Madjar, R.M., Stanica, F., **Peticila, A.G.** and Dumitrascu, M., *The influence of substrate and cutting period on the propagation of some ornamental species*, Acta Hort. 608, 273-277DOI: 10.17660/ActaHortic.2003.608.34.
 23. **Peticila A.**, Davidescu Velicica, *Researches regarding nutrient solution fertilization on actinidia deliciosa* Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.Bucuresti., Seria B, Horticultură, Vol. XVII, 2004.
 24. **Peticila A.**, *Cercetări privind calitatea butașilor de afin Vaccinium corymbosum înrădăcinați în diferite substraturi*, Lucrări științifice USAMV Iași, Facultatea de Horticultura, 2004.

25. Stănică, F., Gavriluț, C., Dumitrașcu, M., **Peticilă, A.G.** and Zuccherelli, G., *First results in the Romanian breeding program of Actinidia arguta*. Acta Hortic. 663, 865-868, DOI: 10.17660/ActaHortic.2004.663.156.
26. **Peticila A.**, *Cercetări privind comportarea la microînmulțire a unor soiuri noi de pierisc pitic (Dwarf)*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Bucuresti., Seria B, Horticultură, Vol. XVI, 2005.
27. C.J. Caisîn, V.E. Davidescu, **A. Peticilă**, *Preliminary research regarding the regeneration in vitro, from inflorescence at Spathiphyllum sp.*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Bucuresti., Seria B, Horticultură, Vol. XLVIII, 2005.
28. **Peticila A.**, Soimu Valentina, *Cercetari privind comportarea la înmulțire a Rodiei (Punica granatum)*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Bucuresti., Seria B, Horticultură, Vol. XLVI, 2006.
29. **Peticila A.**, *Cercetari privind efectul unor biostimulatori, substraturi si solutii nutritive asupra inmultirii plantelor de Actinidia sp. (kiwi)*, Editura Invel Multimedia, ISBN 10-973-7753-59-3, 2007.
30. **Peticilă A.**, Stănică F., Dumitrașcu M., Ancu S.I., Duțu I., *Preliminary results regarding the in vitro propagation of some new Romanian Prunus rootstocks*, The XXXVIIIth Annual ESNA Meeting, Krakow, Polonia, 27th-31st August 2007.
31. **Peticila A.**, *The quality of pomegranate (Punica granatum) hardwood cuttings rooted in different substrates*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Bucuresti., Seria B, Horticultură, Vol. L, 2007.
32. **Peticilă A.**, Stănică F., Dumitrașcu, *The Quality of Highbush Blueberry (Vaccinium corymbosum) Greenwood Cuttings Rooted in Different Substrates*, Poster, International scientific conference, Sustainable Fruit-Growing: From Plant to Product”Jelgava, Letonia, May 28-31, 2008
33. Stănică F., **Peticilă A.**, Dumitrașcu *Pomosat, Design And Implementation Of Sustainable Orchard Management*, M, International scientific conference „Sustainable Fruit-Growing: From Plant to Product” Jelgava, Letonia, May 28-31, 2008.
34. Stănică F., **Peticilă A.**, Dumitrașcu M.; *Influence Of Weather Conditions On Apple Flowering*, M, International scientific conference „Sustainable Fruit-Growing: From Plant to Product”Jelgava, Letonia, May 28-31, 2008.
35. Ancu S.I., C. Mazilu, E. Chitu, F. Stănică, **A. Peticila**, *New selections of Prunus rootstocks from the romanian breeding program*, Abstract, Fruit Research and Development Institute Pitești-Mărăcineni, România, ESNA, XXXVIII, Annual Meeting POLAND, Krakow 27 – 31 August 2008.
36. **Peticila A.**, Stanica F., Dumitrascu Monica, *The quality of highbush blueberry (Vaccinium corymbosum) hardwood cutting rooted in different substrates*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Bucuresti., Seria B, Horticultură, Vol. L, 2009.

