

Κώστας Α. ΘΑΝΟΣ

Ομότιμος Καθηγητής Φυσιολογίας Φυτών

Εργαστήριο Γενικής Βοτανικής, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας,
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Πανεπιστημιόπολη, Αθήνα 157 84
tel. +30-210-7274655, +30-210-7274626
email: cthanos@biol.uoa.gr, costas.thanos@gmail.com
<http://users.uoa.gr/~cthanos/index.html>
https://www.researchgate.net/profile/Costas_Thanos



Κατάλογος δημοσιεύσεων

A. Διδακτορική Διατριβή

Θάνος Κ.Α. (1980)

Φωτοφυσιολογική μελέτη της φύτευσης σε σπέρματα καρπουζιού (*Citrullus lanatus* cv. Sugar Baby). Διδακτορική διατριβή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.

B. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

1. Margaris N.S., Thanos C.A. (1974)
Free amino acids of maize seedlings. *Phytochemistry* 13, 1645-1647.
2. Kalaitzakis J.A., Margaris N.S., Thanos C.A. (1977)
Soluble sugars of maize seedlings. *Phytochemistry* 16, 388-390.
3. Tselas S.K., Georghiou K.C., Thanos C.A. (1979)
Anthocyanin formation in maize roots. *Plant Science Letters* 16, 81-86.
4. Thanos C.A., Mitrakos K. (1979)
Phytochrome-mediated germination control of maize caryopses. *Planta* 146, 415-417.
5. Georghiou K., Thanos C.A., Tafas T.P., Mitrakos K. (1982)
Tomato seed germination. Osmotic pretreatment and Far Red inhibition. *Journal of Experimental Botany* 33, 1068-1075.
6. Georghiou K., Thanos C.A. (1983)
Phytochrome control of skotodormancy release in Grand Rapids lettuce achenes. *Physiologia Plantarum* 57, 352-356.
7. Thanos C.A. (1984)
Phytochrome-mediated accumulation of free amino acids in radicles of germinating watermelon seeds. *Physiologia Plantarum* 60, 422-426.
8. Georghiou K., Thanos C.A., Passam H.C. (1987)
Osmoconditioning as a means of counteracting the ageing of pepper seeds during high-temperature storage. *Annals of Botany* 60, 279-285.
9. Georghiou K., Tselas S.K., Thanos C.A. (1987)
Phytochrome activation and osmoconditioning of tomato seeds. *Plant Physiology (Life Science Advances)* 6, 93-97.
10. Thanos C.A., Skordilis A. (1987)

