

**Georgescu Mihaela Ioana**  
**Lista lucrărilor**

**Teza de doctorat**

*Cercetări privind studiul morfologiei, biologiei și combaterii ciupercii Taphrina deformans (Berk) Tul., care produce deformarea frunzelor de piersic.* Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București 2000.

**Lista lucrărilor ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings**

1. **Mihaela Ioana Georgescu**, Popa V. I., Potor D. C., Ionescu N., Savulescu, Elena. *Morphological aspects about germination of Vulpia myuros (L.) CC Gmel. caryopsis.* Scientific Papers-series A-Agronomy, 61, 470-473, ISSN 2285-5785, 2018.
2. Dobrin A, Popa VI, Potor CD, **Georgescu MI**. *Phytochemical research on aerial parts of Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens.* Scientific Papers-series A-Agronomy. Jan 1;61:458-63. 2018.
3. Ionescu N, **Georgescu MI**, Penescu A, Savulescu E, Voica M, Lazar A. *Variation of current morphological characters in winter barley, Hordeum vulgare L.* Scientific Papers-series A-Agronomy. Jan 1;61:255-62. 2018.
4. Săvulescu E, **Georgescu MI**, Popa V, Luchian V. *Morphological and Anatomical Properties of the Senna Alexandrina Mill.(Cassia Angustifolia Vahl).* In“Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings Jul 1 (Vol. 1, No. 1, pp. 305-310). Sciendo. 2018.
5. Toma F, **Georgescu MI**, Petra S, Manescu C, Ailincăi E, Potor DC. *Research on the Technological and Morpho-Anatomic Particularities on Forcing Bulbs of Iris Reticulata.* In“Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings Jul 1 (Vol. 1, No. 1, pp. 322-327). Sciendo. 2018.
6. Potor DC, Dobrin A, **Georgescu MI**, Hoza D. *Physical and chemical parameters of the fruit in four Prunus domestica local populations from Buzău County.* Scientific Papers-series B-Horticulture. Jan 1;62:65-9. 2018.
7. Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Cimpeanu C, **Georgescu MI**, Fierascu RC, Ortan A, Sutan AN, Anuta V, Zanfirescu A, Dinu-Pirvu CE. *Genoprotective, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory evaluation of hydroalcoholic extract of wild-growing Juniperus communis L.(Cupressaceae) native to Romanian southern sub-Carpathian hills.* BMC complementary and alternative medicine. Dec;18(1):3. 2018.
8. Fierascu RC, Georgiev MI, Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu SM, Ortan A, **Georgescu MI**, Sutan AN, Zanfirescu A, Dinu-Pirvu CE, Velescu BS. *Mitodepressive, antioxidant, antifungal and anti-inflammatory effects of wild-growing Romanian native Arctium lappa L.(Asteraceae) and Veronica persica Poiret (Plantaginaceae).* Food and Chemical Toxicology. Jan 1;111:44-52. 2018.
9. Ionescu N, **Georgescu MI**, Savulescu E, Penescu A, Lazar A. *Fruits variability of Hibiscus trionum L. weed.* Scientific Papers-series A-Agronomy. Jan 1;60:479-85. 2017.