37. **Peticila A.**, *Kiwi - o specie pomicolă și pentru țara noastră*, Almanahul Mediului, pag. 113-117, Editura Euroloby, București, ISSN 2065-9709, 2009.
38. Stănică, I. Armeanu, M. Dumitrașcu and **G.A. Peticilă**, *Influence of the climate conditions on apricot floral biology in București area*, Acta Hortic. 862, 283-292, DOI: 10.17660/ActaHortic.2010.862.44, 2010.
39. **Peticila A.**, Velicica Davidescu, *Mărul între mit și realitate*, pag 118-120, Almanahul mediului, editura Eurolobby, ISSN 2065-9709, 2010.
40. Ligia Ion, D. Hoza, A. Asanica, **A. Peticila**, C. Moale, F. Ciomaga, *Segregation of resistance characters in some apple progenies after artificial infection with Venturia inaequalis*, Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 2-5 September, 2011.
41. **Peticila A.**, *Irigarea cu picatura, o metoda de economisire a apei*, pag 138-140, Almanahul mediului, editura SIGMA, ISSN 2065 – 9709, 2011.
42. Ligia Ion, D. Hoza, **A. Peticila**, A. Asanica, C. Moale, F. Ciomaga, M. Diaconescu, *Breeding for resistance to (Venturia inaequalis) in some Romanian apples progenies*, Proceedings of the Romanian Academy, Series B, Issue 1, ISSN 1454-8267, pag 87-91, 2011.
43. Madjar, R., Davidescu, V., Dumitrașcu, M., Mănescu, C. and **Peticilă, A.**, *The effect of grape marc compost on pot culture of selected woody ornamental species*, Acta Hortic. 937, 1115-1124, DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.937.139, 2012.
44. Stănică, F., **Peticilă, A.**, Dumitrașcu, M., Matei, T. and Gălă, R.A., *Influence of the planting system on peach tree growth and productivity*, Acta Hortic. 940, 293-299, DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.940.42, 2012.
45. **Peticila A.**, *Agroforesteria - nascuta in Antichitate, redescoperita azi*, pag 69-72, Almanahul mediului, Editura SIGMA, ISSN 2065-9709, 2012.
46. **Adrian G. Peticila**, Roxana M. Madjar, *The Influence of Nutrient Solution Fertilization on Some Cultivars of Actinidia deliciosa (Kiwi) in the Container Culture*, Timisoara, “Explorarea și diversificarea biodiversității în horticultură și silvicultură” - Ediția a III-a, ISSN 2066-1797, 17-18 mai 2012.
47. **Adrian.G. Peticila**, Florin Stanica and Oana Venat-Dumitriu, Roxana Madjar, *Studies on the multiplication of two new fruit-growing species, Actinidia deliciosa and Actinidia arguta*, Craiova, “65 de ani de învățământ superior agronomic și 50 de ani de învățământ superior horticola Craiova, Analele Universității din Craiova, vol XVII (LIII), 15-16 Noiembrie 2012.
48. **Adrian G.Peticila**, Florin Stanica, Oana Venat-Dumitriu, Roxana Madjar, *Micropropagation of baby kiwi (Actinidia arguta) using mature stem segments* Bucharest, “The International

Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine”, Scientific papers series B. Horticulture, Volume LVI, ISSN 2285-5653, 4-6 octombrie 2012.