- The effects of light, temperature and osmotic stress on the germination of *Pinus halepensis* and *P. brutia* seeds. *Seed Science & Technology* 15, 163-174.
11. Thanos C.A., Georghiou K. (1988)
Osmoconditioning enhances cucumber and tomato seed germinability under adverse light conditions. *Israel Journal of Botany* 37, 1-10.
 12. Thanos C.A., Georghiou K. (1988)
On the mechanism of skotodormancy induction in Grand Rapids lettuce (*Lactuca sativa* L.) seeds. *Journal of Plant Physiology* 133, 580-584.
 13. Thanos C.A., Georghiou K. (1988)
Ecophysiology of fire-stimulated seed germination in *Cistus incanus* ssp. *creticus* (L.) Heywood and *C. salvifolius* L. *Plant, Cell & Environment* 11, 841-849.
 14. Passam H.C., Karavites P.I., Papandreou A.A., Thanos C.A., Georghiou K. (1989)
Osmoconditioning of seeds in relation to growth and fruit yield of aubergine, pepper, cucumber and melon in unheated greenhouse cultivation. *Scientia Horticulturae* 38, 207-216.
 15. Thanos C.A., Georghiou K., Passam H.C. (1989)
Osmoconditioning and ageing of pepper seeds during storage. *Annals of Botany* 63, 65-69.
 16. Thanos C.A., Georghiou K., Skarou F. (1989)
Glaucium flavum seed germination - An ecophysiological approach. *Annals of Botany* 63, 121-130.
 17. Thanos C.A., Marcou S., Christodoulakis D., Yannitsaros A. (1989)
Early post-fire regeneration in *Pinus brutia* forest ecosystems of Samos island (Greece). *Acta Oecologica (Oecologia Plantarum)* 10, 79-94.
 18. Thanos C.A., Georghiou K., Douma D.G., Marangaki C.J. (1991)
Photoinhibition of seed germination in Mediterranean maritime plants. *Annals of Botany* 68, 469-475.
 19. Thanos C.A., Marcou S. (1991)
Post-fire regeneration in *Pinus brutia* forest ecosystems of Samos island (Greece): 6 years after. *Acta Oecologica* 12, 633-642.
 20. Thanos C.A., Georghiou K., Kadis C., Pantazi C. (1992)
Cistaceae: a plant family with hard seeds. *Israel Journal of Botany* 41, 251-263.
 21. Thanos C.A., Mitrakos K. (1992)
Watermelon seed germination I. Effects of light, temperature and osmotica. *Seed Science Research* 2, 155-162.
 22. Thanos C.A., Mitrakos K. (1992)
Watermelon seed germination II. Osmomanipulation of photosensitivity. *Seed Science Research* 2, 163-168.
 23. Thanos C.A., Georghiou K., Delipetrou P. (1994)
Photoinhibition of seed germination in the maritime plant *Matthiola tricuspidata*. *Annals of Botany* 73, 639-644.
 24. Skordilis A., Thanos C.A. (1995)
Seed stratification and germination strategy in the Mediterranean pines *Pinus brutia* and *P. halepensis*. *Seed Science Research* 5, 151-160.
 25. Thanos C.A., Doussi M.A. (1995)
Ecophysiology of seed germination in endemic labiates of Crete. *Israel Journal of*

- Plant Science 43, 227-237.
26. Thanos C.A., Kadis C.C., Skarou F. (1995)
Ecophysiology of germination in the aromatic plants thyme, savory and oregano (Labiatae). *Seed Science Research* 5, 161-170.
 27. Thanos C.A., Rundel P.W. (1995)
Fire-followers in chaparral: nitrogenous compounds trigger seed germination. *Journal of Ecology* 83, 207-216.
 28. Arianoutsou M., Thanos C.A. (1996)
Legumes in the fire-prone Mediterranean regions: an example from Greece. *International Journal of Wildland Fire* 6, 77-82.
 29. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (1996)
Aleppo pine (*Pinus halepensis*) postfire regeneration: the role of canopy and soil seed banks. *International Journal of Wildland Fire* 6, 59-66.
 30. Thanos C.A., Daskalaku E.N., Nikolaidou S. (1996)
Early post-fire regeneration of a *Pinus halepensis* forest on the Parnis Mountain, Greece. *Journal of Vegetation Science* 7, 273-280.
 31. Economakis C., Demetzos C., Anastassaki T., Papazoglou V., Gazouli M., Loukis A., Thanos C.A., Harvala C. (1999)
Volatile constituents of bracts and leaves of wild and cultivated *Origanum dictamnus*. *Planta Medica* 65, 189-191.
 32. Spanos I.A., Daskalaku E.N., Thanos C.A. (2000)
Postfire, natural regeneration of *Pinus brutia* forests in Thasos Island, Greece. *Acta Oecologica* 21, 13-20.
 33. Doussi M.A., Thanos C.A. (2002)
Ecophysiology of seed germination in Mediterranean geophytes. 1. *Muscari* spp. *Seed Science Research* 12, 193-201.
 34. Economakis C., Skaltsa H., Demetzos C., Sokovic M., Thanos C.A. (2002)
Effect of phosphorus concentration of the nutrient solution on the volatile constituents of leaves and bracts of *Origanum dictamnus*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 50, 6276-6280.
 35. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (2004)
Postfire regeneration of Aleppo pine – the temporal pattern of seedling recruitment. *Plant Ecology* 171, 81-89.
 36. Daws M.I., Lydall E., Chmielarz P., Leprince O., Matthews S., Thanos C.A., Pritchard H.W. (2004)
Developmental heat sum influences recalcitrant seed traits in *Aesculus hippocastanum* across Europe. *New Phytologist* 162, 157-166.
 37. Daws M.I., Cleland H., Chmielarz P., Gorian F., Leprince O., Mullins C.E., Thanos C.A., Vandvik V., Pritchard H.W. (2006)
Variable desiccation tolerance in *Acer pseudoplatanus* seeds in relation to developmental conditions: a case of phenotypic recalcitrance? *Functional Plant Biology* 33, 59–66.
 38. Ganatsas P., Tsakalimi M., Thanos C.A. (2008)
Seed and cone diversity and seed germination of *Pinus pinea* L. in Strofylia Site of the Natura 2000 Network. *Biodiversity and Conservation* 17, 2427-2439.
 39. Chaideftou E., Thanos C.A., Bergmeier E., Kallimanis A., Dimopoulos P. (2009)