10. Toma F, **Georgescu MI**, Petra S, Zamfir-Vasca D, Savulescu E, Manescu CR, Luchian V, Popa V. *Research on the influence of fertilization regime on morphological, anatomical and productive characteristics of Pelargonium citrosum plants*. Scientific papers-series B-Horticulture. Jan 1;61:377-80. 2017.
11. Daniel Constantin Potor, **Mihaela Ioana Georgescu**, Dorel Hoza. *Some aspects regarding flower morphology on several local population of Prunus domestica L. from Pătârlagele (Buzău County)*. Scientific papers-series B-Horticulture vol. 61: 113-115. 2017
12. **Mihaela Ioana Georgescu**, Vasilica Luchian, Octavian Groza, Nicolae Ionescu, Elena Săvulescu. *Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens - Adventitious species of mediterranean origin adapted as weed in crops - some considerations on morphological and anatomical peculiarities*. Agriculture and Agricultural Science Procedia. Volume 10, 2016, Pages 123–128. ISSN: 2210-7843. 2016
13. Nicolae Ionescu, Aurelian Penescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Sorin Gabriel Ionescu. *Echinochloa crus-galli (L)P.Beauv. in maize, sunflower and soybean crops*. Sylwan, Vol.160, Issue.2. ISSN: 0039-7660. IF: 0,263. 2016
14. Nicolae Ionescu, Aurelian Penescu, Elena Săvulescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorin Gabriel Ionescu. *Variability of Bromus arvensis L.fruits by wheat plants competition*. Sylwan, Vol.160, Issue.3. ISSN: 0039-7660. IF: 0,263. 2016
15. Aurelian Penescu, Nicolae Ionescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu. *Fruits diversity of Agropyron repens (L)P.B. Weed*. Ciência e Técnica Vitivinícola, vol.31, no.2. ISSN: 0254-0223. IF: 0,479. 2016
16. Gabriela Neață, Elena Stoian, Dorina Mocuța, Georgeta Temocico, Gina Fîntîneru, **Mihaela Georgescu**. *Nitrates and nitrites as source of n-nitroso compounds*. Romanian Biotechnological Letters Journal ISSN- 1224-5984. pag.8583 – 8586. IF: 0,363. 2013
17. Elisabeta Dobrescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Florin Toma, Andrei Zelenco. *The conversion of non-functional urban spaces into educational, scientific and cultural spaces by landscaping refunctionalisation*. LUMEN: Transdisciplinarity and Communicative Action, Merimond International Proceedings, Bologna (Italy) - ISBN 978-88-7587-713-2 Pag. 263-268. 2015
18. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Elisabeta Dobrescu, Florin Toma. *Inventory of Flora Dobrogea – Basic step in preserving the natural heritage of the area*. LUMEN: Transdisciplinarity and Communicative Action. Merimond International Proceedings, Bologna (Italy) – ISBN 978-88-7587-713-2. pag: 305-310. 2015
19. Florin Toma, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorina Petra, Elisabeta Dobrescu. *Some Aspects Concerning the Rest Period of Tuberose Bulbs*. Agriculture and Agricultural Science Procedia - 3th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV. Pag.: 179–183. 2015
20. **Mihaela Ioana Georgescu**, Liviu Dincă, Dumitru Ilie Săndoiu, Nicolae Ionescu, Elena Săvulescu, Roland Chivereanu. *Some peculiarities of the Xanthium italicum Moretti germination process*. Agriculture and Agricultural Science Procedia - 3th International

#### Articole indexate în alte baze de date

1. Elisabeta Dobrescu, **Mihaela Ioana Georgescu**. *Restoration study in order to integrate new functions in the actual structure of Ormolu Manor*. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LIX. ISSN 2285-565. Pag.: 335-340. 2015
2. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Elisabeta Dobrescu, Marian Mușat. *Seseli gigantissimum Ciocârlan – Anatomy of leaves*. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LIX. ISSN 2285-565. Pag.: 347-349. 2015
3. Marian Mușat, Alexandra Radu, Anca-Luiza Stănilă, **Mihaela Georgescu**. *The characteristics of the soils in the Domnesti area and their potential fertility for horticultural use*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII. ISSN 2285-578. Pag.: 85-91. 2015
4. **Mihaela Ioana Georgescu**, Marian Mușat, Alexandra Teodora Radu, Elena Săvulescu, Elisabeta Dobrescu. *Flora aspects in the Slănicul de Buzău wathershed*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII. ISSN 2285-578.pag.: 381-387. 2015
5. Nicolae Ionescu, **Georgescu Mihaela**, Săvulescu Elena, Aurelian Penescu, Sorin Gabriel Ionescu. *Study about variability of Lathyrus tuberosus L. fruits and beans*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII. ISSN 2285-5785.pag.: 215-220. 2015
6. Toma Florin, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorina Petra. *Some aspects concerning the production of Hibiscus rosa-sinensis L. rooted cuttings*. UNIVERSIY OF CRAIOVA Seria: Biologie Horticultură Tehnologia prelucrării produselor agricole Ingineria mediului Vol. XX (LVI). ISSN 1453-1275.pag.:135-140. 2015
7. Toma Florin, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorina Petra. *Research on the influence of the degree dehydration of cuttings and type of substrate upon the rooting of cuttings on Crassula ovata Mill*. UNIVERSIY OF CRAIOVA Seria: Biologie Horticultură Tehnologia prelucrării produselor agricole Ingineria mediului Vol. XX (LVI). ISSN 1453-1275.pag.:141-146. 2015
8. Nicolae Ionescu, **Georgescu Mihaela**, Săvulescu Elena, Aurelian Penescu, Sorin Gabriel Ionescu. *Variability of Matricaria inodora L. flower and fruits*. UNIVERSIY OF CRAIOVA Seria: Biologie Horticultură Tehnologia prelucrării produselor agricole Ingineria mediului Vol. XX (LVI). ISSN 1453-1275. 2015
9. Ionescu Sorin Gabriel, Ionescu Nicolaie, Aurelian Penescu, **Mihaela Georgescu**. *Study on biodiversity Centaurea cyanus flowers and fruits*. UNIVERSIY OF CRAIOVA Seria: Biologie Horticultură Tehnologia prelucrării produselor agricole Ingineria mediului Vol. XIX (LV). ISSN 1453-1275.pag.:475-480.2014
10. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu. *Aspects of floristic diversity in Topolog Commune (Tulcea county): II – Grasslands flora community*. USAMVB-Scientific Papers.