49. **Adrian.G. Peticila**, Roxana Madjar, Florin Stanica and Oana Venat-Dumitriu, *Studies on the adaptation, multiplication and cultivation in Romania of two new fruit-growing species, Actinidia deliciosa and Actinidia arguta*, Poster, Angers, FRANCE, HORTICULTURE IN EUROPE, 2ND SYMPOSIUM ON, SESSION, 1-5 iulie 2012.
50. **Peticila A.**, Oana Venat-Dumitriu, *Sfinții și plantele lor de leac*, pag 129-132, Almanahul mediului, Editura Eurolobby, ISSN 2065-9709, 2013.
51. Roxana Maria Madjar, Gina VASILE Scaeteanu, Mircea Mihalache, Catalina Calin, Valentin Sebastian Dan, **Adrian G. Peticila**, *Nutrition intensity in ternary diagrams interpretation for ornamental species cultivated on organic substrate with increased biological activity*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, ISSN 0255-965X, 2014.
52. Madjar R., Vasile Scăețeanu G., **Peticilă A.**, Tudor M. S. 2014, *Evaluation of nutrients availability by applying fertilizer at different doses in soil column*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, ISSN 2285-5792, 46-53.
53. Costel Vinătoru, Bianca Zamfir, Camelia Bratu, **Adrian Peticila**, *Lophanthus anisatus*, a multi – purpose plant, acclimatized and improved at VRDS BUZAU, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LIX, 2015, ISSN-L 2285-5653. 2015.
54. **Adrian Peticila**, Gina Vasile Scaeteanu, Roxana Madjar, Florin Stanica, Adrian Asanica, *Fertilization effect on mineral nutrition of Actinidia Deliciosa (kiwi) cultivated on different substrates*; International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2015, from Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 132–138, ISSN: 2210-7843, (2015).
55. Marian Velcea, Florin Stanica, **Adrian Peticila**, *Rooting stimulation of apple rootstocks using an uniform electromagnetic field*; International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2015, from Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 132–138, ISSN: 2210-7843, (2015).
56. **Peticila G.A.**, Madjar R., Vasile Scaeteanu G., Calin C., *Rooting evaluation for green cuttings at Actinidia sp. under rhizogene hormonal treatments*. Romanian Biotechnological Letters Journal, vol 21, nr.2, ISSN 1224 – 5984, March-April 2016.
57. Vasile Scaeteanu G., Madjar R., Calin C., **Peticila G.A.**, Pantea O., *Impact of soil properties on variability of iron content in wines from Tohani vineyard*, Revista de Chimie, vol. 67, nr. 9/2016, ISSN 0034-7752.
58. Cristinel CONSTANDACHE, **Adrian PETICILĂ**, Lucian DINCĂ, Diana VASILE, *THE USAGE OF SEA BUCKTHORN (Hippophae rhamnoides L.) FOR IMPROVING ROMANIA’S*

DEGRADED LANDS, AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 2, 2016, ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN 2285-5718 .

59. Monica Diana PAL, Ioana MITRE, Adrian C. ASĂNICĂ, Adriana F. SESTRĂȘ, Adrian G. PETICILĂ, Viorel MITRE, "The Influence of Rootstock on the Growth and Fructification of Cherry Cultivars in a High Density Cultivation System", *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Vol 45, No 2 (2017), ISSN 0255-965X,

Cărți publicate

1. Stanica F., Dumitrascu Monica, Davidescu Velicica, Madjar Roxana, **Peticila A.**, *Inmultirea plantelor horticole lemnoase* – Editura Ceres, Bucuresti, ISBN 973-40-0558-8, 2012.
2. **Peticila A.**, *Cercetari privind efectul unor biostimulatori, substraturi si solutii nutritive asupra inmultirii plantelor de Actinidia sp. (kiwi)*, Editura Invel Multimedia ISBN 10-973-7753-59-3 2007.
3. Davidescu Velicica, **Peticila A.**, Davidescu Irenne, *De ce un mar în fiecare zi?*, Editura Alpha MDN, ISBN 978-973-139-111-3, 2009.
4. Davidescu D., Davidescu Velicica, Bilteanu Gh., Dima Ioana., Florea N., Madjar Roxana, Pasol P., **Peticila A.**, *Atlasul agricol al Romaniei*, Editura Academiei Romane ISBN 978-973-27-1786-8, 2010.
5. Stanica F., **Peticila A.**, *Infiișțarea plantațiilor pomicole*, Editura Valahia University Press, ISBN **978-606-603-033-5**, 2011.
6. Ruxandra Ciofu, **Adrian Peticila**, *Tehnologii moderne si reglementari comunitare aplicabile cooperativelor din domeniul cultivării legumelor si fructelor*, Bucuresti, Ars Libri, ISBN 978-606-574-411-0, in cadrul proiectului „Cooperare continua pentru dezvoltarea cooperativelor agricole”, finantat de Agenția Japoneză de Cooperare Internaționala JICA, 2013.
7. **Peticilă G. Adrian**, *Microînmulțirea plantelor horticole*, Editura Ceres, ISBN 978-973-40-1053-0, 2014.
8. **Adrian G. Peticilă**, *Microînmulțirea plantelor horticole*, Editura Granada, cod CNCISIS 332/2009, ISBN 978-606-8254-76-0, 2015.