

LISTĂ LUCRĂRI

Criterul A1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate ca autor

1. Maxim, A. – coordonator, 2010. *Agrobiodiversitate și bioconservare*. Editura Risoprint Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-0418-8
2. Maxim, A., Stana, D. și Grigoraș, M., 2010. *Abecedar de ecologie și agroturism*. Editura Risoprint Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-0439-3
3. Maxim, A., 2008. *Ecologie generală și aplicată*. Editura Risoprint Cluj-Napoca – ISBN 978-973-751-7395
4. Maxim, A., Fitiu, A., Isac, M., Zagrai, I., Papp, J., 2003. *Virologia și producerea materialului săditor pomicol în agricultura ecologică*, Editura Risoprint Cluj-Napoca. ISBN: 973-656-555-6
5. Maxim, A., Isac, M., Zagrai, I., Papp, J., 2002. *Virusologie pomicolă*. Partea generală. Editura Ceres. ISBN: 973-40-1553-7
6. Minoiu, N., Maxim, A., 2000. *Sinteza rezultatelor de cercetare științifică obținute în domeniul protecției pomilor fructiferi la SCPP Bistrița*. Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Bistrița la 50 de ani de existență și activitate de cercetare științifică și dezvoltare 1995-2000. pag. 65-91. ISBN: 973-99862-5-0

Manuale universitare

1. Maxim, A., 2015. *Conservarea biodiversității*. Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, ISBN - 978-973-744-471-4
2. Maxim, A., 2014. *Ecologie generală I*. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, ISBN 978-973-744-407-3
3. Maxim, A., 2014. *Ecologie generală II*. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, ISBN978-973-744-408-0
4. Șandor, M., Maxim, A., 2009. *Ecologie. Lucrări practice*. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN: 978-973-744-116-4
5. Fițiu, A. și Maxim, A., 2003. *Monitorizarea fenomenelor de risc. Curs și lucrări practice*. Editura Risoprint Cluj-Napoca. ISBN: 973-656-557-2

A.2. ACTIVITATEA DE CERCETARE

2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

1. Sandor, M., Brad, T., Maxim, A., Toader, C., 2011. The Influence of Selected Meteorological Factors on Microbial Biomass and Mineralization of Two Organic Fertilizers. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* **39**(1):107-113
2. Minoiu, N., Maxim, A., Vlădianu, D., Platon, I., Balaci, R., 1998. New results concerning the plum pox virus epidemiology and resistance of plum cultivars, hybrids and rootstocks. *ActaVirologica* [1998, **42**(4):244-247]
3. Zagrai, I., Ravelonandro, M., Scorza, R., Gaboreanuloana, Ferencz Beatrix, Popescu, O., Pamfil, D., ZagraiLuminita, Maxim, A., 2007 – Serological and Molecular Variability of Plum Pox Virus In Transgenic and Conventional Plums. *ActaHorticulturae* no. **738**:703-710
4. Maxim A., Zagrai, I., Zagrai, L., Fițiu, A., Sandor, M., 2005. Researches concerning pest and diseases control in organic pomiculture. *Bulletin UASMV, Cluj-Napoca, Agriculture*, **61**, 262-268
5. Liangjun, Hu., Zhang, X., Șandor, M., Maxim, A., 2005. Using remotely sensed data and gGIS to map vegetation distribution spatially of Jilin Province, Northeast China. *Bulletin UASMV, Cluj-Napoca, Agriculture*, **61**, 58-65
6. Zagrai, I., Ardelean, M., Maxim, A., Zagrai, L., Vladianu, D., Isac, M., Cătană, C., Gaboreanu, I., 2005. Studies on the spread of plum pox virus (PPV) in a canopy of several plum cultivars. *Phytopathol.Pol.*, **36**: 123-129
7. Zagrai I., Ravelonandro, M., Gaboreanu, I., Ferencz, B., Popescu, O., Zagrai, L., Maxim, A., 2005. Serological and molecular variability of plum pox virus in transgenic and conventional plums. *Bulletin USAMV Cluj-Napoca, Horticulturae*, **62**: 84-90
8. Maxim, A., M. Isac, L. Zagrai, I. Zagrai, 2004. Influence of apple stem grooving on grows at different varieties of apple in nursery. *ActaHortic. (ISHS)* **657**:41-44
9. Maxim, A., Zagrai, I., Oroian, I., Zagrai, L., Săudan, L., 2002. Sequences of the integrated control of diseases and pests of plum-trees. *Bulletin UASMV, Cluj-Napoca, Horticulturae*, **57**, 188-194
10. Zagrai, I.; Ardelean, M.; Ivan, I.; Maxim, A.; Zagrai, Luminita, 2002. Experimental results on heritability and variability of plum pox virus tolerance in plums. *Bulletin UASMV, Cluj-Napoca, Horticulturae*, **57**: 107-110
11. Zagrai, L., Rusu, M., Mărghitaș, M., Mihăiescu, T., Zagrai, I., Maxim, A., Băluțiu, C., 2002. Effect of some soil fertilizer systems on chemical composition of soil and apple leaves. *Bulletin UASMV, Cluj-Napoca, Agriculture*, **57**:216-220

