

CURRICULUM VITAE

Prof. Dr Maria Papafotiou

Ph.D. University of London

Professor of Floriculture & Landscape Architecture
Head of the Department of Crop Science
Director of the Laboratory of Floriculture
& Landscape Architecture
Director of the Postgraduate Programme
“Landscape Architecture”



School of Plant Sciences
Agricultural University of Athens

75 Iera Odos, 118 55 Athens, Greece
Tel: +30 210 5294555/ +30 6932744360
Fax: +30 2105294553
Email: mpapaf@aua.gr

EDUCATION

Ph.D. in Horticulture, University of London, Wye College, Department of Horticulture (1988). Thesis: “Studies on inhibition of flowering in relation to the translocation of the stimulus”

Postdoc., on tissue culture, University of London, Wye College, Department of Horticulture (1988-89)

Integrated Master in Crop Science, Agricultural University of Athens (1983)

FOREIN LANGUAGES

English, French, Italics

WORK EXPERIENCE

- 2014 – Today: Professor at the Agricultural University of Athens (AUA) – Laboratory of Floriculture and Landscape Architecture.
- 2016 - Today: Head of the Department of Crop Science, AUA.
- 2019 - Today: Head of the Department of Forestry and Natural Environment Management, AUA.
- 2018 – Today: Director of the Postgraduate Program Landscape Architecture, AUA.
- 2015 - 2018: Director of the Postgraduate Programs (1) Landscape Architecture and (2) Sciences and Systems of Crop Production, AUA.
- 2006 – Today: Director of the Laboratory of Floriculture & Landscape Architecture, AUA.
- 2009/10, 11/12, 12/13: Head of the Section “Vegetables, Floriculture & Landscape Architecture”, AUA.
- 2009 – 2014: Associate Professor at the AUA – Laboratory of Floriculture and Landscape Architecture.
- 2002 – 2009: Assistant Professor at the AUA – Laboratory of Floriculture and Landscape Architecture.
- 1993 –2002: Lecturer at the AUA – Laboratory of Floriculture and Landscape Architecture.

- 2000 Lecturer (407/80) at the Department of Agronomy of the University of Thessalia.
- 1990 - 91: Director of the Laboratory of Tissue culture and of the Agricultural Research Programs in the Biotechnological Company "BIOELLAS S.A".
- 1990 - 91: Part time Researcher at A.U.A. – Laboratory of Floriculture and Landscape Architecture in the research program "Tolerance, suitability of ornamental plants at the environmental conditions of Attiki".

CURRENT RESEARCH INTERESTS

- sustainable green roofs
- native vegetation management and design in archaeological sites
- native plant ground covers
- native plants for ornamental use (propagation/micropropagation and growth manipulation)

TEACHING EXPERIENCE

Undergraduate courses

Since 1994 I have been teaching various courses on "Floriculture", "Ornamental Plants" and "Landscape Architecture" mainly at the 7th, 8th and 9th Semester at the Department of Crop Science, A.U.A.

Postgraduate courses

Since 1998 I have been teaching various courses on "History of Landscape Architecture", "Landscape Design", "Urban Green Maintenance/Management", "Photoperiodism", "Physiology of Flowering", "Stress Physiology", "Greenhouse constructions and management" and "Propagation-micropropagation of Vegetable and Floricultural crops", at the Postgraduate Programmes of the Department of Crop Science, A.U.A.

Erasmus courses on "Floriculture", "Ornamental Plants" and "Landscape Architecture"

Ph.D. THESES AND POSTDOCS

Supervisor of 3 PostDoc.

- **Dr. Martini A.** 2016-2018. "Study on the effect of substrate type and depth, and of the site of cultivation (ground or greenroof), on growth and heavy metal accumulation of the native edible plant species *Crithmum maritimum* and *Origanum dictamnus*".
4 publications in international journals, 4 in international and national conferences.
- **Dr. Dilruba Ashrafun Nahar Majumder**, Bangladesh, Υπότροφος IKY (2013-14). "Conventional and micropropagation of *Atriplex halimus*".
1 publication in international journals, 1 in national conferences.
- **Dr. Ch. Lykas**, 2007-08. "The effect of grafting technique on rose propagating material".
1 publication in national conference.

Supervisor of 9 Ph.D. Theses

- "Studies on in vitro propagation of endemic in Greece *Paeonia* sp. To introduce them to the commercial horticulture" (**Triga M.**, in progress).
- "Studies on propagation methods of native plants appropriate for use as ornamentals at archaeological sites" (**Vlachou, G.**, in the writing up stage).
9 publications in international journals, 15 in international and national conferences.
- "Studies on growth, heavy metal concentration and essential oil components of the species *Salvia officinalis* & *Oreganum vulgare* spp. *hirtum* as affected by the substrate on an urban green roof" (**Koutri, A.**, in progress).
2 publications in international journals, 4 in international and national conferences.
- "Studies on growth, as well as on morphological and physiological parameters of native plants of Greece, as affected by water stress and substrate type on an urban greenroof" (**Tassoula, L.**, Presented in **2020**).
7 publications in international journals, 13 in international and national conferences.

- “The flora of archaeological sites: recording, management and design” (**Kanellou, E.**, Presented in **2019**).
8 publications in international journals, 18 in international and national conferences.
- “Studies on the effect of explant physiology, as well as the growth medium and the culture environment on micropropagation of *Malosorbus florentina* Zucc.” (**Martini, A.**, Presented in **2013**).
7 publications in international journals, 7 in international and national conferences.
- “Studies on *in vitro* propagation methods, of the seed ecophysiology and the phylogenetic relations of the *Arbutus* species found in Greece” (**Bertsouklis, K.F.**, Presented in **2012**).
7 publications in international journals, 10 in international and national conferences.
- “Studies on the behavior of normal and *cristata* forms of cacti and succulents *in vivo* and *in vitro*” (**Balotis, G.**, Presented in **2010**).
2 publications in international journals, 5 in international and national conferences.
- “Studies on the effect of explant physiology, substrate and environmental conditions on organogenesis and acclimatization of *Quercus euboica*” (**Kartsonas, E.**, Presented in **2008**).
4 publications in international journals, 3 in international and national conferences.

Member of the supervising committee in 9 Ph.D. (other than those being the supervisor)
Member of the examining committee in 19 Ph.D. Theses (at various universities in Greece and abroad).

M.Sc. THESES

Supervisor of more than 45 M.Sc. Theses (>35 on Landscape Architecture, >10 on Floriculture)

Member of the examining committee of more than 115 M.Sc. Theses

B.Sc. THESES

Supervisor of over 95 B.Sc. Theses

Member of the examining committee in over 190 B.Sc. Theses

NOMINATION COMMITTEES FOR ELECTION OF ACADEMIC STAFF

Member of nomination committee for the election of more than 20 members of academic staff at the A.U.A. and other universities in Greece.

SCIENTIFIC PROGRAMMES

Coordinator (Scientific responsible) of **11** scientific programmes:

- **"Landscape assessment of Lycabettus Hill and Development of a Strategy for Its Character Promotion and Sustainable Management" (2018-19). Financed by A.G. Leventis Foundation.**
- SALVIA-BREED-GR – “Evaluation, Improvement and Promotion of Greek Salvia Species for Ornamental Use” (2018-today). Co-financed by the European Regional Development Fund of the European Union and Greek national funds through the Operational Program Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation, under the call RESEARCH – CREATE – INNOVATE
- **"Pupils awareness for the urban green and the need to protect native plants" (2017-today). Financed by PIERRE FABRE HELLAS S.A.**
- “Implementation of a Pilot Program for Agricultural Education for Refugees 15 to 18 years old” (2018). Financed by the European Union-Immigration and Integration Asylum Fund & National Asylum and Integration Fund Program 2014-2020.
- “Micropropagation of *Anigozanthos humilis* x *Anigozanthos flavidus*” (2017-2018). Financed by Kalantzis plants S.A.
- **“Bioclimatic Planting design of the Container Terminal of Piraeus Port” (2015-16). Financed by the Piraeus Port Authority S.A.**
- **“ARCHEOSCAPE - Integrated Vegetation Management in Archaeological Sites for Monument Protection and Enhancement of the Historic Landscape” - THALIS (2012-2015). The research**

program was co-financed by Greece and the European Union, under the egis of the Education and Lifelong Learning operational program, NRSF 2007-2013.

- “Planning of the maintenance of Pedion Areos Park and Attikon Park” (2009). Financed by the Prefecture of Attika.
- “Planting design of the Piraeus Port” (2007-2008). Financed by the Piraeus Port Authority S.A.
- “Studies on the effect of explant physiology, substrate and environmental conditions on organogenesis and acclimatization of *Quercus euboica*” (2003-2008). Co-financed by Greece and the European Union, under the egis of the Education and Lifelong Learning operational program 2001-2006.
- “Biotechnology application for plant regeneration, identification and certification aiming at the production of healthy propagation material and the industrial utilisation of certain aromatic plants” (1990-1991). Financed by the European Union, ÉCLAIR project.

Partner (research fellow) in 21 scientific programmes.

SCIENTIFIC CONFERENCES

- Participation in **33 international conferences**, with **35 oral (two as invited speaker) and 73 poster presentations**:
- Participation in **23 national conferences** with **57 oral (two as invited speaker) and 122 poster presentations**.
- Participation in more than **60 national workshops** with **10 presentations as invited speaker and one international** with **1 presentation as invited speaker**.

SCIENTIFIC SOCIETIES

Member of the:

- “Society for Experimental Biology”
- “International Society for Horticultural Science”
- “Federation of European Societies for Plant Physiology”
- “Society for *In Vitro* Biology”
- “International Association for Plant Tissue Culture & Biotechnology”
- “International Working Group on Flowering”
- “Greek Society for Horticultural Science”

REVIEWER AT SCIENTIFIC JOURNALS

Reviewer in more than 75 papers for: Urban Forestry Urban Greening, Journal of Environmental Management, Science of Total Environment, Journal of Tropical Forest Science, Ecological Engineering, Scientia Horticulture, Hortscience, Bioresource Technology, African Journal of Biotechnology, European Journal of Horticultural Science, African Journal of Agricultural research, Canadian Journal of Forest Research, Acta Horticulturae, Acta Physiologiae Plantarum, Agricultural Science and Applications, Journal of Agricultural Science and Technology, American Journal of Experimental Agriculture, Agricultural and Food Science, Advances in Horticultural Science, Nordic Journal of Botany, European Journal of Medicinal Plants, Journal of Agricultural Science and Technology, Frontiers of Agricultural Science and Engineering, Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Advancement in Medicinal Plant Research, Plant Biosystems, Journal of King Saud University, South African Journal of Botany, American Journal of Plant Sciences, International Journal of Fruit Science, International Journal of Agronomy, Agricultural Research (Greek journal), Geotechnical Scientific Topics (Greek journal).

Reviewer of over 90 papers in Greek conference proceedings.

Member of the Editorial Board of the International Journal “American Journal of Plant Sciences”.

OTHER ACTIVITIES

- Head of the Department of Crop Science AUA (2016-today).

- Head of the Department of Forestry and Natural Environment Management, AUA (2019 – Today).
- **Head of the Postgraduate Program “Landscape Architecture” (2015 - Today)**
- Head of the Postgraduate Program “Sciences and Systems of Crop Production”, AUA (2015 – 18).
- Head of the Laboratory of Floriculture & Landscape Architecture, AUA (2006 – Today).
- Head of the Section “Vegetables, Floriculture & Landscape Architecture”, AUA (2009/10, 11/12, 12/14).
- Member of the Board of the Greek Society for Horticultural Science (2003-2009, 2005-2007 Vice President).
- Representative of A.U.A. at the National “Committee for Propagation material” at the Ornamentals division (2002- Today).
- Member of the senate of the Agricultural University of Athens (1996-07 and 2008-09).
- Member of the Board of the ELKE (Research Board) AUA (2013-14) and substitute member (2014-18).
- **Convener of the VI international conference of Landscape & Urban Horticulture, (ISHS), 20-25 June 2016, Athens.**
- Reviewer at various research programmes for the Greek and Cyprus government.
- Member of the scientific and organising committee of a number of Greek and international symposiums.

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

Theses

1. Papafotiou M. (1983). Contribution to the study of flower biology of pistachio tree. First Degree Thesis, Laboratory of Pomology and Olive Tree Culture, Agricultural University of Athens, pp.58.
2. Papafotiou M. (1988). Studies on inhibition of flowering in relation to the translocation of the stimulus. Ph.D. Thesis, Department of Horticulture, Wye College, University of London, pp 296.