- Seed bank composition and above-ground vegetation in response to grazing in sub-Mediterranean oak forests (NW Greece). *Plant Ecology* 201, 255-265.
40. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (2010)
Postfire seedling dynamics and performance in *Pinus halepensis* Mill. populations. *Acta Oecologica* 36, 446-453.
 41. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (2010)
Seed and cone morphometric indicators: a new tool for the discrimination between the common Mediterranean pines *Pinus halepensis* Mill. and *P. brutia* Ten. *Plant Biosystems* 144, 819-825.
 42. Chaideftou E., Thanos C.A., Bergmeier E., Kallimanis A., Dimopoulos P. (2011)
The herb layer restoration potential of the soil seed bank in an overgrazed oak forest. *Journal of Biological Research* 15, 47-57.
 43. Daskalaku E.N., Albanis K., Skouteri A., Thanos C.A. (2014)
Predicting time-windows for full recovery of postfire regenerating *Pinus halepensis* Mill. forests after a future wildfire. *New Forests* 45, 53-70.
 44. Koutsovoulou K., Daws M.I., Thanos C.A. (2014)
Campanulaceae: a family with small seeds that require light for germination. *Annals of Botany* 113, 135-143.
 45. Skourti E., Thanos C.A. (2015)
Seed afterripening and germination photoinhibition in the genus *Crocus* (Iridaceae). *Seed Science Research* 25, 306-320.
 46. Daskalaku E.N., Thanos C.A., Georghiou K. (2015)
Seed biology, reproductive phenology and conservation of *Cedrus brevifolia*, a threatened endemic tree of Cyprus. *Seed Science & Technology* 43, 378-389.
 47. Saeed M., Thanos C.A., Raza A.M., Mushtaq M., Luqman M. (2016)
Comparative ecophysiology of seed germination in two pairs of closely related pines of mediterranean and himalayan origins. *Pakistan Journal of Botany* 48, 963-969.
 48. Carta A., Skourti E., Mattana E., Vandelook F., Thanos C.A. (2017)
Photoinhibition of seed germination: occurrence, ecology and phylogeny. *Seed Science Research* 27, 131-153.
 49. Daskalaku E.N., Koutsovoulou K., Mavroeidi L., Tsiमितas C., Kafali E., Radaïou P.-E., Ganatsas P., Thanos C.A. (2018)
Interannual variability of germination and cone/seed morphometric characteristics in the endemic Grecian fir (*Abies cephalonica*) over an 8-year-long study. *Seed Science Research* 28, 24-33.
 50. Daskalaku E.N., Koutsovoulou K., Ioannidis K., Koulelis P.P., Ganatsas P., Thanos C.A. (2019)
Masting and regeneration dynamics of *Abies cephalonica*, the Greek endemic silver fir. *Seed Science Research* 29, 227-237.
 51. Oikonomidis S., Koutsovoulou K., Thanos C.A. (2020)
Germination of *Neotinea maculata* (Orchidaceae) in nutrient media and water agar. *Flora Mediterranea* 30, 394-399.
 52. Eliades N.-G. H., Andreou M., Laguna E., Kounnamas C., Georghiou K., Costantinou C, Kouzali I., Thanos C.A., Kadis C. (2021)
Integrated conservation of important plant taxa through the improvement of the original plant micro-reserve (PMR) approach: The intensive PMR monitoring case of