2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Mihalescu Lucia, Zorica Voșgan, Oana Mare Roșca, Monica Marian, Anca Dumuța, Aurel Maxim, Mirela Cordea. Study of Chlorophyll Pigments in Beans (*Phaseolus vulgaris*) in terms Of Heavy Metal Complexation with Various Forms of Sulfur, in Order to Reduce Their Toxicity. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*; **72** (2), 2015; 591-592
2. Mihalescu Lucia, Zorica Voșgan, Oana Mare Roșca, Monica Marian, Stela Jelea, Anca Domuța, Aurel Maxim, Mirela Cordea, Melania Oltean. Testing Some Fungicides for the Combat of Potato Mildew in the Pedoclimatic Conditions in Seini Town. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture*, **72**, nr. (2), 2015, 428-432
3. Maxim Veronica Grigoreta, Dănuț Nicolae Măniuțiu, Rodica Sima, Aurel Maxim, Ovidiu Maxim. Research Regarding the Behavior of Some Tomato Landraces to Cultivation under Tunnel Conditions. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*; **72** (2), 381-387
4. Mihalescu Lucia, Oana Mare Rosca, Zorica Vosgan, Monica Marian, Aurel Maxim, Mirela Cordea, Beatrice Szilagyi. Study of the Behavior of Black Currant Varieties and Elites against Diseases under the Climatic Conditions of Baia Mare. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*; **72** (1), 2015, 295-296
5. Maxim, Aurel, Andrei Stoie, Mignon Șandor, Antonia Odagiu, Viorela Pertea, Lucia Mihalescu, 2015. The Natural Rehabilitation of Tailing Ponds from Căpuș, Cluj. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, **72** (1), 154-160
6. Maxim Aurel, Daniel Bontea, Antonia Odagiu, Lucia Mihalescu, Vasile Roman, 2015. The *In Situ* and *Ex Situ* Conservation of Pepper Landraces (*Capsicum annuum* L.). *ProEnvironment* **8** (2015):564- 570
7. Mag, R.P., Maxim, A., Vârban, D., Proorocu, M., Odagiu, A., Mihăiescu, T., 2014. Environmental policy and agriculture: Principle of integration. *T. AES BIOFLUX*, **6**, Issue 1, Cluj-Napoca, Romania, 55-61
8. Șandor, M. și Maxim, A., 2014. Linkage between soil biodiversity and agroecosystem services to promote sustainable agriculture. *Bulletin UASMV Abstract*, No **1/2014**, 127
9. Mihalescu, L., Roșca, O.M., Voșgan, Z., Marian, M., Maxim, A., Cordea, M., Szilagyi, B., 2014. Study of the Effect of Gibberellins on some Physiologic Processes of Corn Plants (*Zea mays*). *Buletin USAMV series Agriculture* **71/2/2014**, ISSN 1843-5, 262
10. Maxim, A., Șandor, M., Bolboacă, V., Odagiu, A., Mihalescu, L., Maxim, I.O., 2014. Behaviour of some Tomatoes (*Lycopersicon esculentum* Mill.) and Cucumber (*Cucumissativus* L.) Landraces to some Phytophagous Parasites. *ProEnvironment* **7** (2014) 225 – 230
11. Maxim, V., Linnemannstons, L., Mănuțiu, D., Maxim, A., Șandor, M., Creța, C., Gocan, T., 2013. Suitability of some romanian tomato landraces to organic crop in plastic tunnel.

- Bulletin USAMV serie Horticulture **70(1-2)/2013**, 164-171. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 843-536X
12. Mihalescu, L., Mare Roșca, O., Voșgan, Z., Marian, M., Maxim, A., Cordea, M., 2013. Chemical control of scab (*Venturia inaequalis*) in the Seini Fruit Basin. Bulletin USAMV serie Agriculture **70(1-2)/2013**, 75-79. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X
 13. Maxim, A., Șandor, M., Bolboacă, V., Odagiu, A., Mihalescu, L., Maxim, I. O., 2012. Romanian Landraces of Tomates. *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, **69(2)/2012, Agriculture**, 83-91, ISSN 1843-5246
 14. Odagiu, A., Oroian, I., Gh., Mihăiescu, T., Maxim, A., Mirza, M. C., 2012. The Environmental Fingerprint. A Case Study. *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, **69(2)/2012, Agriculture**, 189-192, ISSN 1843-5246
 15. Mare Roșca, O., Mihalescu, L., Vosgan, Z., Marian, M., Dumuța, A., Maxim, A., 2012. Characterisation of Sasar and Firiza Rivers Water Quality on Specific Toxic Pollutants Regime (metals). *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, **69(2)/2012, Agriculture**, 189-192, ISSN 1843-5246
 16. Mihalescu, L., Mare Rosca, O., Vosgani, Z., Dumuta, A., Cordea, M., Maxim, A., 2012. Chemical Control of Grapevine Main Pathogens under the Climate Conditions of Baia Mare. *Bulletin UASVM Agriculture* **69(1)/2012**, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, 326-327
 17. Bolboacă, V., Maxim, A., Mănuțiu, D. N., 2012. Preservation strategies of local varieties of crop plants in Europe and worldwide. *Journal of Horticulturae, Forestry and Biotechnology, Timișoara*, **16 (1)**, 64-67
 18. Mihalescu, L., Mare Roșca, O., Vosgan, Z., Dumuta, A., Cordea, M., Maxim, A., 2012. Influence of Lead and Cadmium on Some Physiologic Indices of *Allium Cepa*. *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, **69 (1) 2012, Agriculture**, 195-200. ISSN 1843-5246
 19. Mare Roșca, O., Mihalescu, L., Vozgan, Z., Marian, M., Dumuța, A., Maxim, A., 2012. Longitudinal Distribution of Ephemeroptera Communities for the Sasar River and its Major Tributaries. *Bulletin UASVM Agriculture* **69(2)/2012**. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, 92-97
 20. Maxim, A., Odagiu, A., Sandor, M., 2011. Preservation and Valuation of Animal Local Breeds by Traditional Products. *ProEnvironment* **4** (2011), 291- 294
 21. Maxim, A., Sandor, M., Mihalescu, L., Maxim, O., Mare Roșca O., 2011. Research Concerning Cucumber (*Cucumis sativus* L. Mill) Genetic Diversity. *Bulletin UASMV Agriculture* **68(2)/2011**, 89-93. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
 22. Odagiu, A., Oroian, I. Gh., Maxim, A., Vârban, D., Pauliuc, S., 2011. Monitoring Food Pollution in Supermarkets from Developed Urban Areas. *ProEnvironment* **4** (2011), 295-299
 23. Șandor, M. și Maxim, A., 2011. Functional Aspects of Soil Biodiversity in Mineral and Organic Fertilized Soils. *Bulletin UASMV* **68 (2)/2011**, 165
 24. Mare Rosca, O., Mihalescu, L., Maxim, A., Vosgan, Z., Marian, M., 2011. The advantages of using biological methods in assesing of flowing water quality rivers. *Bulletin UASMV* **68 (2)/2011**, 162