Research papers

Research papers in international scientific journals

3. Papafotiou M. and W.W. Schwabe (1990). Studies on the long-day inhibition of flowering in *Xanthium* and *Kalanchoe*. *Physiologia Plantarum*, 80, 177-184.
4. **Chronopoulos J., A. Chronopoulou-Sereli und M. Papafotiou (1996). Die Anpassungsfähigkeit von Ziergehölzen im Urbanen Bereich Athens (The capability of adaptation of woody ornamental plants to the urban environment of Athens). *Gartenbauwissenschaft*, 61(4), 197-200.**
5. Papafotiou M., E. Garavelos, C. Antonopoulos and J. Chronopoulos (2000). Studies on growth manipulation of *Euphorbia characias* L. *Acta Horticulturae*, 541, 201-206.
6. Papafotiou M., E. Garavelos and J. Chronopoulos (2000). Effect of growing medium and fertilization on growth habit and colour of *Lavandula stoechas* L. *Acta Horticulturae*, 541, 349-351.
7. Papafotiou M., N. Triandaphyllou and J. Chronopoulos (2000). Studies on propagation of species of the xerophytic vegetation of Greece with potential floricultural use. *Acta Horticulturae*, 541, 269-272.
8. Papafotiou M., V. Asimakopoulou, P. Kouvari, I. Kovaeou, M. Phsyhalou, I. Lytra and G. Kargas (2001). Cotton gin trash compost as growing medium ingredient for the production of pot ornamentals. *Gartenbauwissenschaft*, 66(5), 229-232.

9. Papafotiou M., G. N. Balotis, P. T. Louka and J. Chronopoulos (2001). *In vitro* plant regeneration of *Mammillaria elongata* normal and cristate forms. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 65(2), 163-167.
10. Papafotiou M., J. Chronopoulos, G. Kargas, M. Voreakou, N. Leodaritis, Ou. Lagogiani and S. Gazi (2001). Cotton gin trash compost and rice hulls as growing medium components for ornamentals. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 76(4), 431-435.
11. Balotis G. and M. Papafotiou (2003). Micropropagation and stability of *Euphorbia pugniformis* cristate form. *Acta Horticulturae*, 616, 471-474.
12. Bertsouklis K., M. Papafotiou and G. Balotis (2003). Effect of medium on *in vitro* growth and *ex vitro* establishment of *Globularia alypum*. *Acta Horticulturae*, 616, 177-180.
13. Papafotiou M. and M. Rappou (2003). Effect of leaflets and cold storage on acclimatization of *Lilium chalconicum* bulblets regenerated *in vitro*. *Acta Horticulturae*, 616, 163-167.
14. Pateli P., M. Papafotiou and J. Chronopoulos (2003). Influence of *in vitro* culture medium on *Epidendrum radicans* seed germination and seedling growth and *ex vitro* establishment. *Acta Horticulturae*, 616, 189-192.
15. Ntoulas N., P. Tsiotsiopolou, P.A. Nektarios, M. Papafotiou and I. Chronopoulos (2004). Olive mill waste compost evaluation as a soil amendment for turfgrass culture. *Acta Horticulturae*, 661, 71-76.
16. **Papafotiou M., J. Chronopoulos, A. Tsiotsios, K. Mouzakis and G. Balotis (2004). The impact of design on traffic noise control. *Acta Horticulturae*, 643, 277-279.**
17. Papafotiou M., M. Phsyhalou, G. Kargas, I. Chatzipavlidis and J. Chronopoulos (2004). Olive-mill wastes compost as growing medium component for the production of poinsettia. *Scientia Horticulturae*, 102(2), 167-175.
18. Pateli P., M. Papafotiou and J. Chronopoulos (2004). Comparative effects of four plant growth retardants on growth of *Epidendrum radicans*. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 79(2), 303-307.
19. Papafotiou M., G. Kargas and I. Lytra (2005). Olive-mill Waste Compost as a Growth Medium Component for Foliage Potted Plants. *HortScience*, 40(6), 1746-1750.
20. Lykas Ch., D. Petsani, M. Papafotiou and C. Kittas (2006). Effect of a red to far red filtering plastic film on growth of gardenia (*Gardenia jasminoides*). *Acta Horticulturae*, 711, 399-404.
21. Kartsonas E. and M. Papafotiou (2007). Mother plant age and seasonal influence on *in vitro* propagation of *Quercus euboica* Pap., an endemic, rare and endangered oak species of Greece. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 90(1), 111-116.
22. Papafotiou M., B. Avajianeli, C. Michos, I. Chatzipavlidis and V. Liakoura (2007). Anthocyanin concentration of Croton (*Codiaeum variegatum*) leaves as affected by cotton gin trash compost. *Acta Horticulturae*, 779, 355-359.
23. Papafotiou M., I. Chatzipavlidis, B. Avajianeli, C. Michos (2007). Colouration, Anthocyanin Concentration and Growth of Croton (*Codiaeum variegatum* L.) as Affected by Cotton Gin Trash Compost Participation in the Potting Medium. *HortScience*, 42(1), 83-87.
24. Lykas Ch., C. Kittas, M. Papafotiou and N. Katsoulas (2008). *Gardenia jasminoides* height control using a photoselective polyethylene film. *HortScience*, 43(7), 2027-2033.
25. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2009). *In vitro* propagation of *Arbutus andrachne* L. *Acta Horticulturae*, 813, 477-480.
26. Kartsonas E. and M. Papafotiou (2009). Micropropagation of *Quercus euboica* Pap., a rare, endemic, oak species of Greece. *Acta Horticulturae*, 813, 485-490.
27. Martini A. and M. Papafotiou (2009). *In vitro* rooting of *X Malosorbus florentina* Zucc. microshoots. *Acta Horticulturae*, 813, 491-496.

28. Papafotiou M. and A. Kalantzis (2009a). Studies on *in vitro* propagation of *Lithodora zahonii*. *Acta Horticulturae*, 813, 465-470.
29. Papafotiou M. and A. Kalantzis (2009b). Seed germination and *in vitro* propagation of *Sideritis athoa*. *Acta Horticulturae*, 813, 471-476.
30. Papafotiou M. and A. Martini (2009a). Effect of position and orientation of leaflet explants with respect to plant growth regulators on micropropagation of *Zamioculcas zamiifolia* Engl. (ZZ). *Scientia Horticulturae*, 120, 115-120.
31. Papafotiou M. and A. Martini (2009b). Effect of growth medium on *in vitro* shoot regeneration of *X Malosorbus florentina* Zucc. *Acta Horticulturae*, 813, 497-501.
32. Papafotiou M. and A. Martini (2009c). Effect of season and sterilization method on response of *X Malosorbus florentina* buds to *in vitro* culture. *Acta Horticulturae*, 813, 503-508.
33. Papafotiou M. and J. Stragas (2009). Seed germination and *in vitro* propagation of *Dianthus fruticosus* L. *Acta Horticulturae*, 813, 481-484.
34. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2010a). Effect of storage on *Arbutus andrachne* seed germination». *Acta Horticulturae*, 885, 65-71.
35. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2010b). Studies on propagation of *Globularia alypum* L., an outstanding xerophyte of Greece with potential ornamental use. *Acta Horticulturae*, 885, 73-77.
36. Kartsonas E. and M. Papafotiou (2010). Effect of culture vessels covering material on leaf morphological and anatomical characteristics of *Quercus euboica* *in vitro* plantlets. *Acta Horticulturae*, 885, 191-196.
37. Papafotiou M. (2010). *In vitro* propagation of temperate zone woody plants with potential ornamental use. *Acta Horticulturae*, 885, 255-262.
38. Papafotiou M., and E. Kanellou (2010). Restoration of a Roman villa garden in the archaeological site of Eleusis. *Acta Horticulturae*, 881, 1011-1014.
39. Papafotiou M. and Skylourakis A. (2010). *In vitro* propagation of *Callistemon citrinus*. *Acta Horticulturae*, 885, 267-270.
40. Papafotiou M., Antoniou I. and Akoumianaki-Ioannidou A. (2010). Studies on *in vitro* propagation of *Bauhinia variegata*. *Acta Horticulturae*, 885, 263-266.
41. **Papafotiou M., Z. Chatzijiannaki and G. Stilianaki (2010). The Effect of Design of an Urban Park on Traffic Noise Abatement. *Acta Horticulturae*, 881, 331-334.**
42. **Papafotiou M, E. Kanellou and G. Economou (2010). Alternative practices for vegetation management in archaeological sites – The case of Eleusis. *Acta Horticulturae*, 881, 879-883.**
43. **Papafotiou M., M. Voreakou, N. Rafailidis and S. Katsojianni (2010). The Effect of Planting Level at an Urban Road Slope on Plant Growth. *Acta Horticulturae*, 881, 335-338.**
44. **Paraskevopoulou, A.T., M. Papafotiou and I. Massas (2010). Suitable Plant Species to Meet the Environmental Conditions of the Piraeus Port. *Acta Horticulturae*, 881, 555-558.**
45. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2011). Effect of various cytokinins on micropropagation of *Arbutus andrachnoides* Link. *Acta Horticulturae*, 923, 213-218.
46. Martini A. and M. Papafotiou (2011). Effect of thidiazuron on shoot regeneration and subsequent rhizogenesis of *X Malosorbus florentina* Zucc. *Acta Horticulturae*, 923, 169-176.
47. Papafotiou, M. and A. Vagenas (2012). Cotton gin trash compost in the substrate reduces the daminozide spray dose needed to produce compact potted chrysanthemum. *Scientia Horticulturae*, 143, 102-108.

48. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2013). Seed germination of *Arbutus unedo*, *A. andrachne* and their natural hybrid *A. andrachnoides* in relation to temperature and period of storage. *HortScience*, 48, 347-351.
49. Kartsonas E. and M. Papafotiou (2013). Effect of photon flux, CO₂ concentration and culture vessels covering material, on physiological characteristics of *Quercus euboica* *in vitro* grown plantlets. *Acta Horticulturae*, 990, 415-421.
50. Martini A.N. and M. Papafotiou (2013a). Micropropagation as means for the conservation of the rare and endangered *xMalosorbus florentina* Zucc. (Rosaceae). *Acta Horticulturae*, 990, 409-414.
51. Martini A.N. and M. Papafotiou (2013b). Effects of plant growth regulators and environmental factors on *in vitro* propagation of *xMalosorbus florentina*, *Propagation of Ornamental Plants*, 13(3), 112-122.
52. Martini A.N., M. Papafotiou and S.N. Vemmos (2013). Season and Explant Origin Affect Phenolic Content, Browning of Explants and Micropropagation of *xMalosorbus florentina* (Zucc.) Browicz. *HortScience*, 48, 102-107.
53. Papafotiou M. and N. Papanagiotou (2013). Comparative Evaluation with Biometric and Physiological Characteristics of Ornamental Shrubs as for their Contribution to the Environment under Two Irrigation Frequencies. *Acta Horticulturae*, 990, 369-372.
54. Papafotiou, M., N. Pergialioti, E.A. Papanastasiatos and L. Tassoula (2013). Effect of Substrate Type and Depth and the Irrigation Frequency on Growth of Semiwoody Mediterranean species in Green Roofs. *Acta Horticulturae*, 990, 481-486.
55. **Papafotiou M., N. Pergialioti, L. Tassoula, I. Massas and G. Kargas (2013). Growth of native aromatic xerophytes in an extensive Mediterranean green roof, as affected by substrate type and depth, and irrigation frequency. *HortScience*, 48(10), 1327-1333.**
56. Papafotiou M., M. Trigka and K.F. Bertsouklis (2013). *In vitro* propagation of *Arbutus x andrachnoides* Link. from Seedling Tissues. *Acta Horticulturae*, 990, 405-408.
57. Papafotiou M., K.F. Bertsouklis and M. Trigka (2013). Micropropagation of *Arbutus unedo*, *A. andrachne*, and their natural hybrid *A. x andrachnoides*, from seedling explants. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 88(6), 768-775.
58. Akoumianaki-Ioannidou A., A.N. Martini and M. Papafotiou (2015). Rooting and establishment of *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss stem-tip cuttings. *African Journal of Plant Science*, 10(1), 23-31.
59. Antonatos S A, Barbetaki A E, Papafotiou M, Papadoulis G T. (2015). Seasonal Abundance of *Gynaikothrips ficorum* (Marshal) and its Natural Enemies (Puton) on *Ficus microcarpa* in Greece. *Acta Horticulturae*, 1105, 101-108, DOI:[10.17660/ActaHortic.2015.1105.15](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1105.15).
60. **Apostolidis, E., M. Papafotiou, AM. Vissilia, A. Paraskevopoulou (2015). Gardens and Orchards of Kampos' historical country mansions in Chios: an early trace of landscape architecture in Greece. *Studies in the History of Gardens and Designed Landscapes*, 35 (4), 290-311.**
61. **Tampoukou A., M. Papafotiou, A. Koutsouris and A. Paraskevopoulou (2015). Teachers' Perceptions in Using Botanic Gardens as a Means of Environmental Education and Enhancing Pupil Benefits from Botanic Garden Visits. *Landscape research*, 40 (5), 610-620, DOI: [10.1080/01426397.2014.947250](https://doi.org/10.1080/01426397.2014.947250).**
62. Tsagkarakis, A.E., Karamatzoglou E, Papanastasiatos A, Papafotiou M, Papadoulis G.T. (2015). Application of Plant Growth Retardants Affects Survival and Fitness of the Oleander Aphid, *Aphis nerii* (Homoptera: Aphididae), and the Citrus Mealybug, *Planococcus citri* (Homoptera: Pseudococcidae). *Acta Horticulturae*, 1105, 197-204, DOI: [10.17660/ActaHortic.2015.1105.28](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1105.28).
63. Paraskevopoulou A., Mitsios I, Fragkakis I., Nektarios P., Ntoulas N., Londra P. and Papafotiou M. (2015). The growth of *Arthrocnemum macrostachyum* and *Halimione portulacoides* in an extensive green roof system under two watering regimes.