Series A. Agronomy. LVII. ISSN 2285-5785.pag.:395-399. 2014

11. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu. *Aspects of floristic diversity in Topolog Commune (Tulcea county): I – Segetal flora*. USAMVB-Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol.LVI. ISSN 2285-5785.pag.: 526-532.2013
12. **Mihaela Ioana Georgescu**, Ioana Marcela Pădure, Florin Toma ,Monica Badea. Sorina Petra. *Spontaneous species with ornamental potential: Aster oleifolius (Lam.)Wagenitz (I) – Morphology, Ecology, Chorology*. USAMVB-Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol.LVII. ISSN 2285-5653.pag.: 327-332.2013
13. Ciocârlan Vasile, **Georgescu Mihaela Ioana**, Săvulescu Elena, Anastasiu Paulina. *Plopu salth marshes (Tulcea county) – An unique area for halophytes in Romania*. Acta Horti Botanici Bucurestiensis, 40. ISSN 1453-8830.pag.: 27-32. 2013
14. Sorin Matei, Gabi Mirela Matei, Gina Cogalniceanu, **Mihaela Georgescu**. *The influence of Botrytis cinerea antigenic preparation on strawberry plant defence response at the histomorphological and biochemical level*. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series 42/1. ISSN 1453-1275.pag.:340-348.2013
15. Badea Monica Luminița, Aurelia Dobrescu, Elena Delian, **Georgescu Mihaela Ioana**, Bădulescu Lililiana. *Research on secreting tissue and volatile oil composition of Artemisia dracunculus/A. dracunculus var pilosa species*. Ananals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food produce processing technology and environmental engineering, issue XVII (LIII). ISSN 1453-1275. pag.:495-500.2012
16. **Georgescu Mihaela Ioana**, Diana Vâșcă-Zamfir, Elena Săvulescu. *The effects of the crop substrate and of the rooting stimulators on the internal structure of the vegetative organs of the geranium plant (Pelargonium peltatum)*. USAMVB – Scientifical papers, serie B vol LV. ISSN 2285-5653. 347-350.2012
17. **Georgescu Mihaela Ioana**, Diana Vâșcă-Zamfir, Elena Săvulescu. *The effects of the crop substrate and of the rooting stimulators on the internal structure of the vegetative organs of the geranium plant (Pelargonium peltatum)*. USAMVB – Scientifical papers, serie B vol LV. ISSN 2285-5653. 347-350.2012
18. **Mihaela Ioana Georgescu**, Horia Hălmăjan. *The analysis of weed communities from a rape crop in Fundulea (county Călărași)*. Scientific Papers. Series A Agronomy, vol. LV,USAMVB, București. ISSN 2285-5785.pag.: 298-301.2012
19. Hălmăjan Horia, Victor Ghiță Gabriel, Andrei Leonard Gabriel, Spinciu Alexandru Ionuț, **Georgescu Mihaela Ioana**, Scățețeanu Gina. *Oilseed production under the autumn water stress conditions in Romania*. Scientific Papers. Series A Agronomy, vol. LV, USAMVB, București. ISSN 2285-5785.pag.: 154-157.2012
20. Florin Toma, Elena Șelaru, **Mihaela Ioana Georgescu**, Sorina Petra, Ioana Marcela Pădure, Diana Zamfir-Vasca, Oana Venat. *Studies to support the proclamation of peony as Romania's national flower*. AgroLife Scientific Journal Vol. 2. ISSN 2285-5718.pag.: 103-112.2012
21. **Mihaela Ioana Georgescu**, Elisabeta Dobrescu, Salma El-Shamali. *Analysis of ruderal*