25. Mare Rosca, O., Mihalescu, L., Maxim, A., Vozgan, R., 2011. Distribution of Water Quality in the Sasar River Basin According to the EPT (Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera) Zoobenthos Bioindicators. *Bulletin UASVM Agriculture*, **68(2)**/2011 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, 76-81
26. Sandor, M., Maxim, A., Opruta, C., 2011. Soil Respiration in Mineral and Organic Fertilized Soils During Springtime in a Potato Field. *ProEnvironment* **4** (2011), 300-303
27. Mihalescu, L., Mare Rosca, O., Marian, M., Vosgan, Z., Maxim, A., Cordea, M., 2011. Influence of Iron on Respiration in Corn (*Zea Mays*) Seedlings. *Bulletin UASVM Agriculture*, **68(1)**/2011. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, 212-215
28. Maxim, A., 2010. Conservation of Genetic Diversity in Culture Plants. *ProEnvironment* **5**, 50-54
29. Șandor, M., Rusu, M., Maxim, A., Muntean, E., Mihăiescu, T., Toader, C., 2009. Nutrients Leaching From Soils with Different Functional Diversity Fertilized with Straw and Manure: An Experimental Approach. *Bulletin UASVM Agriculture*, **66** (2)/2009, 210-215. Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
30. Maxim, A., Șandor, M., Sima, R., Mihalescu, L., Hapca, A., Papp, R., Opincariu, A., Șandor, V., Mătiș, N., 2009. Research concerning biochemical composition and storage capacity of different local varieties of carrot (*Daucus carota* L.). *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* **66/2009**, Agriculture, 138-143, pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386
31. Maxim, A., Șandor, M., Jidavu, M., Sima, R., Lucian, C., Opincariu, A., Maxim, O., Bolboacă, V., 2009. Research concerning the conservation of genetic diversity of parsley (*Petroselinum crispum* MILL.). *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* **66(2)**/2009, Agriculture, 144-149, pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386
32. Maxim, 2008. Measures for reducing pollution produced by ash spoil banks of thermoelectric stations, by biological recultivation. *ProEnvironment* **1** (2008) 55 – 58
33. Maxim, A., Șandor, M., Sima, R., Papp, R., Hapca, A., Lucian, C., 2008. Research regarding the genetical diversity of carrot (*Daucus carota*). *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca* **65/2/2008**, Agriculture, 122-126, pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386
24. Maxim, A., 2008. Conserving the vegetal genetic resources in the gene bank. *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, **65/2008**, Agriculture, 182, pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386
25. Șandor, M. and Maxim, A., 2008. Considerations concerning the role and functions of soil biodiversity in ecosystems. *ProEnvironment* **4**, No. 1, 44-49. ISSN: 1844-66981
26. Maxim, A., Jidavu, M., Șandor, M., Sima, R., Papp, R., Hapca, A., Lucian, C., 2008. *Research regarding the conservation of genetical diversity of lettuce (Lactuca sativa)*. *Lucrările științifice ale Universității Agrare de Stat din Chișinău – Republica Moldova*, vol. **XX**, seria Agronomie și Ecologie, 30-35
27. Maxim, A., 2008. *Reabilitarea ecosistemelor degradate cu țigări și reziduuri petroliere prin bioremediere*. *Concepte, soluții și modalități de reducere a poluării mediului*. Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 175-181