64. **Tassoula L, Papafotiou M, Liakopoulos G, Kargas G. (2015). Growth of the Native Xerophyte *Convolvulus cneorum* L. on an Extensive Mediterranean Green Roof under Different Substrate Types and Irrigation Regimens. *Hortscience* 50(7), 1118-1124.**
65. Martini A N, Papafotiou M. (2016). Micropropagation of *Limoniastrum monopetalum* L. *Acta Horticulturae*, 1113, 195-200, DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1113.29.
66. Martini A N, Papafotiou M, Majumder D A N. (2016). Micropropagation of *Teucrium capitatum* L. *Acta Horticulturae*, 1113, 183-188, DOI: [10.17660/ActaHortic.2016.1113.27](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1113.27).
67. Papafotiou M. and Martini A.N. (2016). In Vitro Seed and Clonal Propagation of the Mediterranean Aromatic and Medicinal Plant *Teucrium capitatum*. *HortScience*, 51, 403-411.
68. Papafotiou M, Majumder D A N, Martini A N, Bertsouklis K F. (2016). Micropropagation of *Atriplex halimus* L. *Acta Horticulturae*, 1113, 207-210, DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1113.31.
69. **Papafotiou M, Tassoula L, Liakopoulos G, Kargas G. (2016). Effect of Substrate Type and Irrigation Frequency on Growth of Mediterranean Xerophytes at Extensive Green Roofs. *Acta Horticulturae*, 1108, 309-316, DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1108.41.**
70. Vlachou G, Papafotiou M, Bertsouklis K F. (2016). In Vitro Propagation of *Calamintha nepeta*. *Acta Horticulturae*, 1113, 189-194, DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1113.28.
71. Vlachou G, Papafotiou M, Bertsouklis K F. (2016). In Vitro Propagation of *Ballota acetabulosa*. *Acta Horticulturae*, 1113, 171-174, DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1113.25.
72. Bertsouklis K.F. and Papafotiou M. (2017). Morphometric and Molecular Analysis of the Three *Arbutus* Species of Greece. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 2016, 44(2), 423-430. DOI:10.15835/nbha44210572.
73. Bertsouklis K.F. and Papafotiou M. (2017). Comparative study on the effectiveness of cytokinin type and season on in vitro culture establishment of *Arbutus* species. *Acta Hortic.* 1189, 435-438. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.85. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.85>.
74. **Chronopoulou, M. and Papafotiou, M. (2017). Bedding plants in the landscape of Athens: data on their use and opinions of citizens and municipal employees concerning their use at various green spaces of the city. *Acta Hortic.* 1189, 59-64. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.11. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.11>.**
75. Kanellou E., Economou, G., Papafotiou M., Ntoulas N., Lyra D., Kartsonas E. and Knezevic S. (2017). Flame Weeding at Archaeological Sites of the Mediterranean Region. *Weed Technology*, 31(3), 396-403. doi:10.1017/wet.2016.31.
76. Kanellou, E., Papafotiou, M., Economou, G. and Paraskevopoulou, A.T. (2017). Developing wildflower meadows for the enhancement of the archaeological landscape. *Acta Hortic.* 1189, 43-48. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.8. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.8>.
77. Kanellou, E. and Papafotiou, M. (2017). Restoration of the historic gardens of the former royal estate of Tatoi. *Acta Hortic.* 1189, 171-176. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.34. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.34>.
78. Kanellou, E., Papafotiou, M., Lefas, P. and Petrocheilou, A. (2017). Testing inert materials for reburial and paving purposes as a weed elimination method at archaeological sites. *Acta Hortic.* 1189, 73-76. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.14. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.14>.

79. Kanellou, E., Papafotiou, M., Economou, G. and Ntoulas, N. (2017). Testing soil solarization as an alternative method for weed suppression at archaeological sites. *Acta Hortic.* 1189, 69-72. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.13. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.13>.
80. Martini, A.N., Papafotiou, M. and Evangelopoulos, K. (2017). Establishment of the edible and medicinal endemic species *Origanum dictamnus* on an extensive urban Mediterranean green roof as affected by substrate type and depth. *Acta Hortic.* 1189, 461-464. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.91. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.91>.
81. Martini, A.N., Papafotiou, M. and Evangelopoulos, K. (2017). Effect of substrate type and depth on the establishment of the edible and medicinal native species *Crithmum maritimum* on an extensive urban Mediterranean green roof. *Acta Hortic.* 1189, 451-454. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.89. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.89>.
82. Martini, A.N., Papafotiou, M. and Akoumianaki-Ioannidou, A. (2017). Vegetative propagation by stem cuttings and establishment of the Mediterranean aromatic and medicinal plant *Teucrium capitatum*. *Acta Hortic.* 1189, 455-460. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.90. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.90>.
83. Papagianni, A., Papafotiou, M. and Bertsouklis, K.F. (2017). In vitro propagation of *Arbutus unedo* var. *rubra* starting from seedlings and adult parental plants. *Acta Hortic.* 1189, 469-472. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.93. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.93>.
84. Papafotiou, M., Kanellou, E. and Economou, G. (2017). Integrated design and management of vegetation at archaeological sites to protect monuments and enhance the historical landscape. *Acta Hortic.* 1189, 1-10. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.1. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.1>.
85. Papafotiou, M., Martini, A.N. and Vlachou, G. (2017). In vitro propagation as a tool to enhance the use of native ornamentals in archaeological sites of Greece. *Acta Horticulturae*, 1155, 301-308, DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1155.43.
86. Papafotiou, M., Tsalouchos N., Papagianni A. and Bertsouklis K.F. (2017). In vitro propagation of *Lippia citriodora*. *Acta Horticulturae*, 1155, 327-330, DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1155.47.
87. Papafotiou, M., Marco Martínez, G., Petrocheilou A and Kanellou, E. (2017). Design proposal involving native plants for the historical site of Early Christian Amphipolis, Greece. *Acta Hortic.* 1189, 97-102. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.20. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.20>.
88. Papafotiou, M., Marco Martínez, G., Petrocheilou A and Kanellou, E. (2017). Design proposal to increase functionality and enhance the landscape by native plants at the archaeological site of Kolona, Aegina Island, Greece. *Acta Hortic.* 1189, 93-96. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.19. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.19>.
89. Papafotiou, M., Marco Martínez, G., Petrocheilou, A. and Kanellou, E. (2017). Design proposal to increase functionality and aesthetics of archaeological sites: the case study of Ancient Messene, Greece. *Acta Hortic.* 1189, 103-108. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.21. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.21>.
90. Papafotiou, M., Tassoula, L. and Kefalopoulou, R. (2017). Effect of substrate type and irrigation frequency on growth of *Pallenis maritima* on an urban extensive green roof at the semi-arid Mediterranean region. *Acta Hortic.* 1189, 275-278. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.53. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.53>.

91. Papafotiou, M., Bertsoouklis, K.F., Martini, A.N., Vlachou, G., Akoumianaki-Ioannidou, A., Kanellou, E. and Kartsonas, E.D. (2017). Evaluation of the establishment of native Mediterranean plant species suggested for landscape enhancement in archaeological sites of Greece. *Acta Hort.* 1189, 177-180. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.35. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.35>.
92. Papafotiou, M., Koutri, A. and Massas, I. (2017). Urban green roof versus roadside cultivation: effect of pollution, substrate type and fertilization on heavy metal concentration in oregano plants. *Acta Hort.* 1189, 443-446. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.87. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.87>.
93. Papafotiou, M., Koutri, A. and Massas, I. (2017). Heavy metal concentration in sage plants cultivated on an urban green roof or roadside location as affected by substrate type and fertilization. *Acta Hort.* 1189, 439-442. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.86. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.86>.
94. Tassoula, L., Papafotiou, M. and Galanis, D. (2017). Growth of the Mediterranean xerophyte *Scabiosa cretica* on an extensive green roof under different substrate types and irrigation regimes. *Acta Hort.* 1189, 283-286. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.55. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.55>.
95. Tassoula, L., Papafotiou, M. and Fouskaki, M. (2017). Growth of the halophyte *Atriplex halimus* on a green roof at the semi-arid Mediterranean region as affected by substrate type and irrigation regime. *Acta Hort.* 1189, 287-290. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.56. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.56>
96. Trigka, M. and Papafotiou, M. (2017). In vitro propagation of *Anthyllis barba-jovis* from seedling tissues. *Acta Hort.* 1189, 473-748. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.94. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.94>.
97. Vlachou G, Papafotiou M, Bertsoouklis K F. (2017). Studies on in vitro propagation of *Anthyllis barba-jovis* L. *Acta Horticulturae*, 1155, 317-320, DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1155.45
98. Vlachou, G., Papafotiou, M. and Bertsoouklis, K.F. (2017). The effect of cytokinin type and concentration on micropropagation of *Calamintha cretica*. *Acta Hort.* 1189, 477-480. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.95. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.95>
99. Papafotiou, M., Mellos, K. and Chatzipavlidis, I. (2018). The combined effect of green-waste compost and fertilization on growth of *Ficus benjamina*. *Acta Hort.* 1215, 143-146 DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1215.27 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1215.27>
100. Papafotiou, M., Tassoula, L. and Mellos, K. (2018). Construction and maintenance factors affecting most the growth of shrubby Mediterranean native plants on urban extensive green roofs. *Acta Hort.* 1215, 101-108 DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1215.18 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1215.18>
101. Vlachou, G., Papafotiou, M. and Bertsoouklis, K.F. (2019). Studies on seed germination and micropropagation of *Clinopodium nepeta* a medicinal and aromatic plant. *HortScience* 54(9), 1558–1564, <https://doi.org/10.21273/HORTSCI13996-19>
102. Martini, A.N. and Papafotiou, M. (2019). Effect of cytokinins on in vitro blastogenesis of *Thymelaea tartonraira* ssp. *tartonraira* (L.) All. *Acta Hort.* 1242, 511-514, DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.73

103. Vlachou, G., Papafotiou, M., Akoumianaki, A. and Bertsouklis, K.F. (2019). Propagation of *Scabiosa hymettia* (Boiss. & Spruner) by stem cuttings. *Acta Hort.* 1242, 763-766, DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.113
104. **Papafotiou, M., et al. (2019). Site analysis and development of strategy to enhance the identity of Lycabettus Hill in Athens and support sustainable management. The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.**
105. Martini, A.N. and M. Papafotiou (2019). Investigation of micropropagation of the Mediterranean xerophyte *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. (Thymelaeaceae). The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.
106. **Papafotiou, M. and I. Adami (2019). Growth of golden oregano on an urban extensive green roof as affected by substrate type and irrigation frequency. The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.**
107. **Papafotiou, M. and I. Adami (2019). Effect of substrate type and irrigation frequency on growth of the bee-friendly plant *Thymus citriodorus* on an urban extensive green roof. The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.**
108. Martini, A.N., K.F. Bertsouklis, G. Vlachou, E. Dariotis and M. Papafotiou (2019). Comparative evaluation of rooting cuttings of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.) native to Greece. The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.
109. **Martini, A.N., M. Papafotiou, I. Massas, N. Chorianopoulou and I. Živanović (2019). Effect of substrate type and cultivation position on growth and safety to consume of the edible medicinal species *Crithmum maritimum* L., on an extensive urban Mediterranean green roof in Athens (Greece). The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.**
110. Vlachou, G., A.N. Martini, E. Dariotis and M. Papafotiou (2019). Comparative evaluation of seed germination of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.) native to Greece. The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.
111. Vlachou, G., M. Trigka and M. Papafotiou (2019). Effect of plant growth regulators and agar concentration on shoot multiplication and hyperhydricity of *Anthyllis barba-jovis*. The First International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 Dec. 2019, Asia Hotel, Bangkok, Thailand, Acta Hort., accepted.
112. Vlachou, G., Papafotiou, M. and Bertsouklis, K.F. (07/2020). Seed germination, micropropagation from adult and juvenile origin explants and address of hyperhydricity of the Cretan endemic herb *Calamintha cretica*, Notulae, in press.
113. Kanellou, e., Papafotiou, M., Economoy, G., Paraskevopoulou, A., Kartsonas, E. (05/2020). Response of sowed herbaceous forb mixtures suitable for aesthetic improvement and vegetation management at archaeological sites of the Mediterranean region, Landscape and Urban Planning, Submitted.