*communities located along the railway Bucharest-Oltenita (segment Morarilor Road – Ion Saghighian Street). USAMVB – Scientifical papers, serie B vol LV. ISSN 2285-5653.pag.: 635-642.2011*

22. Sorin Matei, Gabi Mirela Matei, Gina Cogalniceanu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Elena Săvulescu, Elena Drăghici. *Morphological and biochemical aspects in strawberry leaves under the influence of biological control agents*. Research Journal of Agricultural Science, 43 (2). ISSN 2066-1843. pag.:74-81.2011
23. Badea Monica Luminița Ioan Burzo **Georgescu Mihaela Ioana** L. Ivănescu A. Dobrescu V. Ciocârlan. *Glandular trichomes and volatile oil composition of Artemisia lerchiana – Asteraceae*. Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria B, vol.LV. pag.597-600.2011
24. Elisabeta Dobrescu, **Mihaela Ioana Georgescu**, Dumitrascu M., Stănescu A., Salma El-Shamali. *Research on reinforcing planted embankments - association of geosynthetic materials with the vegetal material*. USAMV- Iasi, Lucr. Stiint. Vol. 54, Nr.1. ISSN 1454-7376.pag.: 643-648.2011
25. Dobrescu Elisabeta, Stanescu Anca, El. Shamali S., **Georgescu M.I.**, Onisei T., Sava O. *Green Roofs' – a viable alternative for increasing the comfort in urban environment*. USAMV-Bucuresti, Lucr. Stiintifice, Seria B vol.LV. ISSN 2285-5653. 294-300. 2011
26. **Georgescu Mihaela Ioana**, Dobrescu E. *Gheorghe A. Research on two pastures situated in the north and east of Bucharest*. USAMV-Bucuresti, Lucr. Stiint. Seria A, Vol. LIV. ISSN 2285-5785.pag.: 469-474.2011
27. .C. Potor, **Georgescu Mihaela Ioana**. *Morphological characters variability of some populations of Polygala major Jacq. Species*. USAMV – Bucuresti, Lucr. Șt. Seria A, vol LIV. ISSN 2285-5785.pag.: 463-468.2011
28. Tudor Florin, **Georgescu Mihaela Ioana**. *Ethnobotanical studies in Dobrogea*. Lucrări științifice U.S.A.M.V., București, Seria A, vol.LIV. ISSN 2285-5785. 457-462. 2011
29. **Georgescu Mihaela Ioana**, Diana Mariana Dinu. *Stem structure from winter generation individuals of 3 efemeral species*. Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIII. ISSN 1222-5339.pag.:498-503.2010
30. **Georgescu Mihaela Ioana**, Elena Săvulescu, Vasilica Luchian, Sorin Matei. *Dynamic blade components registered on soybean plants following treatments applied to soil and plant, in relation to resistance to attack of the fungus*. Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIII. ISSN 1222-5339.pag.:504-508.2010
31. **Georgescu Mihaela Ioana**, Dobrescu Elisabeta. *Ruderal vegetation, between option and necessity*. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură. ISSN 1222-5312.pag.: 642-647. 2010
32. Bădulescu Liliana, Elena Săvulescu, Elena Delian, Aurelia Dobrescu, **Georgescu Mihaela Ioana**, Badea Monica, Ciocârlan Vasile. *The secretory structures and volatile oil composition of Mentha aquatica L*. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură. ISSN 1222-5312.pag.: 625-628.2010