28. Maxim, A., 2008. Studies regarding the complexity of host-parasite relationships in the fruit-growing agroecosystems. *Contributii Botanice*, 2008, **43**, 157-163
29. Maxim, A., Sima, R., Fițiu, A., Sandor, M., Papp, R., Lucian, C., Hapca, A., 2007. Preliminary results concerning the preservation of genetical diversity of different vegetable varieties at USAMV Cluj-Napoca. *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca*, **63/2007**, Agriculture, 291-296, ISSN 1843-5246
30. Maxim, A., Sima, R., Șandor, M., Papp, R., Lucian, C., Hapca, A., Maxim, O., Lucaci, A., 2007. Aspects Regarding Seeds Quality from Local Varieties of Vegetables Collected from Different Areas of Romania. *Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Sciences* **1, (7)/2007**, 75-80
31. Maxim, A., 2006. Research regarding apple varieties resistance to disease – basic component of ecological pomiculture. *Contribuții Botanice*, **XLI, (1)**, 2006, Cluj-Napoca, 83-90, ISSN 0069-9619
32. Maxim, A., Zagrai, I., Zagrai, L., Șandor, M., 2005. Sequences of the biological control of different diseases with apple trees. *Symposium of Botanical Garden – Cluj-Napoca*, **XXX** Edition, 281-284
33. Zagrai I., Cătană, C., Maxim A., Zagrai, L., Vlădianu, D., 2005. Rezultate experimentale privind ereditatea și variabilitatea rezistenței prunului transgenic la virusul plum pox. *Lucrările ICDP Pitesti* **XXV**, 44-48
34. Zagrai I., Maxim A., Zagrai, L., Gaboreanu, I., Raica, A. 2005. Serological and Molecular detection and differentiation of Plum pox virus isolates in Bistrita area. *Lucrările științifice ale USAMV Iasi, seria Horticultura*, anul XLVIII **48**:1297-1302
35. Maxim, A., Zagrai I., Fițiu, A., Șandor, M., Săudan, L., 2004. Research upon integrated control of pear (*Psylla* sp.) and black fungus (*Capnodium* sp.) with pear trees. *Scientific Papers. Faculty of Agriculture Timișoara*, **XXXVI**, 594-598
36. Maxim A., Zagrai, I., Zagrai, L., Fitiu, A., Sandor, M., 2004. Research concerning the influence of some viruses on growth and fructification in sweet cherry and plum trees. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* **61**, 437
37. Maxim A., Zagrai, I., Oroian, I., Șandor, M., 2004. Cercetări privind ecologia virusurilor ILAR la cireș. *Rev. de Protecția Plantelor a Societății Naționale de Protecția Plantelor*, Cluj-Napoca, anul XIV, **55-56**, 52-58
38. Zagrai, I., Maxim, A., Oroian, I., Zagrai, I., Sandor, M., 2004. Cercetări privind influența virusului plum pox asupra creșterii pomilor în livadă. *Revista de Protecția Plantelor a Societății Naționale de Protecția Plantelor*, Cluj-Napoca, anul XIV, **55-56**, 52-57
39. Zagrai, I., Minoiu, N., Ivan, I., Zagrai, L., Maxim, A., Vlădianu, D., Balaci, R., Tigăuan, N., 2004. Rezultate experimentale privind testarea în microculturi comparative a unor hibrizi de perspectivă de prun, rezistenți sau toleranți la virusul plum pox, productivi și cu fructe de calitate superioară. *Lucrările Științifice ale USAMV Iasi, Seria Horticultura*, Anul XLVII, **47**, 271-278.
40. Maxim, A., Vlădianu, D., Zagrai, I., Zagrai L., Săudan. L., 2003. Research regarding epidemiology of ILAR viruses (prune dwarf and *Prunus* necrotic ring spot) at sweet and

- sour cherry. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* **60**, 153
41. Zagrai, I., Ardelean, M., Maxim, A., Cătană Corina, Zagrai Luminița, Zs. Jakab. 2003 – Experimental Results Concerning the Heritability and Variability of Resistance to the Plum Pox Virus (PPV) in Myrobolan BN 4 Kr. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Napoca, Horticulture*, **60**:167
 42. Maxim, A., Isac, M., Zagrai, I., 2002. Detection of plum pox with sweet cherry in Romania. *Plant's Magazine*, **6**, 48-51
 43. Maxim, A., Ravelonandro, M., Isac, M., Zagrai, I., 2002. Plum pox virus in cherry-trees. *VIII th International Plant Virus Epidemiology Symposium*. Aschersleben, Germany, 12-17 May, 2002:101
 44. Zagrai, L., Rusu, M., Mărghitaș, M., Zagrai, I., Maxim, A., Băluțiu, C., Mihăiescu, T., 2002. Influence of differentiated fertilization of the soil on the growth and fructification process in „Florina” apple variety. *Bulletin of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Horticulturae* **57**, 257-261
 45. Zagrai, L., Rusu, M., Mărghitaș, M., Mihăiescu, T., Zagrai, I., Maxim, A., Băluțiu, C., 2002. Effect of some soil fertilizer systems on chemical composition of soil and apple leaves. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Seria Agriculture***57**, 216-220
 46. Maxim, A., 2002. Investigation concerning elimination ILAR viruses (prune dwarf și *Prunus* necrotic ring spot) from sweet cherry by chemotherapy and chemotermoterapy. *Proceeding of Fruit Research Institute Pitești – Mărăcineni XXI*, 311-317
 47. Maxim, A., Vlădianu, D., Zagrai, I., 2001. Influența virusurilor ILAR (prune dwarf și *Prunus* necrotic ring spot) asupra producției de fructe la diferite soiuri de cireș. *Sesiunea Jubiliară a Facultății de Horticultură din Iași. Seria Horticultură*, **44**, 149-150
 48. Zagrai, I., Ardelean, M., Maxim, A., Zagrai, L., 2001. Cercetări privind influența virusului plum pox asupra producției de fructe la diferite soiuri, clone și hibridi de prun. *Sesiunea Jubiliară a Facultății de Horticultură din Iași. Seria Horticultură* **44**, 150-151
 49. Maxim, A., Isac, M., Vlădianu, D., Zagrai, I., Zagrai, L., 2001. Cercetări privind răspândirea și posibilitățile de transmitere a virusurilor ILAR (prune dwarf și *Prunus* necrotic ring spot) la cireș și vișin. *Lucrările științifice ale Institutului de Cercetare și Producție pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni*, vol. **XX**, 225-232
 50. Maxim, A., 2001. Posibilități de diagnosticare a a virusurilor ILAR (prune dwarf și *Prunus* necrotic ring spot) prin testul imunoenzimatic DAS-ELISA, la cireș. *Lucrările științifice ale Institutului de Cercetare și Producție pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni XX*, 233-238
 51. Minoiu, N., Maxim, A., Vladianu, D., Platon, I., Balaci, R., 2001. Rezultate privind epidemiologia virusului plum pox și rezistența soiurilor, hibridilor și portaltoilor prunului la infecțiile naturale. *Lucr. Șt. ale ICDP Pitești-Mărăcineni XX*, 220-224
 52. Maxim, A., Papp, J., 2001. Researches concerning biochemical modification induced by ILAR viruses (prune dwarf and *Prunus* necrotic ring spot) with sweet cherry, in different organs of fruit trees. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Horticulture*, **55-56**, 245