- Ophrys kotschy**. Journal of Environmental Management 280, article 111731.
53. Fazan L., Ghosn D., Remoundou I., Gotsiou P., Thanos C., Pasta S., Garfi G., Kozlowski G. (2021)
Free behind bars: Effects of browsing exclusion on the growth and regeneration of *Zelkova abelicea*. Forest Ecology and Management 488, article 118967.
54. Boydak M., Teker T., Gazdağlı A., Thanos C.A., Çalışkan S., Kaltsis A., Çalikoğlu Tozlu E., Fournaraki C., Albayrak G. (2021)
ISSR genotyping of *Phoenix theophrasti* natural populations in Turkey and Crete (Greece) and *P. dactylifera*. Nordic Journal of Botany 2021: e03104, doi: 10.1111/njb.03104.
55. Oikonomidis S., Thanos C.A. (2021)
Germination of *Anacamptis sancta* (Orchidaceae) in nutrient media, water agar and various light regimes. Flora Mediterranea 31, 271-276.

Γ. Άρθρα σε βιβλία ή τόμους πρακτικών

1. Thanos C.A. (1992) Theophrastus on plant-animal interactions. In: Thanos C.A. (ed.), Book of Proceedings, pp. 1-5, MEDECOS VI, VI International Conference on Mediterranean Climate Ecosystems "Plant-animal interactions in Mediterranean type ecosystems", Maleme (Crete), Greece, 23-27 September, 1991.
2. Delipetrou P., Georghiou K., Thanos C.A. (1993) Photoinhibition of germination in the maritime plant *Brassica tournefortii*. In: Côme D., Corbineau F. (eds), Fourth International Workshop on Seeds. Basic and Applied Aspects of Seed Biology (Angers, France, 20-24 July, 1992). Vol. 2, pp. 473-478. ASFIS, Paris.
3. Doussi M.A., Thanos C.A. (1993) The ecophysiology of fire-induced germination in hard-seeded plants. In: Côme D., Corbineau F. (eds), Fourth International Workshop on Seeds. Basic and Applied Aspects of Seed Biology (Angers, France, 20-24 July, 1992). Vol. 2, pp. 455-460. ASFIS, Paris.
4. Thanos C.A. (1993) Germination ecophysiology of Mediterranean aromatic plants. In: Côme D., Corbineau F. (eds), Fourth International Workshop on Seeds. Basic and Applied Aspects of Seed Biology (Angers, France, 20-24 July, 1992). Vol. 1, pp. 281-287. ASFIS, Paris.
5. Thanos C.A. (1993) Germination and the high irradiance reaction. In: Hendry G.A.F., Grime J.P. (eds), Methods in Comparative Plant Ecology. A laboratory manual. pp. 187-190. Chapman & Hall, London.
6. Thanos C.A., Daskalaku E.N. (1993) Seed characteristics of *Pinus brutia* from various locations of Samos island. Book of Papers, International Symposium on *Pinus brutia* Ten. (Marmaris, Turkey, 18-23 October, 1993). pp. 295-302. Ministry of Forestry (Turkey), Ankara.
7. Thanos C.A., Marcou S. (1993) Natural regeneration of *Pinus brutia* forests in Samos island. Key events during the first 10 years of the postfire period. Book of Papers, International Symposium on *Pinus brutia* Ten. (Marmaris, Turkey, 18-23 October, 1993). pp. 176-183. Ministry of Forestry (Turkey), Ankara.
8. Arianoutsou M., Thanos C.A. (1994) Legumes in the fire-prone Mediterranean environment. In: Viegas D.X. (ed.), Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research, Coimbra 21-24 November 1994, Portugal, Vol. II. pp. 995-1005.

9. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (1994) Aleppo pine (*Pinus halepensis*) postfire regeneration: the role of canopy and soil seed banks. In: Viegas D.X. (ed.), Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research, Coimbra 21-24 November 1994, Portugal, Vol. II. pp. 1079-1088.
10. Doussi M.A., Thanos C.A. (1994) Post-fire regeneration of hardseeded plants: ecophysiology of seed germination. In: Viegas D.X. (ed.), Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research, Coimbra 21-24 November 1994, Portugal, Vol. II. pp. 1035-1044.
11. Papavassiliou S., Arianoutsou M., Thanos C.A. (1994) Aspects of the reproductive biology of fire following species of Leguminosae in a *Pinus halepensis* Mill. forest. In: Viegas D.X. (ed.), Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research, Coimbra 21-24 November 1994, Portugal, appendix D.24. pp. 1-12.
12. Thanos C.A. (1994) Aristotle and Theophrastus on plant-animal interactions. In: Arianoutsou M., Groves R.H. (eds), Plant-Animal Interactions in Mediterranean-Type Ecosystems. pp. 3-11. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
13. Δεληπέτρου Π., Γεωργίου Κ., Θάνος Κ.Α. (1994) Οικοφυσιολογική μελέτη της φύτευσης των σπερμάτων παραλιακών φυτών με έμφαση στη δράση του φωτός. Περίληψεις 17, Πρακτικά 177-182, 5ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, 21-23 Οκτωβρίου, 1994.
14. Δούση Μ.Α., Θάνος Κ.Α. (1994) Οικοφυσιολογία σπερμάτων σε Μεσογειακά οικοσυστήματα: προσαρμοστικοί μηχανισμοί μεταπυρικής αναγέννησης. Περίληψεις 20, Πρακτικά 187-190, 5ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, 21-23 Οκτωβρίου, 1994.
15. Θάνος Κ.Α., Σκορδίλης Α., Δασκαλάκου Ε.Ν. (1994) Συγκριτική οικοφυσιολογία της μεταπυρικής αναγέννησης στα Μεσογειακά πεύκα. Πρακτικά 183-186, 5ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, 21-23 Οκτωβρίου, 1994.
16. Σκορδίλης Α., Θάνος Κ.Α. (1996) Οικοφυσιολογία της αναπαραγωγής στα πεύκα της Ελλάδας. Πρακτικά 133-136, 6ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Παραλίμνι, Κύπρος, 6-11 Απριλίου, 1996.
17. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (1997) Post-fire establishment and survival of Aleppo pine seedlings. In: Forest Fire risk and management. pp. 357-368. Balabanis P., Eftichidis G., Fantechi R. (eds). European Commission, Directorate General XII, Brussels.
18. Doussi M.A., Thanos C.A. (1997) Ecophysiology of seed germination in composites inhabiting fire-prone Mediterranean ecosystems. In: Basic and Applied Aspects of Seed Biology: Proceedings of the Fifth International Workshop on Seeds, Reading, 1995. pp. 641-649. R.H. Ellis, M. Black, A.J. Murdoch, T.D. Hong (eds), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
19. Skordilis A., Thanos C.A. (1997) Comparative ecophysiology of seed germination strategies in the seven pine species, naturally growing in Greece. In: Basic and Applied Aspects of Seed Biology: Proceedings of the Fifth International Workshop on Seeds, Reading, 1995. pp. 623-632. R.H. Ellis, M. Black, A.J. Murdoch, T.D. Hong (eds), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
20. Θάνος Κ.Α., Δασκαλάκου Ε.Ν., Σκορδίλης Α. (1998) Αναπαραγωγική βιολογία Μεσογειακών πεύκων: η διάρκεια της νεανικής περιόδου. Pp. 155-158, Πρακτικά 7^{ου}

- Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998.
21. Δούση Μ.Α., Θάνος Κ.Α. (1998) Η βραδυχωρία στα Μεσογειακά πεύκα – ο μηχανισμός ανοίγματος των κώνων. Pp. 159-163, Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998.
 22. Δούση Μ.Α., Grubisic D., Konjevic R., Θάνος Κ.Α. (1998) *Paulownia tomentosa*, ένας ‘αυτοκρατορικός’ εποικιστής – οικοφυσιολογία της φύτευσης. Pp. 246-249, Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 1-4 Οκτωβρίου, 1998.
 23. Thanos C.A. (1999) Fire effects on forest vegetation. The case of Mediterranean pine forests in Greece. In: Wildfire management, pp. 323-336, Eftichidis G., Balabanis P., Ghazi A. (eds), Algosystems & European Commission DGXII, Athens.
 24. Thanos C.A (2000) Physiology of seed germination in marjoram (*Origanum majorana* L.). ISAF Comunicazioni di Ricerca 2000/2, pp. 31-36. Istituto Sperimentale per l'Assertamento Forestale e per l'Alpicoltura, Villazzano di Trento, Italy.
 25. Thanos C.A (2000) Ecophysiology of seed germination in *Pinus halepensis* and *P. brutia*. In: Ecology, Biogeography and Management of *Pinus halepensis* and *P. brutia* Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin, pp. 37-50, Ne'eman G., Trabaud L. (eds), Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands.
 26. Thanos C.A., Daskalaku E.N (2000) Reproduction in *Pinus halepensis* and *P. brutia*. In: Ecology, Biogeography and Management of *Pinus halepensis* and *P. brutia* Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin, pp. 79-90, Ne'eman G., Trabaud L. (eds), Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands.
 27. Thanos C.A., Doussi M.A. (2000) Postfire regeneration of *P. brutia* forests. In: Ecology, Biogeography and Management of *Pinus halepensis* and *P. brutia* Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin, pp. 291-301, Ne'eman G., Trabaud L. (eds), Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands.
 28. Fournaraki C., Thanos C.A. (2002) Seeds of *Zelkova abelicea*, an endemic tree of Crete. In: Book of Proceedings, pp. 83-84, Tree Seeds 2002, Chania, Crete, Greece, 11-15 September, 2002.
 29. Panayiotopoulos P., Thanos C.A. (2002) Cone - seed biometry and germination ecophysiology in *Pinus nigra* from several Greek provenances. In: Book of Proceedings, pp. 117-124, Tree Seeds 2002, Chania, Crete, Greece, 11-15 September, 2002.
 30. Thanos C.A. (2003) Mt Ida in Mythology and Classical Antiquity - a Plant Scientist's Approach, In: Book of Proceedings, 1st National Symposium on the past, present and future of the Kazdağları Mountains, pp. 87-102, Ankara.
 31. Daskalaku E.N., Thanos C.A. (2004) Postfire regeneration of Aleppo pine - density, survival and early growth of *Pinus halepensis* seedlings, In: Ecology, Conservation and Management of Mediterranean Climate Ecosystems, 10 pp, Arianoutsou M., Papanastasis V.P. (eds), Millpress, Rotterdam, The Netherlands (CD-ROM).
 32. Thanos C.A. (2004) Bradychory – The coining of a new term, In: Ecology, Conservation and Management of Mediterranean Climate Ecosystems, 6 pp, Arianoutsou M., Papanastasis V.P. (eds), Millpress, Rotterdam, The Netherlands (CD-ROM)
 33. Δασκαλάκου Ε.Ν., Θάνος Κ.Α. (2005) Μορφομετρικοί δείκτες κώνων και σπερμάτων: ένα νέο εργαλείο διάκρισης μεταξύ των κοινών Μεσογειακών πεύκων *Pinus*