Research papers in Greek scientific journals

114. Papafotiou M. and E. Kartsonas (2001). Effect of explant and plant growth regulators on *in vitro* propagation of a tetraploid cyclamen. *Agricultural Research (Αγροτική Έρευνα)*, 24(1), 47-53. In Greek.

115. Papafotiou M. and D. Tzortzinis (2001). Effect of chlormequat chloride and diaminozide on vegetative growth and flowering of *Hibiscus rosa-sinensis* L. *Agricultural Research (Αγροτική Έρευνα)*, 24(1), 25-28. In Greek.

Research papers in international symposium proceedings

116. Papafotiou M. and W.W. Schwabe (1990). A possible role for auxin in the transport of the flowering stimulus. In: «The British Plant Growth Regulator Group, Monograph 20», 43-49.
117. Papafotiou, M., Kanellou, E., Economou, G. (2010). Vegetation management and restoration of a Roman villa garden in the archaeological site of Eleusis. 8th international symposium on the conservation of monuments in the Mediterranean basin, 31 May -2 June, 2010, Patras, Greece, Ηλεκτρονικά Proceedings, ενότητα «Natural and anthropogenic hazards», αριθμός εργασίας 159, pp 12.
file:///G:/Files/Thematic%20Areas/2.%20NATURAL/159_Vegetation%20management%20and%20restoration%20of%20a%20Roman%20Villa%20garden.pdf
118. Assimakopoulou N. and M. Papafotiou (2014). Site analysis and regeneration proposal of the neighboring botanical gardens of the Agricultural University of Athens and the National and Kapodistrian University of Athens. EuroGard VI-Sixth European Botanic Garden Congress, 28 May - 2 June 2012, Chios Island, Greece, Proceedings: "European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into EUROGARD VI", N. Krigas et al. (eds), pp. 405-412.
119. Papafotiou M., N. Pergialioti, E. A. Papanastasatos and L. Tassoula (2012). Aromatic plants in green roofs: studies on substrate type and depth and irrigation frequency (Effect of growth medium and irrigation on growth of aromatic Mediterranean species in green roofs). EuroGard VI-Sixth European Botanic Garden Congress, 28 May - 2 June 2012, Chios Island, Greece, Abstract pp. 83.
120. Tampoukou A., M. Papafotiou, A. Koutsouris and A. Paraskevopoulou (2014). Botanic gardens as a "tool" for environmental education of primary and secondary school students. EuroGard VI-Sixth European Botanic Garden Congress, 28 May - 2 June 2012, Chios Island, Greece, Proceedings: "European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into EUROGARD VI", N. Krigas et al. (eds), pp.265-272.
121. Tampoukou A., M. Papafotiou, A. Koutsouris and A. Paraskevopoulou (2014). Investigating differences in opinions and perceptions of teaching staff of environmental education centres in utilising botanic gardens. EuroGard VI-Sixth European Botanic Garden Congress, 28 May - 2 June 2012, Chios Island, Greece, Proceedings: "European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into EUROGARD VI", N. et al. (eds), pp.399-404.
122. Tampoukou A., A. Paraskevopoulou, M. Papafotiou and A. Koutsouris (2014). Investigating the infrastructure of botanic gardens in supporting a joint action with environmental education centres. EuroGard VI-Sixth European Botanic Garden Congress, 28 May - 2 June 2012, Chios Island, Greece, Proceedings: "European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into EUROGARD VI", N. Krigas et al. (eds), pp. 307-312.
123. Kanellou E. and M. Papafotiou (2012). The historic gardens of the former royal estate of Tatoi: history, contemporary state and restoration. In "From past experience to new approaches and synergies: the future of Protection Heritage Management for Archaeological Heritage in times of economic crisis", ICOMOC Hellenic and ICAHM International conference, 24-26 May 2012, Athens, Proceedings
124. Kanellou E. M. Papafotiou, G. Economou, D. Lyra, N. Ntoulas, S. Knezevic, E. Kartsonas, A. Alexopoylos, C. Mouroutoglou, K. Nifakos and S. Karras (2014). Integrated weed management in archaeological sites – THALIS project. MONUBASIN 9 - 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 3 – 5 June 2014 METU University, Ankara, Turkey. METU JFA, Middle East Technical University, Journal of the Faculty of Architecture, 852-860.
<https://drive.google.com/file/d/0B8q9Vh2ow0t8eVdVQWRkN2t6SEU/view?usp=sharing>
125. Kanellou E., M. Papafotiou, A. Paraskevopoulou, G. Economou, P. Nektarios, E. Kartsonas, A. Alexopoulos, C. Mouratoglou, K. Nifakos and S. Karras (2014). Developing wildflower meadows for use in archaeological sites. MONUBASIN 9 - 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 3 – 5 June 2014 METU University, Ankara, Turkey. METU JFA, Middle East Technical University, Journal of the Faculty of

<https://drive.google.com/file/d/0B8q9Vh2ow0t8eVdVQWRkN2t6SEU/view?usp=sharing>

126. Papafotiou M., E. Kanellou, F. Economou, A. Paraskevopoulou and E. Kartsonas (2015). Establishing wildflower meadows as groundcover for use in archaeological sites. Proceedings of the International Conference on CHANGING CITIES II, Spatial, Design, landscape & Socio-economic Dimensions, 22-26 June, 2015, Porto Heli, Peloponnese, Greece, 683-690.
https://iris.unipa.it/retrieve/handle/10447/137114/208765/Changing%20Cities%20II_Porto%20Heli.pdf
127. Apostolides A., Papafotiou, M., Vissilia A.M. and A. Paraskevopoulou (2014). The monement of water in orchards of Kampos: An old irrigation system. In: Kalavrouziotis, I.K., Angelakis, A.N. (Eds.) e-Proceedings, IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture, Patras, Greece, 22-24 March 2014. Hellenic Open University, Patras, pp.335-344.
128. Papafotiou M., L. Tassoula, N. Pergialioti, E. Papanastasatos, M. Fouskaki, D. Galanis, R. Kefalopoulou and G. Liakopoulos (2015). Effect of substrate type and irrigation frequency on performance of native xerophytes at extensive green roofs of Eastern Mediterranean. Proceedings of the International Conference on CHANGING CITIES II, Spatial, Design, landscape & Socio-economic Dimensions, 22-26 June, 2015, Porto Heli, Peloponnese, Greece, 691-698.

Research papers in peer reviewed Greek symposium proceedings

129. Παπαφωτίου Μ., Γκορίτσα Α. και Χρονόπουλος Ι. (1998). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Brachychiton diversifolium* *in vivo* και *in vitro*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 18^η Πανελλήνια Επιστημονική Συνεδρίαση, 5-7 Νοεμ. 1997, Θεσσαλονίκη, τόμος 7, 409-412.
130. Παπαφωτίου Μ., Μπαλωτής Γ., Παπαγεωργίου Σ. και Χρονόπουλος Ι. (1998). Δυνατότητα πολλαπλασιασμού *in vitro* των *Mammillaria elongata* και *Mammillaria zeilmanniana*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 18^η Πανελλήνια Επιστημονική Συνεδρίαση, 5-7 Νοεμ. 1997, Θεσσαλονίκη, τόμος 7, 397-400.
131. Κάρτσωνας Ε., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2001). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Quercus euboica* *in vitro*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 371-374.
132. Λιμνιάτης Π., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2001). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Arbutus unedo* L. *in vitro*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 453-456.
133. Μπερτσουκλής Κ., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2001). Διερεύνηση μεθόδων πολλαπλασιασμού της *Globularia alypum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 461-464.
134. Παπαφωτίου Μ., Μ. Κονσολάκη και Ι. Χρονόπουλος (2001). Επίδραση του chlormequat chloride και του daminozide στην ανάπτυξη των *Jasminum officinale* L. και *J. nudiflorum* Nindl. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 465-468.
135. Παπαφωτίου Μ., Μ. Ράππου και Ι. Χρονόπουλος (2001). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Lilium chalcadonicum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 400-403.
136. Πατέλη Π., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2001α). Πολλαπλασιασμός *in vitro* της ορχιδέας *Epidendrum radicans*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 404-407.
137. Πατέλη Π., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2001β). Πολλαπλασιασμός της ορχιδέας *Epidendrum radicans* με μοσχεύματα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, τόμος 9, 473-476.
138. Κολιτσοπούλου Ι. και Μ. Παπαφωτίου (2003). Επίδραση του raclobutrazol στην ανάπτυξη της *Duranta plumieri* Jacq. υπό συνθήκες μικρών και μεγάλων ημερών. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 20^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 29 Οκτ- 2 Νοεμ. 2001, Λάρνακα, Κύπρος, τόμος 10, 310-313.
139. Μπερτσουκλής Κ., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2003). Διερεύνηση της δυνατότητας *in vitro* πολλαπλασιασμού του *Arbutus andrachne* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 20^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 29 Οκτ- 2 Νοεμ. 2001, Λάρνακα, Κύπρος, τόμος 10, 627-630.
140. Παπαφωτίου Μ. και Ν. Ζάχος (2003). Μικροπολλαπλασιασμός της *Lantana camara* L.. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 20^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 29 Οκτ- 2 Νοεμ. 2001, Λάρνακα, Κύπρος, τόμος 10, 330-333.

141. Παπαφωτίου Μ., Φ. Ροζάκης και Ε. Ρόμπου (2003). Έλεγχος της βλαστικής ανάπτυξης της *Phlomis fruticosa* L. με raslobutrazol. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 20^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 29 Οκτ- 2 Νοεμ. 2001, Λάρνακα, Κύπρος, τόμος 10, 635-638.
142. Ανδρουτσπούλου Κ., Π.Α. Νεκτάριος, Μ. Παπαφωτίου και Χ. Πάσσαμ (2004). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Zamioculcas zamiifolia* με μοσχεύματα φύλλου. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(β), 469-472.
143. Κάρτσωνας Ε. και Μ. Παπαφωτίου (2004). Διερεύνηση μεθόδων πολλαπλασιασμού της *Thymelaea hirsuta* *in vitro*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(β), 417-420.
144. Μπαλωτής Γ. και Μ. Παπαφωτίου (2004α). Επίδραση της αζωτούχου λιπάνσεως στην ανάπτυξη και διατήρηση της *cristata* μορφής της *Euphorbia rugniformis*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(α), 379-382.
145. Μπαλωτής Γ. και Μ. Παπαφωτίου (2004β). Δυνατότητα πολλαπλασιασμού *in vitro* της τυπικής και *cristata* μορφής της *Euphorbia rugniformis*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(β), 429-432.
146. Μπαλωτής Γ. και Μ. Παπαφωτίου (2004γ). Δυνατότητα πολλαπλασιασμού *in vitro* της τυπικής και *cristata* μορφής της *Euphorbia lactea*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(β), 433-436.
147. Μπερτσουκλής Κ., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2004α). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Arbutus andrachne* L. με έκφυτα από σπορόφυτα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(β), 437-440.
148. Παπαφωτίου Μ., Β. Αβαγιαννέλη, Κ. Μίχος και Β. Λιάκουρα (2004). Επίδραση της κομπόστας υπολειμμάτων εκκοκκισμού βάμβακος στην ανάπτυξη και το χρώμα του Κρότωνα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτ. 2003, Ιωάννινα, τόμος 11(α), 323-326.
149. Papafotiou M., I. Antoniou and A. Akoumianaki (2004). Research on *Bauhinia variegata* micropropagation. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(b), 441-444.
150. Papafotiou M., A. Martini and P. Nektarios (2004). Micropropagation of *Zamioculcas zamiifolia* by leaf explants. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(a), 365-368.
151. Papafotiou M. and Ch. Mikos (2004). Effect of explant and phytormones on *in vitro* blastogenesis of *Euphorbia characias*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(b), 445-448.
152. Papafotiou M. and A. Skilourakis (2004). *In vitro* propagation of *Callistemon citrinus*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(b), 449-452.
153. Pateli P., M. Papafotiou and I. Chronopoulos (2004b). Effect of aerial and underground roots on flowering of *Epidendrum radicans*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(b), 383-386.
154. Pateli P., M. Papafotiou and I. Chronopoulos (2004c). Effect of steroles, polyamines and estrogens on *Epidendrum radicans*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(b), 387-390.
155. Petsani D., Ch. Lykas, M. Papafotiou and K. Kittas(2004). Effect of a coloured photoselective covering material on the establishment of compact growth at Gardenia cuttings. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 21st Panhellenic Conference, vol. 11(a), 331-334.
156. Kargas G., A. Sgoumpopoulou, P. Kerkidis and M. Papafotiou (2006). Physical properties of substrates used in floriculture. Proceedings of the 10th Conference of Hellenic Hydrotechnic Society, Dec. 2006, Xanthi, 605-612.
157. Kartsonas E. and M. Papafotiou (2007c). Research on *in vitro* rooting of *Quercus euboica*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 199-202.
158. Kartsonas E. and M. Papafotiou (2007d). Effect of *in vitro* culture vessels covering material on morphological and anatomic characteristics of *Quercus euboica* leaf. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(a), 157-160.
159. Balotis G. and M. Papafotiou (2007). Plant growth regulators effect on *in vitro* propagation and colour stability in the subcultures of *Euphorbia lactea cristata* "Grey ghost". Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 211-214.
160. Bertsouklis K. F., M. Papafotiou, K. Biniari and I. Chronopoulos (2007). A study on *Arbutus* genus individuals. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol 12(b), 187-190.
161. Bertsouklis K. F., M. Papafotiou and I. Chronopoulos (2007a). Effect of various cytokinin on blastogenesis of *Arbutus andrachne*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(a), 153-156.