53. Zagrai, L., Rusu, M., Mărghitaș, M., Zagrai, I., Maxim, A., Băluțiu, C., 2001. The influence nutrition on "Florina" apple growth and yield. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Horticulture*, **55-56**, 244
54. Zagrai, I., Ardelean, M., Maxim, A., Vlădianu, D., Zagrai, L., 2001. Researches regarding the influence of plum pox virus on the growth plum genotypes in the nursery. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Horticulture*, **55-56**, 217
55. Maxim, A., Zagrai, I., Zagrai, L., 2000. Comportarea unor soiuri de cireș la infecțiile cu monilioză florală (*Monilinia laxa*). *Lucrările științifice ale Facultății de Agricultură – Universitatea de Științe Agricole a Banatului, Timișoara*, **XXXII**, partea a II-a. Editura Agroprint, 747-752
56. Maxim A., Papp J., 2000. Modificări biochimice produse de virusurile ILAR (prune dwarf și *Prunus necrotic ring spot*) în fructele de cireș. *Lucrările simpozionului științific anual Prezent și perspectivă în Horticultură* al Facultății de Horticultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca din 24 nov. 2000, 96-200
57. Zagrai, I., Balaci, R., Maxim, A., Zagrai, L., 2000. Comportarea unor soiuri și hibrizi de prun la pedoclimatice ale zonei Bistrița. *Lucrările simpozionului științific anual Prezent și perspectivă în Horticultură* al Facultății de Horticultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca din 24 nov. 2000, 90-95
58. Teodorescu, G., Șerboiu, A., Minoiu, N., Maxim, A., 1999. Rezultate privind utilizarea unor mijloace mai puțin poluante în combaterea bolilor și dăunătorilor la măr. *Conceptii moderne în cercetarea horticolă românească*. Simpozionul Academiei de Științe Agricole și Silvici din 3-4 iunie 1998, 153-164
59. Minoiu, N., Isac, M., Parnia P., Duțu, I., Cociu, V., Roman, R., Maxim, A., Vlădianu, D., Platon, I., Preda, S., 1999. Cercetări asupra virozelor prunului și combaterea lor în România. *Conceptii moderne în cercetarea horticolă românească*. *Simpozionul Academiei de Științe Agricole și Silvici din 3-4 iunie 1998*, 261-270.

Alte categorii de lucrări

1. Maxim, A., 2003. Cicada gheboasă (*Ceresa bubalus*) – dăunător periculos al plantatiilor pomicole. *Buletin Doc. Inf. Horticol al SRH fil. BN*, **22**, 22-23
2. Maxim, A., 2003. Focul bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*) – mereu in actualitate. *Buletin Doc. Inf. Horticol al SRH fil. BN*, **22**, 23-27
3. Maxim, A., 2003. Recenzie asupra tezei de doctorat „Cercetări privind rezistența prunului la virusul plum pox și ameliorarea acesteia prin metode convenționale”. *Sănătatea plantelor*, București **57** (mai 2003), 27
4. Maxim, A., 2003. Tehnologia combaterii cancerului rugos (*Diaporthe pernicioso*) al pomilor la măr. *Oferta Cercetării Științifice pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură*. Editura Tehnică, București, 201
5. Zagrai, I., Ardelean, M., Maxim, A., Zagrai, L., 2003. Metode de evaluare a toleranței plantelor la bolile virotice. *Oferta Cercetării Științifice pentru Transfer Tehnologic, Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură*. Editura Tehnică, București, 393
6. Zagrai Luminița, Rusu, M., Zagrai, I., Maxim, A., 2003. Creșterea capacității de păstrare a merelor prin aplicarea fertilizantului foliar CalMax. *Oferta Cercetării Științifice pentru*

- Transfer Tehnologic, Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură*. Editura Tehnică, București, 209
7. Maxim, A., 2002. Tratamente fitosanitare preflorale la măr. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **21**, 14-15
 8. Maxim, A., Isac, M., Zagrai, I., 2002. Virusul plum pox la cireș – detectat pentru prima oară în România. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* nr. **XII-45**, 111-113
 9. Maxim, A., 2002. Aspecte privind protecția pomilor fructiferi din zona Loarei – Franța, 2002. *Buletin Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **21**, 20-21
 10. Zagrai, I., Maxim, A., 2002. Protecția livezilor împotriva grindinei. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **21**, 26-27
 11. Maxim, A., Zagrai, I., Florian, V., Oroian, I., Zagrai, L., Săudan, L., 2002. Influența unor fungicide asupra germinării grăunciorilor de polen la cireș. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP*, **XII-45**, 94-99
 12. Zagrai, I., Maxim, A., Florian, V., Zagrai, L., Oroian, I., Țigăuan, N., 2002. Modificări biochimice produse de virusul plum pox în fructe la diferite soiuri, clone și hibrizi de prun. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP*, **XII-45**, 100-110
 13. Maxim, A., Florian, V., Oroian, I., Zagrai, I., Săudan, L., 2002. Combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor la prun. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP*, **XII-45**, 61-66
 14. Maxim, A., 2002. Să ne pregătim pentru primele stropiri de primăvară în plantațiile de măr!. *Buletin agricol* (editat de Fundația PROFORDAR), anul 1, nr. **2**, 3-4
 15. Maxim, A., 2002. Ce trebuie să știm despre (musca) viermele cireșelor? *Buletin agricol* (editat de Fundația PROFORDAR), anul 1, nr. **3**, 2
 16. Maxim, A., Zagrai, I., Sângeorzan, M., Căpraru, F., 2002. Strategia combaterii puricelui melifer (*Psylla* sp.) și a fumaginei (*Capnodium* sp.) la păr. *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară*. Editura Tehnică, București, 259
 17. Amzăr, V., Gava, A., Mutafa, I., Știrbu, M., Pătru, V., Copăescu, V., Maxim, A., 2002. Combaterea integrată a patogenilor și dăunătorilor la prun. *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară*. Editura Tehnică, București, 254
 18. Amzăr, V., Gava, A., Mutafa, I., Șerboiu, A., Maxim, A., Manolache, A., Știrbu, M., 2002. Combaterea integrată a patogenilor și dăunătorilor la măr. *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară*. Editura Tehnică, București, 255
 19. Amzăr, V., Mutafa, I., Simeria, Gh., Maxim, A., 2002. Prevenirea și combaterea moniliozei la cireș și vișin. *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară*. Editura Tehnică, București, 448
 20. Chițu, E., Ciocoiu, G., Zagrai, L., Maxim, A., Țigăuan, N., 2002. Fertilizarea soiurilor de măr de iarnă Florina și Generos. *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară*. Editura Tehnică, București, 451
 21. Maxim, A., 2001. *Eficacitatea unor insecticide în combaterea principalilor dăunători la prun*. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **20**, 18-20
 22. Zagrai L., Maxim, A., Zagrai, I., 2001. Efectele poluării asupra creșterii și fructificării pomilor fructiferi. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **20**, 28-30