33. El-Shamali Salma, **Georgescu Mihaela Ioana**, Iliescu Ana Felicia, Burda Ștefan, Streza Ioana, Stan F. Bejan, A. Mircea, I.A. Simion, C.A. *Otetelesanu Garden - Urban Metamorphosis' Versus Rebirth of Nature*. Proceedings volume, 7 the ECLAS Conference Istanbul 29 September -2 October. pag.: 71-83.2010
34. **Georgescu Mihaela Ioana**, Delian Elena, Bădescu Cătălin. *The influence of the substratum on the blueberry leaf structure*. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură. ISSN 1222-5312.pag.: 672-677.2009
35. **Georgescu Mihaela Ioana**. *Morphological peculiarities of the species Polygala amara L.* Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură. ISSN 1222-5312.pag.: 667-671.2009
36. **Georgescu Mihaela Ioana**, Armanu Răzvan. *Plants from botanical garden: Botriochloa bladhii (Retz.)S.T.Blake (Systematics, Morphology and biology)*. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LII. ISSN 1222-5339.pag.: 457-462.2009
37. **Georgescu Mihaela Ioana**, Elena Săvulescu, Vasilica Luchian, Sorin Matei. *Changes in leaves structure in two soybean lines induced by soil and plant treatments*. Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, Vol. LII. ISSN 1222-5339. pag.: 463-469.2009
38. **Georgescu Mihaela Ioana**, I. Burzo, Vasilica Palanciuc. *The fruits structural and biochemical peculiarities in Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch and Heracleum sphondylium L. species*. Analele Științifice ale Universității „A.I.Cuza”, Iași, Tomul LV, fasc.1,s.II a Biologie vegetală. ISSN 1223-6578.pag.: 68-71.2009
39. Săvulescu Elena, **Georgescu Mihaela Ioana**, Hoza Dorel, Petre G., Petre V. *Variability of the main anatomical characteristics for leaves and fruits of some apple trees varieties and hybrids (Malus domestica L.)*. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură, vol.LI. ISSN 1222-5312.pag.: 619-622.2008
40. **Georgescu Mihaela Ioana**, Palanciuc V., Săvulescu Elena. *Structural peculiarities of Polygonatum verticillatum's (L.) all. and Streptopus amplexifolius's (L.) dc. aerial vegetative organs*. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură. ISSN 1222-5312.pag.: 573-578.2008
41. Vasile Ciocârlan, **Mihaela Ioana Georgescu**. *Is there polygala alpestris in Romanian flora?* Acta horti botanici bucurestiensis, N°. 33, ISSN 0374-1273, pag. 99-102. 2006
42. **Georgescu Mihaela Ioana**. *Structura și densitatea nematozilor dintr-o cultura de soia*. Analele Institutului de Cercetări pentru Protecția Plantelor, Academiade Stiinte Agricole si Silvice Vol. 23. 1990