162. Bertsoyklis K. F., M. Papafotiou and I. Chronopoulos (2007b). Research on *in vitro* rooting of *Arbutus andrachne*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 215-218.
163. Papafotiou M., A. Vagena and I. Chatzipavlidis (2007). Synergistic effect of cotton gin trash compost and daminozide on growth of potted Chrysanthemum. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(a), 119-122.
164. **Papafotiou M. and M. E. Vorreakou (2007). The effect of planting level at an urban road slope on growth of *Lantana camara* L. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(a), 183-186.**
165. Papafotiou M. and A. Martini (2007c). Influence of season on X *Malosorbus florentina* buds response to *in vitro* culture. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 203-206.
166. Papafotiou M. and A. Martini (2007d). Effect of growth medium on blastogenesis of X *Malosorbus florentina* Zucc. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(a), 149-152.
167. Papafotiou M., A. Mavria, P. Limniatis and K. F. Bertsoyklis (2007). Research on *in vitro* rooting and acclimatization of *Arbutus unedo*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 207-210.
168. Papafotiou M., P. Pateli and I. Patsoulis (2007a). Effect of paclobutrazol on *Epidendrum radicans* leaf morphology and anatomy. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 165-168.
169. Papafotiou M., P. Pateli and I. Patsoulis (2007b). Effect of triapenthenol on *Epidendrum radicans* leaf morphology and anatomy. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 169-172.
170. Papafotiou M., and N. Rafailidis (2007a). The effect of planting level at an urban road slope on growth of *Limoniastrum monopetalum* Boiss. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 103-106.
171. **Papafotiou M. and N. Rafailidis (2007b). The effect of planting level at an urban road slope on growth of *Teucrium frutescens* L. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 99-102.**
172. Himonidou D., A. Bolla, H. Pitta, G. Kiriakou, L. Vasiliou, S. Christophorou and M. Papafotiou (2007). A Program for aroma transfer from rosa damascene's varieties to tea hybrid roses through crossing. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 22^{ed} Panhellenic Conference, vol. 12(b), 181-184.
173. Kartsonas E. D. and M. Papafotiou (2009). Studies on acclimatization of *Quercus euboica* plants in *ex vitro* conditions. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 23^{ed} Panhellenic Conference, vol. 13 (b), 569-572.
174. Martini A. and M. Papafotiou (2009). Effect of phytohormones and activated charcoal on X Zucc. microshoots *in vitro* rooting. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 23^{ed} Panhellenic Conference, vol. 13 (b), 585-588.
175. Balotis G. N., N. Nikoloudakis, D. Lyra, A. Katsiotis and M. Papafotiou (2009). Epigenetic analysis on the *cristata* form of *Euphorbia lactea*. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 23^{ed} Panhellenic Conference, vol. 13(b), 573-576.
176. Bertsoyklis K. F. and M. Papafotiou (2009). Preservation of the germination of *Arbutus andrachne* L. seeds. Proceedings of the Hellenic Society for Horticultural Science, 23^{ed} Panhellenic Conference, vol. 13(b), 561-564.
177. Παπαφωτίου Μ. (2009). Ελληνική ανθοκομία φιλική προς το περιβάλλον και για το περιβάλλον. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, τόμος 13(β:ανθοκομία-κηπευτικά), 457-464.
178. Παπαφωτίου Μ. και Α. Καλαντζής (2009α). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του ενδημικού της ελληνικής χλωρίδας *Lithodora zahnii in vitro*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, τόμος 13(β:ανθοκομία-κηπευτικά), 593-596.
179. Παπαφωτίου Μ. και Α. Καλαντζής (2009β). Εγγενής πολλαπλασιασμός και μικροπολλαπλασιασμός του αυτοφυούς της ελληνικής χλωρίδας *Sideritis athoa*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, τόμος 13(β:ανθοκομία-κηπευτικά), 665-668.
180. Παπαφωτίου Μ. και Γ. Στράγκας (2009). Βλαστικότητα σπόρου και μικροπολλαπλασιασμός του ενδημικού της Ελληνικής χλωρίδας *Dianthus fruticosus* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, τόμος 13(β:ανθοκομία-κηπευτικά), 565-568.
181. **Παπαφωτίου Μ., Η. Κανέλλου και Γ. Οικονόμου (2009). Διαχείριση της βλάστησης στον αρχαιολογικό χώρο της Ελευσίνας και μελέτη εγκατάστασης πρασίνου σε ρωμαϊκή βίλλα του χώρου. Πρακτικά**

- Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, τόμος 13(β:ανθοκομία-κηπευτικά), 699-702.
182. Ταμπούκου Α., Μ. Παπαφωτίου και Α. Κουτσούρης (2010). Βοτανικοί κήποι και ο ρόλος τους στο χώρο της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης: Οι αντιλήψεις των εκπαιδευτικών των ΚΠΕ. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε., Γιάννενα, 26-28 Νοεμβρίου 2010. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά (Διαδίκτυο, http://www.kpe.gr/index.php?option=com_content&task=view&id=535&Itemid=233).
183. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2011α). Επίδραση του thidiazuron στην *in vitro* βλαστογλυνεση και ριζογένεση του *XMalosorbus florentina*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 363-368.
184. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2011β). Επίδραση της καταστροφικής πυρκαγιάς του (2007) στην Πάρνηθα στον πληθυσμό του σπάνιου και απειλούμενου *XMalosorbus florentina* ZUCC. (Rosaceae) και ο μικροπολλαπλασιασμός ως μέσο διάσωσης του είδους. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 499-504.
185. Μπερτσουκλής Κ.Φ. και Μ. Παπαφωτίου (2011α). Μελέτη του *in vitro* πολλαπλασιασμού του *Arbutus x andrachnoides*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 385-390.
186. Μπερτσουκλής Κ.Φ. και Μ. Παπαφωτίου (2011β). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Globularia alypum* L., ξηροφυτικού αυτοφυούς με δυνατότητα χρήσης ως καλλωπιστικού φυτού. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 391-396.
187. Νυδριώτη Ε., Μ. Παπαφωτίου και Π. Α. Νεκτάριος (2011α). Επίδραση της χρήσης κόμποστ από Χ.Υ.Τ.Α. ως εδαφοβελτιωτικού στην ανάπτυξη του *Senecio maritima*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 423-426.
188. Νυδριώτη Ε., Μ. Παπαφωτίου και Π. Α. Νεκτάριος (2011β). Επίδραση του κόμποστ από Χ.Υ.Τ.Α. στην ανάπτυξη του *Ligustrum japonicum*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 397-401.
189. Νυδριώτη Ε., Μ. Παπαφωτίου και Π. Α. Νεκτάριος (2011γ). Διερεύνηση της ανάπτυξης του *Rosmarinus officinalis* σε υπόστρωμα με κομποστ από Χ.Υ.Τ.Α. . Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 403-407.
190. Παπαφωτίου Μ. και Α. Παρασκευοπούλου (2011). Αξιολόγηση υφιστάμενης φύτευσης και προτάσεις ανάδειξης και ανάπλασης χώρων πρασίνου του Λιμένα Πειραιώς. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 493-497.
191. Παπαφωτίου, Μ., Χ. Δ. Κολιοπούλου και Ι. Χατζηπαυλίδης (2011). Συνεργιστική δράση υπολειμμάτων ελαιουργίας και daminozide στην ανάπτυξη του γλαστρικού χρυσάνθεμου. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β: ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 409-413.
192. Παπαφωτίου Μ., Ε. Α. Παπαναστασάτος, Ι. Μάσσας και Ι. Χατζηπαυλίδης (2011). Επίδραση τριών κόμποστ από γεωργικά υπολείμματα και ανόργανης λίπανσης στη θρέψη του *Codiaeum variegatum*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 437-442.
193. Παπαφωτίου Μ., Ν. Περγιαλιώτη, Ι. Μάσσας και Ι. Χατζηπαυλίδης (2011). Συνεργιστική δράση ανόργανης λίπανσης και διαφόρων κόμποστ από γεωργικά υπολείμματα στην ανάπτυξη του *Ficus benjamina*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β:ανθοκομία-λαχανοκομία-γενικά θέματα), 443-448.
194. Κανέλλου, Η. και Μ. Παπαφωτίου (2013). Μελέτη αποκατάστασης των ιστορικών κήπων του πρώην βασιλικού κτήματος Τατοΐου. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 86-88.
195. Κουτρή Α. και Μ. Παπαφωτίου (2013α). Επίδραση κομπόστας υπολειμμάτων εκκοκκισμού βάμβακος και κομπόστας στεμφύλων στην ανάπτυξη της ρίγανης ως καλλωπιστικού φυτού σε φυτοδώμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 128-130.
196. Κουτρή Α. και Μ. Παπαφωτίου (2013β). Χρήση κομπόστας υπολειμμάτων εκκοκκισμού βάμβακος και κομπόστας στεμφύλων στο υπόστρωμα καλλιέργειας του φασκόμηλου ως καλλωπιστικού φυτού σε φυτοδώμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 131-133.

197. Λύκας Χ. και Μ. Παπαφωτίου (2013). Επίδραση της τεχνικής του εμβολιασμού στην ανάπτυξη πολλαπλασιαστικού υλικού τριανταφυλλιάς. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 174-176.
198. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2013α). Επίδραση της γιββερελίνης στο δυναμικό πολλαπλασιασμού *in vitro* καλλιέργειας του *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 134-136.
199. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2013β). Επίδραση των κυτοκινινών στην *in vitro* βλαστογένεση και στην ακόλουθη ριζογένεση του σπάνιου αυτοφυούς φυτού *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 137-139.
200. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2013γ). Διερεύνηση του εγκλιματισμού φυταρίων *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 162-164.
201. Μπερτσουκλής Κ.Φ. και Μ. Παπαφωτίου (2013). Μελέτη της βλαστικότητατος σπόρων των Ελληνικών ειδών του γένους *Arbutus*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 189-191.
202. Παπαναστασάτος Ε.Α. και Μ. Παπαφωτίου (2013α). Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος και της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη του *Origanum majorana* L. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 140-142.
203. Παπαναστασάτος Ε.Α., Μ. Παπαφωτίου, Ι. Μάσσας και Γ. Κάργας (2013β). Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος καθώς και της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη του *Santolina chamaecyparissus* L. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 159-161.
204. Παπαφωτίου Μ. (2013). Ο μικροπολλαπλασιασμός ως μέθοδος παραγωγής φυτευτικού υλικού αυτοφυών ειδών της Μεσογείου που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για αξιοποίηση ως ανθοκομικά. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(α), 67-76.
205. Παπαφωτίου Μ. και Μ. Αλεξανδροπούλου (2013). Μικροπολλαπλασιασμός του *Cestrum nocturnum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 119-121.
206. Παπαφωτίου Μ. και Ν. Παπαναγιώτου (2013). Συγκριτική αξιολόγηση καλλωπιστικών θάμνων ως προς την προσφορά τους στο περιβάλλον υπό την επίδραση διαφόρων συχνότητων άρδευσης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 192-195.
207. Παπαφωτίου Μ., Μ. Τρίγκα και Κ. Φ. Μπερτσουκλής (2013α). Επίδραση της zeatin και του thidiazuron στην *in vitro* βλαστογένεση από νεανικούς ιστούς του *Arbutus andrachne* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 165-167.
208. Παπαφωτίου Μ., Μ. Τρίγκα και Κ. Φ. Μπερτσουκλής (2013β). Επίδραση των κυτοκινινών στην *in vitro* βλαστογένεση από νεανικούς ιστούς *Arbutus x andrachnoides* LINK. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 168-170.
209. Παπαφωτίου Μ., Μ. Τρίγκα και Κ. Φ. Μπερτσουκλής (2013γ). Διερεύνηση της βλαστογένεσης του *Arbutus unedo* L. από έκφυτα νεανικών ιστών. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 171-173.
210. Παπαφωτίου Μ. και Ν. Τσαλούχας (2013). Διερεύνηση του *in vitro* πολλαπλασιασμού της *Lippia citriodora*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 180-182.
211. Περγιαλιώτη Ν., Μ. Παπαφωτίου, Ι. Μάσσας και Γ. Κάργας (2013α). Επίδραση είδους και βάθους υποστρώματος και συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη του *Helichrysum italicum* Roth. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 122-124.
212. Περγιαλιώτη Ν., Μ. Παπαφωτίου, Ι. Μάσσας και Γ. Κάργας (2013β). Μελέτη της ανάπτυξης του *Helichrysum orientale* L. Vaill. σε συνθήκες φυτοδώματος υπό την επίδραση διαφορετικού είδους και βάθους υποστρώματος και συχνότητας άρδευσης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 125-127.
213. Ταμπούκου Α., Μ. Παπαφωτίου και Α. Κουτσούρης (2013). Οι αντιλήψεις των εκπαιδευτικών των κέντρων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για το ρόλο των βοτανικών κήπων στην περιβαλλοντική