- halensis* και *P. brutia*. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 155-162. Ιωάννινα, 5-8 Μαΐου 2005.
34. Κουτσοβούλου Κ., Βασιλειάδης Δ., Γιαννίτσαρος Α., Θάνος Κ.Α. (2005) Η φύτευση των σπερμάτων της *Biebersteinia orphanidis* Boiss. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 131-137. Ιωάννινα, 5-8 Μαΐου 2005.
35. Μάντακας Γ., Μπρόφας Γ., Θάνος Κ.Α., Γεωργίου Κ. (2005) Βιολογία σπερμάτων ειδών της Ελληνικής χλωρίδας κατάλληλων για αποκατάσταση διαταραγμένων επιφανειών από μεταλλευτικές δραστηριότητες. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 377-383. Ιωάννινα, 5-8 Μαΐου 2005.
36. Τσιρούκης Α., Γεωργίου Κ., Βέργος Σ., Θάνος Κ.Α. (2005) Η οικοφυσιολογία της αναπαραγωγής στην ιπποκαστανιά (*Aesculus hippocastanum* L.). Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 643-649. Ιωάννινα, 5-8 Μαΐου 2005.
37. Χαϊδευτού Ε., Δημόπουλος Π., Θάνος Κ.Α. (2005) Ανάλυση εδαφικής τράπεζας σπερμάτων σε θέσεις υπο-Μεσογειακού φυλλοβόλου δάσους με διαφορετικούς τύπους βόσκησης (Μπουραζάνι, ΒΔ Ελλάδα). Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 691-699. Ιωάννινα, 5-8 Μαΐου 2005.
38. Thanos C.A. (2005) The Geography of Theophrastus' Life and of his Botanical Writings (*ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ*). In: Karamanos A.J., Thanos C.A. (eds) Biodiversity and Natural Heritage in the Aegean – Proceedings of the Conference 'Theophrastus 2000' (Eressos – Sigri, Lesbos, July 6-8, 2000), pp. 113-131, Frangoudis, Athens.
39. Thanos C.A. (2005) Theophrastus on Oaks. *Botanika Chronika* 18, 29-36 (Proceedings of the 13th EVS International Workshop, Ioannina, NW Greece, 15 – 20 April, 2004).
40. Chaideftou E., Thanos C.A., Dimopoulos P. (2009) Plant functional traits in relation to seedling recruitment and light conditions in sub-Mediterranean oak forests of Greece. Pp. 597-601, Ivanova D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Institute of Botany, Sofia.
41. Θάνος Κ.Α., Δημόπουλος Π., Bergmeier E., Γεωργίου Κ., Φουρναράκη Χ. (2007) Παρακολούθηση φυτικών ειδών κοινοτικής προτεραιότητας στα Μικρο-Αποθέματα Φυτών της Δυτικής Κρήτης (CRETAPLANT - LIFE04NAT_GR_000104). Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 136-142, 3^ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας', Ιωάννινα 16-19 Νοεμβρίου 2006.
42. Τσιρούκης Α., Γεωργίου Κ., Βέργος Σ., Θάνος Κ. Α. (2007) Η Κατάσταση Διατήρησης της Ιπποκαστανιάς (*Aesculus hippocastanum* L.). Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 400-406. 3^ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας', Ιωάννινα 16-19 Νοεμβρίου 2006.
43. Brofas G., Trigas P., Mantakas G., Karetsos G., Thanos C.A., Georghiou K., Mermiris C. (2007). Rehabilitation of disturbed areas by mining activities in high floristic diversity areas: the case of Mt Giona. Book of Proceedings, 261-266. 3rd International Conference on Sustainable Development Indicators in the Minerals Industry, 17-20