23. Zagrai, I., Maxim, A., Zagrai, L., 2001. Efectul grindinei asupra unor soiuri și hibrizi de prun. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **20**, 31-33
24. Zagrai, I., Maxim, A., Ardelean, M., Isac, M., Zagrai, L., 2001. Experimental results on spreading of plum pox virus in the tree crown of several plum cultivars and hybrids. *Plant's Magazine*, **6**, 48-51
25. Maxim, A., 2000. Tratamente de primăvară în pomicultură. *Rev. Agricultorul Bistrițean* **12**, 4
26. Maxim, A., 2000. Program orientativ de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor la cireș și vișin pentru perioada aprilie-iunie 2000. *Bul. Doc. Inf. Horticol al SRH – BN* **19**, 10-11
27. Maxim, A., 2000. Program orientativ de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor la păr pentru perioada aprilie-iunie 2000. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **19**, 12-13
28. Maxim, A., 2000. Gărgărița florilor de măr (*Anthonomus pomorum* L.) - un dăunător periculos pentru livezi. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **19**, 25-26
29. Maxim, A., Florian, V., Simeria, Gh., Cârdei, E., Herțug, M., 1999. Programul de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor la cireș și vișin pentru anul 1999. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* **IX-34**, 28-32
30. Maxim, A., 1999. Tratamente fitosanitare preflorale în pomicultură. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **17**, 6-7.
31. Parnia, P., Minoiu, N., Isac, M., Duțu, I., Vlădianu, D., Maxim, A., Roman, R., Braniște, N., 1999. Certificarea materialului săditor pomicol liber de viroze. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* **IX-35**, 13-22
32. Minoiu, N., Maxim, A., Platon, I., Florian, V., 1999. Protecția plantațiilor mamă și pepinierele pomicole certificate față de boli și dăunători. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* **IX-35**, 24-26
33. Maxim, A., 1999. Cercetări privind transmiterea virusurilor ILAR (PDV și PNRSV) la cireș prin polen și vectori. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* **IX-35**, 49-50
34. Maxim, A., Vlădianu, D., Zemic, E., Cârdei, E., 1999. Cercetări privind transmiterea virusului prune dwarf (PDV) prin sămânță, la cireș și vișin. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* **IX-35**, 50-51
35. Maxim, A., 1999. Eficacitatea unor fungicide în combaterea rapănului la măr (*Venturia inaequalis*). *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **18**, 30-33.
36. Maxim, A., Zagrai, I., Sângeorzan, M., Căpraru, F., 1999. Rezultate privind combaterea puricelui melifer (*Psylla* sp.) și a fumaginei (*Capnodium* sp.) la păr. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **18**, 33-37
37. Zagrai, I., Maxim, A., Zagrai, L., 1999. Comportarea unor soiuri de cireș la înghețurile târzii de primăvară. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **18**, 37-41
38. Zagrai, I., Maxim, A., Zagrai, L., 1999. Transgeneza - un mijloc de luptă împotriva plum-poxului. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **18**, 45-48
39. Minoiu, N., Maxim, A., Platon, I., Tomșa, M., Florian, V., Olteanu, I., Bobeș, I., Cârdei, E., Mureșan, I., 1998. Program de protecție chimică împotriva bolilor și dăunătorilor la cultura de măr în anul 1998. *Rev. de Protecția Plantelor a SNPP* **29**, 58-65