- εκπαίδευση. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 199-201.
214. Τασούλα Λ., Μ. Παπαφωτίου, Ι. Μάσσας και Γ. Κάργας (2013α). Επίδραση της σύστασης και του βάθους του υποστρώματος και της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη του *Origanum dictamnus* L. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 156-158.
215. Τασούλα Λ., Μ. Παπαφωτίου, Ι. Μάσσας και Γ. Κάργας (2013β). Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος και της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη της *Artemisia absinthium* L. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμ. 2011, Λεμεσός, Κύπρος, τόμος 15(β), 80-82.
216. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου και Δ. Λύρα (2012). Η αυτοφυής χλωρίδα των αρχαιολογικών χώρων. Πρακτικά Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο: «Ζιζανιολογία, Γεωργία, Αστικό Πράσινο», 22-24 Νοεμβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 103-105.
217. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου και Δ. Λύρα (2012). Η αυτοφυής χλωρίδα των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση της Αρχαίας Αγοράς Αθήνας. Πρακτικά Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο: «Ζιζανιολογία, Γεωργία, Αστικό Πράσινο», 22-24 Νοεμβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 117-119.
218. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου και Δ. Λύρα (2012). Η αυτοφυής χλωρίδα των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση του Αμφιάρειου Ωρωπού. Πρακτικά Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο: «Ζιζανιολογία, Γεωργία, Αστικό Πράσινο», 22-24 Νοεμβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 114-117.
219. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου και Δ. Λύρα (2012). Η αυτοφυής χλωρίδα των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση της Κολώνας Αίγινας. Πρακτικά Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο: «Ζιζανιολογία, Γεωργία, Αστικό Πράσινο», 22-24 Νοεμβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 120-122.
220. Ακουμιανάκη Α., Μ. Παπαφωτίου, Γ. Βλάχου και Α. Μαρτίνη (2015). Πολλαπλασιασμός της *Ballota acetabulosa* με σπόρο και μοσχεύματα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 414-417.
221. Ακουμιανάκη Α., Α.Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου (2015). Πολλαπλασιασμός του *Limoniastrum monopetalum* με μοσχεύματα βλαστού. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 484-487.
222. Αποστολίδης Ε, Μ. Παπαφωτίου, Α. Παρασκευοπούλου και Α.Μ. Βισίλια (2015). Τα «περιβόλια» των αρχοντικών στον Κάμπο της Χίου. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 289-293.
223. Βλάχου Γ. και Μ. Παπαφωτίου (2015α). Μελέτη της βλαστικότητα των σπόρων του *Asphodelus fistulosus* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 443-446.
224. Βλάχου Γ. και Μ. Παπαφωτίου (2015β). Διερεύνηση του in vitro πολλαπλασιασμού της *Anthyllis barba-jovis*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 488-491.
225. Βλάχου Γ., Μ. Παπαφωτίου και Κ. Μπερτσουκλής (2015). In vitro πολλαπλασιασμός της *Calamintha nepeta*. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 418-421.
226. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα (2015). Η αυτοφυής βλάστηση των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση της Αρχαίας Αγοράς Θεσσαλονίκης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 382-385.
227. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα (2015). Η αυτοφυής βλάστηση των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση της Αρχαίας Μεσσήνης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 378-381.
228. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα (2015). Η αυτοφυής βλάστηση των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση του Νεκρομαντείου Αχέρωντα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 386-389.
229. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα (2015). Η αυτοφυής βλάστηση των αρχαιολογικών χώρων: η περίπτωση της Χριστιανικής Αμφίπολης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 390-393.
230. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, S. Knezevic, E. Κάρτσωνας, Ν. Ντούλας, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Νεκτάριος, Α. Αλεξόπουλος,, Χ. Μουρούτογλου, Κ. Νηφάκος, Σ. Καρράς (2015).

Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: χρήση φλογίστρου – χλοοτάπητες αυτοφυών ποωδών. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 302-306.

231. Κάρτσωνας Ε., Α. Αλεξόπουλος, Σ. Καρράς, Κ. Νηφάκος και Μ. Παπαφωτίου (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Hypericum taygetum*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16A, 409-412.
232. Κάρτσωνας Ε., Α. Αλεξόπουλος, Σ. Καρράς, Ε. Ντάσκα, Κ. Κούτρας και Μ. Παπαφωτίου (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Origanum scabrum*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16A, 398-401.
233. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2015α). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Limoniastrum monopetalum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 491-494.
234. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2015β). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Teucrium capitatum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 422-425.
235. Μαρτίνη Α.Ν., Μ. Παπαφωτίου, Σ. Βέμμος, Π. Ταραντίλης και Κ. Φασσέας (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του σπάνιου αυτοφυούς *Malosorbus florentina*. Συσχέτιση με τα φαινορικά συστατικά και τη φυσιολογία – ανατομία των εκφύτων. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 317-322.
236. Μπερτσουκλής Κ.Φ., Μ. Παπαφωτίου και Κ. Μπινιάρη (2015). Φυλογενετικές σχέσεις των ελληνικών ειδών του γένους *Arbutus*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 329-333.
237. Παπαθανάσης, Α.Χ., Ε.Ν. Καραματζόγλου, Α.Ε. Τσαγκαράκης, Μ. Παπαφωτίου και Γ.Θ. Παπαδούλης (2013). Επίδραση ρυθμιστών ανάπτυξης φυτών σε βιολογικά χαρακτηριστικά του *Aphis nerii* (Homoptera: Arhidae) και του *Planococcus citri* (Homoptera: Pseudococcidae). Ελληνική Εντομολογική Εταιρεία, 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτ. 2013, Καβάλα.
238. Παπαφωτίου Μ., Α. Ακουμιανάκη, Α. Ν. Μαρτίνη και Γ. Βλάχου (2015). Πολλαπλασιασμός του *Teucrium capitatum* L. με σπόρο και μοσχεύματα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 426-429.
239. Παπαφωτίου Μ., Γ. Βλάχου και Κ. Μπερτσουκλής (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός της *Ballota acetabulosa*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 410-413.
240. Παπαφωτίου Μ, Δ. Γαλάνης και Λ. Τασούλα (2015). Διερεύνηση της καταλληλότητας της *Lomelosia cretica* L. για χρήση σε εκτατικού τύπου φυτοδώμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 402-405.
241. Παπαφωτίου Μ., Ρ. Κεφαλοπούλου και Λ. Τασούλα (2015). Μελέτη της ανάπτυξης του *Asteriscus maritimus* L. σε εκτατικού τύπου φυτοδώμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 406-409.
242. Παπαφωτίου Μ., D. A. N. Majumder, Α. Ν. Μαρτίνη και Κ. Φ. Μπερτσουκλής (2015). Πολλαπλασιασμός του *Atriplex halimus* με μοσχεύματα βλαστού και ιστοκαλλιέργεια. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 447-450.
243. Παπαφωτίου Μ., Μ. Φουσκάκη και Λ. Τασούλα (2015). Διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης του αυτοφυούς *Atriplex halimus* L. σε εκτατικού τύπου φυτοδώματα Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 398-401.
244. Τασούλα Λ., Μ. Παπαφωτίου (2015). Μελέτη της καταλληλότητας της *Felicia amelloides* L για χρήση σε εκτατικού τύπου φυτοδώματα της Αττικής. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 366-369.
245. Τασούλα Λ., Μ. Παπαφωτίου, Γ. Λιακόπουλος και Γ. Κάργας (2015). Η επίδραση της υδατικής καταπόνησης και του είδους του υποστρώματος στην ανάπτυξη και φυσιολογία του *Convolvulus spaeorum* L. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 463-466.
246. Τασούλα Λ., Μ. Παπαφωτίου και Γ. Λιακόπουλος (2015). Αξιολόγηση της φυσιολογίας και ανάπτυξης του *Origanum dictamnus* L σε διαφορετικά υποστρώματα, υπό την επίδραση υδατικής καταπόνησης, σε

- συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 312-315.
247. Τασούλα Λ., Μ. Παπαφωτίου, Γ. Λιακόπουλος και Γ. Κάργας (2015). Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της υδατικής καταπόνησης στην ανάπτυξη και φυσιολογία του *Sideritis athoa* L. σε συνθήκες φυτοδώματος. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, τόμος 16B, 480-483.
248. Αλεξόπουλος Α., Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφωνόπουλος, Σ. Καρράς και Μ. Παπαφωτίου (2016). Επίδραση της θερμοκρασίας στην *in vitro* αναγέννηση του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 383-387.
249. Βλάχου, Γ., Μ. Παπαφωτίου, Α. Ακουμιανάκη και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2016). Πολλαπλασιασμός της *Lomelosia hymettia* με μοσχεύματα βλαστού. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 251-254.
250. Κανέλλου, Η., Μ. Παπαφωτίου, Σ. Κνεζεβίς, Γ. Οικονόμου και Ν. Ντούλας (2016). Πειραματική εφαρμογή φλόγισης ως μέσο καταπολεμήσεως ζιζανίων σε αρχαιολογικούς χώρους. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 311-314.
251. Κανέλλου, Η., Μ. Παπαφωτίου, Γ. Οικονόμου και Α. Παρασκευοπούλου (2016). Εγκατάσταση μίγματος αυτοφυών ποδών φυτών, ως εδαφοκάλυψη, σε αρχαιολογικούς χώρους. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 320-323.
252. Κουτρή, Α., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Μάσσας (2016). Επίδραση της θέσης καλλιέργειας και του είδους του υποστρώματος στην απορρόφηση βαρέων μετάλλων της ατμόσφαιρας από φυτά φασκόμηλου. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 302-306.
253. Μαρτίνη, Α. Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2016α). *In vitro* βλαστικότητα σπόρων και εγκατάσταση καλλιέργειας της *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 245-250.
254. Μαρτίνη Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2016β). Επίδραση της φυσιολογίας του εκφύτου και των φυτορρυθμιστικών ουσιών στον *in vitro* πολλαπλασιασμό της *Anthyllis hermanniae* L. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 209-214.
255. Μαρτίνη, Α.Ν., Α. Ακουμιανάκη και Μ. Παπαφωτίου (2016). Επίδραση εποχής και χειρισμών στη ριζοβολία μοσχευμάτων της *Anthyllis hermanniae* L. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 255-259.
256. Μέλλος, Κ. και Μ. Παπαφωτίου (2016). Συνεργιστική δράση υδάτινης καταπόνησης, είδους και βάθους υποστρώματος στην ανάπτυξη του φυτικού είδους *Santolina chamaecyparissus* σε αστικό φυτοδώμα. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 360-363.
257. Μέλλος, Κ. και Μ. Παπαφωτίου (2016). Συνεργιστική δράση υδάτινης καταπόνησης, είδους και βάθους υποστρώματος στην ανάπτυξη του φυτικού είδους και είδους αποστράγγισης στην ανάπτυξη του *Convolvulus sneorum* σε αστικό φυτοδώμα. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 324-327.
258. Μπερτσουκλής Κ.Φ. και Μ. Παπαφωτίου (2016). Επίδραση των κυτοκινινών στον *in vitro* πολλαπλασιασμό του *Arbutus unedo* L. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 260-265.
259. Παπαφωτίου, Μ., Κ. Μέλλος και Ι. Χατζηπαυλίδης (2016). Συνεργιστική δράση κομπόστας πράσινων απορριμμάτων και λίπανσης στην ανάπτυξη του *Ficus benjamina*. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 279-282.
260. Παπαγιάννη, Α., Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2016α). *In vitro* Πολλαπλασιασμός της *Lippia citriodora* Kunth. – Επίδραση κυτοκινινών στη βλαστογένεση. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 270-275.
261. Παπαγιάννη, Α., Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2016β). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού του *Arbutus unedo* var. *rubra*. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 266-269.
262. Παπαφωτίου, Μ., Α. Κουτρή και Ι. Μάσσας (2016). Διερεύνηση της επίδρασης του είδους του υποστρώματος και της θέσης καλλιέργειας στην απορρόφηση βαρέων μετάλλων της ατμόσφαιρας από φυτά ρίγανης. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 352-356.
263. Τασούλα, Λ., Μ. Παπαφωτίου, Δ. Γαλάνης και Γ. Λιακόπουλος (2016). Διετής αξιολόγηση της ανάπτυξης και φυσιολογίας της *Lomelosia cretica* L. σε διαφορετικά υποστρώματα, υπό την επίδραση υδατικής καταπόνησης σε εκτατικό φυτοδώμα. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 339-342.