**Lucrări în reviste de specialitate, neindexate în baze de date**

1. Tudose M., Ploaie P. **Georgescu Mihaela Ioana**, Palanciuc V. *Modificari anatomo-morfologice produse de micoplasme inductoare de virescenta in plantele de Catharanthus roseus C.Don.* Lucr. stiint. U.S.A.M.V.B. ser. A 47. 2004
2. **Georgescu Mihaela Ioana**, Cosmin Bădulețeanu, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu. *Aspects regarding ornamental potential of wild flora species.* Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLVI. 2003
3. **Georgescu Mihaela Ioana**, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu, Cosmin Bădulețeanu. *Fruit development in some Maloideae species.* Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLV. 2003
4. **Georgescu Mihaela Ioana**, L. Chira, E. Delian, Vasilica Palanciuc. Dwarf peach behavior to the *Taphrina deformans (Berk.) Tul* attacks. XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Meich at Chania Crete Grecia, 5-12 sept., pag.152. 2001
5. E. Delian, L. Chira, **Georgescu Mihaela Ioana**. *Impact on some biotic and abiotic stress factors biomembrane stability.* XXXI Annual Meeting E.S.N.A., Meich at Chania Crete Grecia, 5-12 sept., pag.131. 2001
6. **Georgescu Mihaela Ioana**, L. Chira, Vasilica Palanciuc, Elena Săvulescu, Ioana Pădure. *The behavior of the dwarf peach varieties during the flowering process in 2000.* Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLIII, pag. 311-314. 2000
7. L. Ion, **Georgescu Mihaela Ioana**, D. Hoza, C. Păun. *Influența tratamentelor cu paclobutazol asupra structurii frunzei la măr.* Conferința națională de biotehnologii și ingineria mediului – Târgoviște, pag. 215-217. 2000
8. Iorgu M, Sandoiu DI, **Georgescu M**, Livinschi I. *Research on the effect of the treatment with selected strains of Azospirillum and nitrogen fertilisation on the stem anatomy in sunflower.* Lucr. stiint., U.S.A.M.V., Ser. A, Agron. 42.1999
9. **Georgescu Mihaela Ioana**, E. Delian, Iorgu M. *Interrelația dintre structura anatomică și permeabilitatea celulară la frunza unor specii din genul Pinus.* Lucrări Științifice USAMV-București, seria F, vol. IV, pag. 23-30. 1999
10. **Georgescu M**, L. Chira, A. Chira. *Comportarea piersicului dwarf la atacul ciupercii Taphrina deformans (Berk.) Tul.* Analele Universității Craiova, vol. V (XLI), pag. 222-225. 1999
11. **Georgescu M**, Iorgu M, E. Delian. *Pătrunderea și dezvoltarea miceliului ciupercii Taphrina deformans (Berk.) Tul în frunza de piersic.* Acta Horti Botanici Bucurestiensis, pag.203-206. 1998.
12. **Georgescu M**, L. Chira, E. Delian, M. Iorgu. *Modificări produse de ciuperca Taphrina deformans (Berk.) Tul în structura și fiziologia frunzelor de piersic.* Lucrări Științifice USAMV-București, seria B, vol.XLI-XLII, pag. 201-210. 1998-1999
13. L. Ungurean, **Georgescu Mihaela Ioana**, Iorgu M, E. Delian. *Modificări anatomice și*

*fiziologice la Pinus sylvestris L. în condiții de poluare. Lucrări Științifice USAMV-București, seria B, vol. XLI-XLIII, pag. 183-190. 1998- 1999*

14. Hălmăjan H., M. Costea, **Georgescu M**, Iorgu M, V. Palanciuc, M. Costache. *Influence of soil compaction on seed yield, nodule growth and root structure in soybean. 3 rd European Conference on Grain Legumes – Valladolid, pag. 420-421. 1998*
15. Costea M, **Georgescu M**, Iorgu M. *Structura secundara a tulpinii la Amaranthus powellii s. Watson (Amaranthaceae) si Chenopodium strictum Roth (Chenopodiaceae). Lucr. stiint.U.S.A.M.V.B., ser. A, Agron. 40.1997*
16. **Georgescu M**, Costea M, Iorgu M. *Structura anatomică a tulpinii la unele specii de plante efemere. Lucrări științifice USAMVB-București, serie A, vol.XL, pag. 61-66.1997*
17. Ungurean L, **Georgescu M**, Iorgu M, Delian E. *Morphological, anatomical and physiological criteria in Pinus nigra Arn. leaf in relations with their resistance to pollution. Acta bot. Hort. Bucurest. 1995-6. 1997*
18. E.Delian, **Georgescu M**, V. Voican, M. Iorgu. *Date preliminare privind permeabilitatea membranelor corelată cu structura anatomică în frunza unor specii de Pinus L. Buletinul Societății de Biologie Celulară a XIV-a sesiuniune anuală, pag. 224. 1996*
19. M. Costea, L. Chira, **Georgescu M**, E. Constantinescu. *Aspecte morfoanatomice produse de bacteria Erwinia amylovora (Burill) Winslov and al. la lăstarii de păr (Pyrus communis). Protecția plantelor an V, nr. 19-20, pag. 33-37. 1994*
20. N. Cepoiu, L. Chira, **Georgescu M.**, A. Chira. *Rezultate preliminare privind modificările morfo-anatomice produse în frunze de gutui atacate de bacteria Erwinia amylovora (Burill) Winslov and al. Lucrări științifice USAMVB-București, serie B, vol.XXXVII, pag. 137-140.1994*