40. Maxim, A., Simeria, Gh., Cârdei, E., Herțug, M., 1998. Program de protecție integrată împotriva bolilor și dăunătorilor la cireș și vișin în anul 1998. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP* **29**, 77-81
41. Maxim, A., 1998. Eficacitatea fungicidului Strobby în combaterea rapănului la măr (*Venturia inaequalis*). *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **15**, 22-23
42. Maxim, A., 1998. Comportarea unor soiuri de cireș la infecțiile cu virusuri ILAR, în pepinieră. *Probleme actuale de fitovirologie*, București - 6 aprilie 1998, 20
43. Maxim, A., 1998. Cum recunoaștem și combatem gărgărița florilor de măr? *Cotidianul Mesagerul de Bistrița-Năsăud* din 7 aprilie 1998, 3
44. Maxim A., 1998. Tratamente fitosanitare aplicate în pomicultură în luna iunie. *Cotidianul Mesagerul de Bistrița-Năsăud* din 12 iunie 1998, 6
45. Maxim, A., 1998. *Criterii de alegere a produselor fitofarmaceutice în livezi. II. Insecticide*. Revista „Agricultura” a USAMV, Cluj-Napoca **2** an VI, 50-53
46. Maxim, A., 1998. Cercetări privind eficacitatea unor produse biologice și chimice în combaterea cancerului rugos (*Diaporthe perniciosus*) la măr. *Proplant '98*, Călimănești-Căciulata, 3-5 noiembrie 1998, 16
47. Maxim, A., 1998. Criterii de alegere a produselor fitofarmaceutice în livezi. III. Acaricide. Revista *Agricultura* a USAMV, Cluj-Napoca, nr. **3** an VI, 36-38
48. Maxim, A., 1998. Eficacitatea unor pesticide în combaterea păduchelului din San Jose la măr (*Quadraspidiotus perniciosus*) și a eriofidului *Aculus fockeui* la prun. *Bul. Doc. Inf. Horticol al SRH-fil. BN*, 19-21
49. Isac, M., Minoiu, N., Preda, S., Isac, V., Bulgaru, L., Maxim, A., Pattantys, K., 1998. Stadiul cercetărilor în domeniul bolilor virotice la speciile pomicole. *Lucrările științifice ale ICPP Pitești-Mărăcineni* **XIX**, 131-152
50. Minoiu, N., Maxim, A., Platon, I., Bobeș, I., Olteanu, I., Cârdei, E., Tomșa, Mureșan, I., 1997. Program de protecție chimică împotriva bolilor și dăunătorilor la cultura de măr, în anul 1997. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP* **25**, 60-67
51. Maxim, A., Simeria, Ghe., Cârdei, E., Herțug, M., 1997. Program de protecție integrată împotriva bolilor și dăunătorilor la cireș și vișin, pentru anul 1997. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP* **25**, 79-82
52. Maxim, A., 1997. Comportarea cireșului la infecțiile cu virusuri ILAR (prune dwarf și *Prunus necrotic ring spot*) în pepinieră. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **13**, 12-13
53. Minoiu, N., Maxim, A., 1997. Protecția pomilor fructiferi față de boli și dăunători. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **13**, 15-16
54. Minoiu, N., Tomșa, M., Maxim, A., Paul-Bădescu, A., Florian, V., Bobeș, I., Mureșan, I., 1997. Evaluarea elementelor componente în strategiile de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor la măr. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP* **27**, 7-27
55. Maxim, A., Pattantys, K., Zemcic, E., 1997. Posibilități de diagnosticare a virusurilor ILAR la cireș (prune dwarf și *Prunus necrotic ring spot*) prin tehnica ELISA, în timpul repausului vegetativ. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP* **27**, 154-161
56. Maxim, A., 1997. Comportarea unor soiuri și portaltoi de prun la atacul dăunătorului *Eurytoma schreineri*, în condițiile de la Bistrița. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN* **14**, 23-25

57. Maxim, A., Kalashjan, I., Zemcic, E., Pattantyus, K., 1997. Corelații existente între concentrațiile virale indicate de testul ELISA și microscopia imunoelectronică, la diferite izolate de prune dwarf și *Prunus necrotic ring spot*. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **28**, 34-40
58. Minoiu, N., Maxim, A., 1997. Eficacitatea insecticidelor de la S.C. Sintor Oradea, în combaterea dăunătorilor la pomii fructiferi, în anul 1997, la SCPP Bistrița. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **28**, 75-89
59. Maxim, A., 1997. Criterii privind alegerea produselor fitofarmaceutice în livezi - I. Fungicide. *Rev. Agricultura - Cluj-Napoca* **3-4**, 29-32
60. Maxim, A., 1997. Tratamente fitosanitare de toamnă și primăvară în pomicultură. *Cotidianul Răsunetul* al jud. Bistrița-Năsăud din 7 ian. 1988, **2044**, 3
61. Minoiu, N., Maxim, A., Platon, I., 1996. Program orientativ de tratamente fitosanitare integrate la măr, în anul 1996. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **21**, 95-98
62. Minoiu, N., Maxim, A., Platon, I., Mureșan, I., Florian, V., 1996. Program orientativ de tratamente fitosanitare integrate la păr, în anul 1996. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **21**, 99-102
63. Minoiu, N., Maxim, A., 1996. Combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor la măr. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **11**, 1-2
64. Maxim, A., 1996. Feromonii sexuali sintetici ai insectelor utilizați în pomicultură. *Hortinform*, **8**, 30
65. Minoiu, N., Maxim, A., Platon, I., Tomșa, M., Bobeș, I., Fenișer, F., Mureșan, I., 1996. Program orientativ de tratamente fitosanitare integrate la cultura mărului în Transilvania. *Hortinform*, **4**, 33-34
66. Minoiu, N., Platon, I., Maxim, A., 1996. Program orientativ de tratamente fitosanitare integrate la prun, pentru zona Transilvaniei. *Hortinform*, **5**, 32-33
67. Minoiu, N., Maxim, A., 1996. Contribuții la combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor la măr, prin metode convenționale și neconvenționale. *Lucrările științifice ale ICPP Pitești-Mărăcineni - 1996*, 110-122
68. Minoiu, N., Parnia, P., Platon, I., Isac, M., Maxim, A., 1996. Devirozarea prin termo – chimioterapie a unor soiuri de pomi fructiferi, în perioada 1993-1995. Masă rotundă *Combaterea virusurilor și micoplasmelor la plantele de cultură* - Pitești, 4 sept. 1996, 4-5
69. Maxim A., 1996. Influența virusurilor prune dwarf și *Prunus necrotic ring spot* asupra creșterii cireșului în pepinieră. Masă rotundă *Combaterea virusurilor și micoplasmelor la plantele de cultură* - Pitești, 4 sept. 1996, 18-19
70. Maxim, A., 1996. Combaterea moniliozei la vișin (*Monilinia laxa*). *Bul. Doc. Inf. Horticol al SRH fil. BN*, **12**, 16-18
71. Minoiu, N., Maxim, A., 1996. Eficacitatea unor pesticide în combaterea bolilor și dăunătorilor la măr. *Chimia și protecția plantelor - prezent și perspective - PROPLANT '96*, 569-582
72. Maxim, A., 1995. Program de tratamente fitosanitare integrate la păr, în anul 1995. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP* **17**, p. 87-88
73. Minoiu, N., Maxim, A., Bobeș, I., 1995. Program de tratamente fitosanitare integrate la cireș și vișin, în anul 1995. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **17**, 95-96