264. Τασούλα, Λ., Μ. Παπαφωτίου, Ρ. Κεφαλοπούλου και Γ. Λιακόπουλος (2016). Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της υδατικής καταπόνησης στην ανάπτυξη και φυσιολογία του *Asteriscus maritimus* L. σε εκτατικό φυτοδώμα. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 364-367.
265. Τασούλα, Λ., Μ. Παπαφωτίου, Μ. Φουσκάκη και Γ. Λιακόπουλος (2016). Η επίδραση της υδατικής καταπόνησης και του είδους του υποστρώματος στην ανάπτυξη και φυσιολογία του *Atriplex halimus* L., σε εκτατικό φυτοδώμα. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 368-372.
266. Τρίγκα, Μ. και Μ. Παπαφωτίου (2016). Διερεύνηση του *in vitro* πολλαπλασιασμού της *Anthyllis barba-jovis* L. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 215-219.
267. Τρίγκα, Μ., Μ. Παπαφωτίου και Γ. Βλάχου (2016). Διερεύνηση της βλαστικότητας του σπόρου της *Anthyllis barba-jovis* L. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 240-245.
268. Βλάχου, Γ., Κ.Φ. Μπερτσουκλής και Μ. Παπαφωτίου (2019). Πολλαπλασιασμός του *Globularia alypum* με μοσχεύματα βλαστού. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
269. Βλάχου, Γ., Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2019). Πολλαπλασιασμός των *Calamintha nepeta* και *C. cretica* με μοσχεύματα βλαστού και μελέτη της βλαστικότητας των σπόρων. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
270. Βλάχου, Γ., Μ. Παπαφωτίου, Δ. Δαφερέρα και Π. Ταραντίλης (2019). Εποχική διακύμανση της χημικής σύστασης αιθερίου ελαίου σε φυτά *Calamintha cretica* εντός και εκτός θερμοκηπίου. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
271. Βλάχου, Γ., Μ. Παπαφωτίου, Δ. Δαφερέρα και Π. Ταραντίλης (2019). Εποχική διακύμανση της χημικής σύστασης αιθερίου ελαίου σε φυτά *Calamintha nepeta* εντός και εκτός θερμοκηπίου. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
272. Μαρτίνη, Α.Ν. και Μ. Παπαφωτίου (2019). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού των μεσογειακών ξηρόφυτων *Thymelaea hirsuta* και *Thymelaea tartonraira* ssp. *Tartonraira*. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
273. Μαρτίνη, Α.Ν., Μ. Παπαφωτίου και Κ. Ευαγγελόπουλος (2019). Επίδραση τύπου και βάθους υποστρώματος καθώς και θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη του κρίταμου σε εκτατικού τύπου αστικό μεσογειακό-φυτοδώμα. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
274. Παπαγιάννη, Α., Μ. Παπαφωτίου και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2019). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Arbutus unedo* var. *rubra*. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2019, 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
275. Παπαγιάννη, Α., Μ. Παπαφωτίου, Π. Ταραντίλης και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2019). Εποχική διακύμανση της περιεκτικότητας σε ολικά φαινόλικά των ειδών *Arbutus* της Ελλάδας. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
276. Παπαφωτίου, Μ., Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου, Α. Παρασκευοπούλου, Α-Μ. Βισίλια, Π. Νεκτάριος, Γ. Ελευθεράκη, Ρ-Μ. Ανδρεοπούλου και Δ. Γαλάνης (2019). Ιερά Οδός/Ανάδειξη του ιστορικού άξονα Κεραμεικός – Ελευσίνα. Μελέτη περίπτωσης: Αφαία Σκαραμαγκά. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
277. Παπαφωτίου, Μ., Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου, Α.Τ. Παρασκευοπούλου, Α-Μ. Βισίλια, Π. Νεκτάριος, Α. Ζώτου, Ν. Γαλιάτσου, Χ. Λιόντου (2019). Ιερά Οδός/Ανάδειξη του ιστορικού άξονα Κεραμεικός – Ελευσίνα. Μελέτη περίπτωσης: Η αρχή και το τέλος της διαδρομής. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
278. Παπαφωτίου, Μ., Α. Ακουμιανάκη – Ιωαννίδου, Α.Τ. Παρασκευοπούλου, Α-Μ. Βισίλια, Π. Νεκτάριος, Τ. Ματά, Χ. Μπαλτατζή και Ν. Παπαλυμπέρη (2019). Ιερά Οδός/Ανάδειξη του ιστορικού άξονα Κεραμεικός – Ελευσίνα. Μελέτη περίπτωσης: Κεραμεικός. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
279. Παπαφωτίου, Μ., Η. Κανέλλου¹ και Γ. Οικονόμου (2019). Ολοκληρωμένος σχεδιασμός και διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων με στόχο την προστασία των μνημείων και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
280. Παπαφωτίου, Μ., Η. Κανέλλου, G. Marco Martinez και Α. Πετροχειλίου (2019). σχεδιαστική πρόταση ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου της αρχαίας Μεσσήνης με τη χρήση αυτοφυών φυτικών ειδών. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
281. Παπαφωτίου, Μ., Η. Κανέλλου, G. Marco Martinez και Α. Πετροχειλίου (2019). Σχεδιαστική πρόταση βελτίωσης της λειτουργικότητας και της αισθητικής του αρχαιολογικού χώρου Κολώνα Αίγινας με τη χρήση αυτοφυών φυτικών ειδών. 28^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,

282. Παπαφωτίου, Μ., Η. Κανέλλου, G. Marco Martinez, A. Πετροχείλου (2019). Πρόταση ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου της παλαιοχριστιανικής Αμφίπολης με τη χρήση θαμνωδών μεσογειακών ειδών. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
283. Παπαφωτίου, Μ., Χ. Κοκοτσάκης¹, Α. Καβαδία και Κ. Οιχαλιώτης (2019). Διερεύνηση της επίδρασης μυκορριζών και υποστρωμάτων στην ανάπτυξη του *Gardenia jasminoides*. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
284. Παπαφωτίου, Μ. και Μ. Μανιάτη (2019). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού του *Phytolacca dioica*. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
285. Παπαφωτίου, Μ., Α. Σκαράκη, Γ.Ν. Μπαλωτής (2019). Μελέτη ανάπλασης του κήπου της εξοχικής κατοικίας του Ανδρέα Συγγρού στο κτήμα Αναβρύτων (κτήμα Συγγρού). 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
286. Τασούλα, Λ., Μ. Παπαφωτίου και Γ. Λιακόπουλος (2019). Επίδραση υδατικής καταπόνησης και είδους υποστρώματος σε φυσιολογικές παραμέτρους του *Sideritis athoa* σε εκστατικού τύπου φυτοδώμα. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
287. Τασούλα, Λ., Μ. Παπαφωτίου και Γ. Λιακόπουλος (2019). Διακυμάνσεις φυσιολογικών παραμέτρων των *Convolvulus speorum* και *Origanum dictamnus* υπό την επίδραση υδατικής καταπόνησης και διαφορετικού υποστρώματος σε εκστατικού τύπου φυτοδώμα. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
288. Τρίγκα, Μ. και Μ. Παπαφωτίου (2019). Διερεύνηση του in vitro πολλαπλασιασμού του *Anthyllis barba-jovis* L. από νεανικά φυτά 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,
289. Τρίγκα, Μ., Μ. Παπαφωτίου και Γ. Βλάχου (2019). Διερεύνηση της βλαστικότητας του σπόρου του *Anthyllis barba-jovis*. 28ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσσαλονίκη, Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ,

Chapters in books

290. Schwabe W.W. and M. Papafotiu (1987). Inhibition of flowering - Effects in the leaf and on translocation of the stimulus. In: «Manipulation of flowering», J.G. Atherton (ed.), Butterworth, London, 351-359.

Papers in Greek magazines

291. Papafotiu M. (1992). Greenhouse floriculture - Kalanchoe culture, *Agricultural Technology (Γεωργική Τεχνολογία)*, 10, 57-58.
292. Papafotiu M. (1994). Rose plant fertilization. In "Special Issue: Fertilization, Nutrition", *Agricultural Technology (Γεωργική Τεχνολογία)*, 1, 232-234.
293. Papafotiu M. (2000b). Use of cotton gin trash compost, olive mill waste compost and rice hulls for culture of various floricultural plants. *Agriculture-Husbandry*, 5, 67-71.

e-journals

294. Παπαφωτίου Μ. *et al.*, 2018. Η συμβολή του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στην πρόσκληση του Δήμου Αθηναίων για «Αναζωογόνηση» του Λόφου του Λυκαβηττού. Archisearch, 06 Dec. 2018.
<https://www.archisearch.gr/landscape/lykabettus-hill-program-georoniko-panepistimio-athinon-presentation/>

International Conferences Abstracts

295. Antonatos S., G. Papadoulis, N. Emmanouel and M. Papafotiu (2003). *Gynaikothrips ficorum* Marschal (Thysanoptera: Phaeothripidae) and its natural enemies on *Ficus microcarpa* in Greece. In: "Second International Symposium on Plant Health in Urban Horticulture", 27-29 Aug. 2003 Berlin, Germany, H. Balder, K. Strauch and G.F. Backhaus (Eds), Abstract, pp. 225.
296. Bertouklis K.F., M. Papafotiu and K. Biniari (2007). Genetic studies of *Arbutus* sp. by morphological characteristics and random amplified polymorphic DNA markers. VI international Symposium on New Floricultural Crops, Madeira, 11-15 June 2007, Abstract, pp. 72.
297. Papafotiu M., I. Kanellou and G. Economou (2007). Vegetation management in the archaeological site of Eleusis. International conference on "Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-Arid Agro-Ecosystems", October 7-12, 2007, The Hebrew University of Jerusalem, Rebovot, Israel, Abstract (ανάρτηση στο διαδίκτυο).