74. Minoiu, N., Pattantyus, K., Isac, M., Zemcic, E., Maxim, A., Cârdei, E., 1995. Diagnosticul virusurilor ILAR la cireș și vișin prin testul ELISA cu fosfatază alcalină. *Tehnologii și soiuri noi în cultura cireșului și vișinului* - Bistrița, 21 iunie 1995, 142-151
75. Minoiu, N., Bobeș, I., Maxim, A., 1995. Program orientativ de tratamente fitosanitare integrate la cireș și vișin. *Tehnologii și soiuri noi în cultura cireșului și vișinului*- Bistrița, 21 iunie 1995, 157-161
76. Minoiu, N., Bobeș, I., Isac, M., Florian, V., Maxim, A., 1995. Strategia combaterii integrate a virusurilor la plantele de cultură. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **18**, 33-35
77. Severin, V., Kupferberg, S., Minoiu, N., Maxim, A., 1995. Combaterea biologică a cancerului bacterian la pomii fructiferi. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **18**, 47-49.
78. Minoiu, N., Maxim, A., Severin, V., 1995. Combaterea biologică a fâinării mărlului (*Podosphaera leucotricha*) și antracnozei la cireș (*Coccomyces hiemalis*) cu BASUB 30-49. *Buletinul științific al ICPP Pitești-Mărăcineni* **47 (3)**, 15-16
79. Minoiu, N., Maxim, A., Bobeș, I., 1995. Combaterea posibilă a rapănului la măr (*Endostigme inaequalis*) cu extracte apoase de plante. *Buletinul științific al ICPP Pitești-Mărăcineni* **47(3)**, 12-14
80. Maxim A., 1995. Combaterea rozătoarelor în pomicultură. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **10**, 37-39
81. Minoiu, N., Maxim, A., 1994. Program de tratamente fitosanitare integrate la prun, în perioada martie-iunie 1994. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **13**, 113-115
82. Minoiu, N., Maxim, A., 1994. Program de tratamente fitosanitare integrate la cireș și vișin, în perioada martie-iunie 1994. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **13**, 116-118
83. Murg, S., Maxim, A., 1994. Program de tratamente fitosanitare integrate la piersic, în anul 1994. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **13**, 122-124
84. Maxim, A., 1994. Monilinia laxa - un patogen periculos pentru speciile pomicole sămburoase. *Bul. Doc. Inf. al SRH fil. BN*, **7**, 17-18
85. Minoiu, N., Maxim, A., 1994. Program de tratamente fitosanitare integrate la prun, în perioada iunie-octombrie 1994. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **14**, 48-49
86. Minoiu, N., Maxim, A., 1994. Program de tratamente fitosanitare integrate la cireș și vișin, în perioada iunie-octombrie 1994. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **14**, 50-51
87. Minoiu, N., Maxim, A., 1994. Termoterapia pomilor fructiferi infectați cu virusuri și micoplasme, asistată de calculator. Masă rotundă *Combaterea virusurilor și micoplasmelor la plantele de cultură* - Bistrița, 14 sept. 1994, 25-26
88. Minoiu, N., Pattantyus, K., Maxim, A., Bobeș, I., 1994. Selecția rapidă prin tehnica ELISA a vârfurilor de lăstari liberi de plum pox din pruni total infectați. Masă rotundă *Combaterea virusurilor și micoplasmelor la plantele de cultură* - Bistrița, 14 sept. 1994, 29-30
89. Maxim, A., Pattantyus, K., 1994. Rezultate preliminare privind prezența virusului plum pox în sămburii infectați și puietii rezultați din aceștia, prin tehnica ELISA, la prun și cais. Masă rotundă *Combaterea virusurilor și micoplasmelor la plantele de cultură* - Bistrița, 14 sept. 1994, 33-34
90. Minoiu, N., Vlădianu, D., Ivan, I., Balaci, R., Pattantyus, K., Maxim, A., Platon I., 1994. Producerea materialului săditor pomicol liber de virusuri și micoplasme, la SCPP Bistrița.

- Masă rotundă *Combaterea virusurilor și micoplasmelor la plantele de cultură* - Bistrița, 14 sept. 1994, 35-36
91. Maxim, A., 1994. Pesticidele și dezechilibrele ecologice - un semnal de alarmă din partea ecologilor. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **8**, 16-17
 92. Minoiu, N., Maxim, A., Bobeș, I., Florian, V., 1994. Tratamente de toamnă și primăvară recomandate în pomicultură. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **8**, 27-32
 93. Maxim, A., 1994. Arsura bacteriană (americană) a merilor și perilor (*Erwinia amylovora*) - o nouă boală apărută în România. *Hortinform* **3/20** martie 1994, **16**, 32
 94. Maxim, A., 1993. Combaterea bolilor și dăunătorilor în legumicultură. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **5**, 32-33
 95. Maxim, A., 1993. Viespea semințelor de prun (*Eurytoma schreineri*) - un dăunător periculos pentru prun, recent apărut în județul Bistrița-Năsăud. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **6**, 17
 96. Maxim, A., Murg, S., 1993. Program de tratamente integrate pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la cais. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **9-10**, 107-108
 97. Maxim, A., Murg, S., 1993. Program de tratamente integrate pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la piersic. *Rev. de Prot. Plant. a SNPP*, **9-10**, 109-110
 98. Maxim, A., 1992. AgroData - un sistem nou de prognoză și avertizare a bolilor și dăunătorilor la plante. *Bul. Doc. Inf. Hort. al SRH fil. BN*, **4**, 23-24