298. Economou G., M. Papafotiou and E. Kanellou (2008). Innovating practices for vegetation management in the historic sites. Proceedings, 5th International Weed Science Congress: Weeds - local problems/global challenge, Vancouver, British Columbia, Canada, June 23-27, 2008, Abstract, pp. 166.
299. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2009). Phylogenetic analysis of *Arbutus* spp. by morphological characteristics and molecular markers. 23rd Eucarpia Symposium-“Colourful Breeding and Genetics”, 31 Aug. - 4 Sept. 2009, Leiden, The Netherlands, Abstract, pp. 83.
300. Economou G., M. Papafotiou and E. Kanellou (2009). The invasion of weeds in the archaeological sites and innovated methods for their control. European Weed Research Society – Proceedings, 8th Workshop on “Physical and Cultural Methods on Weed control.”, 9-11 March 2009, Instituto Agronomico Mediterraneo De Zaragoza, Zaragoza, Spain, Abstract, pp. 13, (invited presentation).
301. Bertsouklis K.F. and M. Papafotiou (2012). Comparative Studies on Seed Germination of the three *Arbutus* species Found in Greece. 2nd ISHS Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone, 1-4 July 2012, Ghent, Belgium, Abstract, pp. 134.
302. Papafotiou M., M. Trigka and K.F. Bertsouklis (2012a). In Vitro Propagation of *Arbutus andrachne* L. from Seedling Tissues. 2nd ISHS Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone, 1-4 July 2012, Ghent, Belgium, Abstract, pp. 133.
303. Papafotiou M., M. Trigka and K.F. Bertsouklis (2012b). In Vitro Propagation of *Arbutus unedo* L. from Seedling Tissues. 2nd ISHS Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone, 1-4 July 2012, Ghent, Belgium, Abstract, pp. 134.
304. Papafotiou M., G. Economou, E. Kanellou *et al* (2012). Integrated management of vegetation at archaeological sites to protect monuments and enhance the historical landscape - Thalis project. 6th International Weed Science Congress, 17-22 June 2012, Hangzhou, China.
305. Economou G, M. Papafotiou and E. Kanellou (2012). The undesired vegetation in archaeological sites. Integrated management in respect to historic landscape. Proceeding of the 6th International Weed Science Congress, 17-22 June 2012, Hangzhou, China, Abstract pp. 58 (invited presentation - G. Economou).
306. Kanellou E., M. Papafotiou, F. Economou and D. Lyra (2013) Weed significance in archaeological sites. Proceedings, 16th EWRS Symposium, 24-27 June 2013, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey, Abstract pp. 171.
307. Papafotiou M. *et al.* (2013). The vegetation in archaeological sites. An approach of integrated weed management to protect the historical landscape - Thalis project. Joint Workshop of the EWRS working groups: Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi Arid Agroecosystems and Weed Mapping, 29/9-3/10 2013, MAICH, Chania, Crete, Abstract (accepted).
308. Tsagkarakis, A.E., E. Karamatzoglou, A. Papathanassis, M. Papafotiou, and G.T. Papadoulis (2013). Application of plant growth regulators affects survival and fitness of the oleander aphid, *Aphis nerii* (Homoptera: Aphididae), and the citrus mealybug, *Planococcus citri* (Homoptera: Pseudococcidae). Entomological Society of America Annual Meeting, 10-13 Nov. 2013, Austin, TX, USA.

National Conferences Abstracts

309. Μπερτσουκλής Κ., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος (2004β). Γενετική μελέτη του γένους *Arbutus* με τη χρήση μοριακών σημάτων. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Αθήνα 24-26 Νοεμ. 2004, Περίληψη pp. 135.
310. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου και Δ. Λύρα (2012). Οι αρχαιολογικοί χώροι ως πηγή βιοποικιλότητας. Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών, 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, Περίληψη pp.111.
311. Κουτρή, Α. και Μ. Παπαφωτίου (2015). Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη του φασκόμηλου. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Υποβλήθηκε προς κρίση.
312. Κουτρή, Α. και Μ. Παπαφωτίου (2015). Διερεύνηση της επίδρασης του είδους του υποστρώματος και της θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη της ρίγανης. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Υποβλήθηκε προς κρίση.
313. Βλάχου, Γ. και Μ. Παπαφωτίου (2015). Επίδραση του είδους και της συγκέντρωσης της κυτοκίνης στον *in vitro* Πολλαπλασιασμό της *Calamintha cretica* L. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Περίληψη, p. .
314. Αδάμη, Ι. και Μ. Παπαφωτίου. Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη σε φυτοδύμα του φιλικού προς επικονιαστές *Thymus citriodorus*. 29ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
315. Βλάχου, Γ., Α.Ν. Μαρτίνη, Ε. Δαριώτης και Μ. Παπαφωτίου (2019). Συγκριτική αξιολόγηση της βλαστικότητας σπόρων πέντε αυτοφυών ειδών φασκόμηλου (*Salvia* sp.). 29ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
316. Βλάχου, Γ., Μαρτίνη Α. Ν., Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α. και Παπαφωτίου Μ. (2019). Εποχική διακύμανση της ριζοβολίας μοσχευμάτων του *Ballota acetabulosa* (L.) Beth.. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
317. Βλάχου, Γ., Μ. Τρίγκα και Μ. Παπαφωτίου (2019). Αντιμετώπιση της υπερνευδάτωσης στην *in vitro* καλλιέργεια της *Anthyllis barba-jovis* L. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.

318. Μανιάτη, Μ. και Μ. Παπαφωτίου (2019). Διερεύνηση της *in vitro* ριζοβολίας και του *ex vitro* εγκλιματισμού του *Pittosporum angustifolium*. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
319. Μανιάτη, Μ. και Μ. Παπαφωτίου (2019). Διερεύνηση της *in vitro* βλαστογένεσης του *Pittosporum angustifolium*. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
320. **Μαρτίνη, Α.Ν., Κ. Μπερτσουκλής, Γ. Βλάχου, Ε. Δαριώτης και Μ. Παπαφωτίου (2019). Επίδραση τύπου υποστρώματος και θέσης καλλιέργειας στον αστικό ιστό στην ανάπτυξη και στην ασφάλεια χρήσης εδώδιμων ιστών του δίκταμου. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.**
321. Μαρτίνη, Α.Ν., Κ. Μπερτσουκλής, Γ. Βλάχου, Ε. Δαριώτης και Μ. Παπαφωτίου (2019). Συγκριτική αξιολόγηση της ριζοβολίας μοσχευμάτων πέντε αυτοφυών ειδών φασκόμηλου (*salvia* sp.). 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
322. Μπερτσουκλής, Κ., Χ. Δαβέτα, Ι. Δασκαλάκης, Κ. Μπινιάρη και Μ. Παπαφωτίου (2019). Διερεύνηση της θρεπτικής και φαρμακευτικής αξίας ειδών του γένους *Arbutus*. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
323. Μπερτσουκλής, Κ., Μαρτίνη, Γ. Βλάχου, Λ. Δαριώτης, Μ. Παπαφωτίου. Ανάδειξη μορφολογικών και μορφομετρικών χαρακτήρων για διάκριση βιοτύπων του είδους *Salvia fruticosa* mill. (2019). 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
324. Παπαφωτίου, Μ., Χ. Μπαρμπάνη, Γ. Βλάχου και Κ. Μπερτσουκλής (2019). *In vitro* καλλιέργεια της *Calamintha cretica* σε στερεό και υγρό υπόστρωμα. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
325. Παπαφωτίου, Μ., Χ. Μπαρμπάνη, Γ. Βλάχου και Κ. Μπερτσουκλής (2019). Σύγκριση υγρής στερεής καλλιέργειας *in vitro* για τον πολλαπλασιασμό της *Calamintha nepeta*. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
326. **Παπαφωτίου, Μ., Α. Παρασκευοπούλου, Α. Ακουμιανάκη, Β. Μυροφορίδου, Χ. Ανδρεοπούλου, Μ. Γαλάτη, Κ. Χούντας, Α-Μ. Βισίλια, Ι. Κόντος, Φ. Χρηστάρα-Παπαγεωργίου, Φ. Πορφυράκη, Δ. Γόγολος, Ε. Παπακωνσταντίνου (2019). Λυκαβηττός – ανάλυση τοπίου και ανάπτυξη στρατηγικής για την ανάδειξη της ταυτότητας του λόφου. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.**
327. Παπαφωτίου, Μ. και Δ. Τσιάμα (2019). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού του αλόφυτου *Atriplex halimus*. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.
328. Τσιάμα, Δ. και Μ. Παπαφωτίου (2019). Διερεύνηση της *in vitro* καλλιέργειας σε υγρό υπόστρωμα και του προβλήματος της υπερενυδάτωσης στο είδος *Ballota acetabulosa*. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.

Presentations in Workshops

329. Παπαφωτίου Μ. (2000α). Χρήση κομποστοποιημένων υπολειμμάτων εκκοκκισμού βάμβακος και ελαιουργίας καθώς και φλοιών ρυζιού στην καλλιέργεια διαφόρων ανθοκομικών φυτών. Προσκεκλημένη Ομιλία, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανθοκομίας, 24-26 Μαΐου 2000, Βόλος, τεύχος περιλήψεων, σελ.12.
330. Παπαφωτίου Μ. (2003). Σχέση ποιότητας φυτευτικού υλικού και ανθοκομικών προϊόντων. Προσκεκλημένη ομιλία, ημερίδα: «Πολλαπλασιαστικό Υλικό Παραγόμενο Αγενώς στα Οπωροκηπευτικά Φυτά», Hellepro, 31 Ιαν. 2003, Θεσσαλονίκη.
331. **Παπαφωτίου Μ. (2008). Η βλάστηση ως μέσο αντιθουρβικής προστασίας. Προσκεκλημένη ομιλία, ημερίδα: «Τεχνολογίες Πρασίνου στις Γκρίζες Πολιτικές – Ανάπτυξη Αστικού και Περιαστικού Πρασίνου», 3 Ιουλίου 2008, Γ.Π.Α.**
332. Παπαφωτίου Μ. (2011α). Η διαχείριση των δένδρων στο αστικό περιβάλλον. Προσκεκλημένη ομιλία, ημερίδα: «Ο ρόλος των δένδρων στο αστικό περιβάλλον», 2 Μαρτίου 2011, Δήμος Κορυδαλλού.
333. Παπαφωτίου Μ. (2011β). Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ - Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων για την προστασία του μνημείου και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου. Προσκεκλημένη ομιλία, ΕΣΠΑ 2007-2013: Καινοτόμες δράσεις στο Γ.Π.Α., 29 Νοεμ. 2011, Γ.Π.Α.
334. Παπαφωτίου Μ. (2012α). Αειφορικός σχεδιασμός και διαχείριση αστικού πρασίνου. Προσκεκλημένη ομιλία, 2^ο Σεμινάριο ΣΤ' Κύκλου Ομιλιών-Συζητήσεων του Ομίλου Προετοιμασίας Στελεχών Αυτοδιοίκησης (ΟΠΣΑ), έτους 2012, 22 Φεβρουαρίου 2012, Δήμος Ηλιούπολης.
335. Παπαφωτίου Μ. (2012β). Αειφορικός σχεδιασμός και διαχείριση αστικού πρασίνου. Προσκεκλημένη ομιλία, Η Ημέρα της Μαγείας των Φυτών - Ο Ρόλος των Φυτών στην Ευημερία μας, 18 Μαΐου 2012, Γ.Π.Α.
336. Παπαφωτίου Μ. (2014). Historic Gardens in Greece. 10th European Art of Garden show, scientific conference on "Mediterranean gardens and plants", 30 May – 1 June 2014, Fehérvársurgó, Hungary. Invited speaker.
337. Παπαφωτίου Μ. (2018). «Ανάλυση τοπίου του λόφου του Λυκαβηττού». Δημαρχείο Αθηνών.
338. Παπαφωτίου Μ. (2018). «Ανάπτυξη στρατηγικής για την ανάδειξη της ταυτότητας του Λόφου του Λυκαβηττού». Δημαρχείο Αθηνών.
339. Παπαφωτίου Μ. (2018). «Ανάπτυξη στρατηγικής για την ανάδειξη της ταυτότητας του Λόφου του Λυκαβηττού και την αειφορική διαχείρισή του». Δημαρχείο Αθηνών.
340. Παπαφωτίου Μ. (2018). Workshop / «Ανάλυση τοπίου του Λόφου του Λυκαβηττού». Σεράφειο Δήμου Αθηναίων.
341. Παπαφωτίου Μ. (2018). Workshop / «Ανάπτυξη στρατηγικής για την ανάδειξη της ταυτότητας και την αειφορική διαχείρισή του Λόφου του Λυκαβηττού». Σεράφειο Δήμου Αθηναίων.

342. Παπαφωτίου Μ. (2018). «Ανάλυση τοπίου του λόφου του Λυκαβηττού και ανάπτυξη στρατηγικής για την ανάδειξη της ταυτότητας αυτού και την αειφορική διαχείρισή του». Πρόγραμμα Λυκαβηττός: Το παρόν και το μέλλον του αστικού δάσους της Αθήνας, 16 Οκτωβρίου 2018, Ωδείο Αθηνών.
343. Παπαφωτίου Μ. (2019). «Λυκαβηττός-τοπόσημο αναφοράς, πνεύμονας πρασίνου και κοιτίδα βιοποικιλότητας», «ΘεΑθήναι», Ένα αφιέρωμα στην Αθήνα. Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς (ΠΙΟΠ), 21-23 Ιουνίου, Ιστορικό Αρχείο του ΠΙΟΠ, Ταύρος, Αθήνα.

University textbooks

344. Παπαφωτίου Μ. (1996a). Floriculture I. A.U.A., pp 99.
345. Παπαφωτίου Μ. (1996a). Floriculture II. A.U.A., pp 82.

XVI. CITATIONS OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS (5-6-2020)

Scopus Citation overview – 3-3-2020, citations > **531** (h index 12),
Total citations > **1000**