- June 2007, Milos, Greece, Heliotopos Publications.
44. Kargiolaki H., Thanos C.A., Fournaraki C., Maria E.A., Karpathaki H. (2007) Plant Micro-Reserves (A Pilot Project Implemented In Western Crete) & Samaria Biosphere Reserve. In: 'Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere Reserves in Changing Conditions', pp. 17-23, Proceedings from the International Conference, MAB UNESCO, 2-6 June 2007, Stará Lesná, Slovakia. Institute of Landscape Ecology, Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia.
 45. Καλτσής Α., Κουτσοβούλου Κ., Θάνος Κ.Α. (2009) *Aethionema retsina* Phitos & Snogerup. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (Επιμ. Έκδ.). Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Α, σελ. 53-55, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πάτρα.
 46. Καλτσής Α., Κουτσοβούλου Κ., Θάνος Κ.Α. (2009) *Scorzonera scyria* M.A. Gust. & Snogerup. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (Επιμ. Έκδ.). Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Β, σελ. 280-281, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πάτρα.
 47. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ.Α. (2009) *Anthemis glaberrima* (Rech.f.) Greuter. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (Επιμ. Έκδ.). Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Α, σελ. 92-93, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πάτρα.
 48. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ.Α. (2009) *Bupleurum kakiskalae* Greuter. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (Επιμ. Έκδ.). Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Α, σελ. 163-165, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πάτρα.
 49. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ.Α. (2009) *Hypericum aciferum* (Greuter) N. Robson. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (Επιμ. Έκδ.). Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Β, σελ. 95-97, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πάτρα.
 50. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ.Α. (2009) *Nepeta sphaciotica* P.H. Davis. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (Επιμ. Έκδ.). Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Β, σελ. 199-200, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πάτρα.
 51. Kadis C., Pantazi C., Tsintides C.T., Christodoulou C., Thanos C.A, Georghiou K., Kounnamas C., Constantinou C., Andreou M., Eliades N.-G. (2010) Establishment of a Plant Micro-reserve Network in Cyprus for the Conservation of Priority Species and Habitats. Conference Proceedings, pp. 113-120, 1st International Bi-communal Conference held in Cyprus on Biodiversity: 'TOP Biodiversity', Threats, Opportunities and Paces for Biodiversity, Larnaca, Cyprus, June 3-4, 2010.
 52. Thanos C.A., Fournaraki C., Tsiroukis A., Panayotopoulos P. (2010) Timing of seed germination and life history of trees: case studies from Greece. In: Chien C.-T., Chen

- F.-H. (eds) 'Symposium Proceedings' (TFRI Extension Series No. 212), pp. 103-111, IUFRO Tree Seed Symposium: Recent Advances in Seed Research and *Ex Situ* Conservation, Taipei, Taiwan, ROC, August 16-18, 2010.
53. Τσιρούκης Α., Γεωργίου Κ., Βέργος Σ., Αρέτος Β., Ζαβάκος Γ., Θάνος Κ.Α. (2011) Η περιορισμένη φυσική κατανομή της Ιπποκαστανιάς (*Aesculus hippocastanum* L.) - Κυριότεροι περιοριστικοί παράγοντες. 12 σελ. 15^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Καρδίτσα, 16-19 Οκτωβρίου, 2011.
 54. Μαριά Ε.-Α., Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ.Α. (2012) Εκτός τόπου (ex situ) διατήρηση της φυτικής ποικιλότητας – σκέψεις και προτάσεις για ένα αποτελεσματικό σύστημα διοικητικής οργάνωσης των ελληνικών Τραπεζών Σπόρων (Seed Banks). Περιβάλλον & Δίκαιο 16, 628-650.
 55. Thanos C.A., Fournaraki C., Georghiou K., Dimopoulos P. (2013) PMRs in Western Crete. In: Kadis C., Thanos C.A., Laguna Lumbreras E. (eds) Plant Micro-Reserves: from theory to practice. Experiences gained from EU LIFE and other related projects. pp. 27-36, Utopia Publishing, Athens.
 56. Thanos C.A., Kaltsis A., Koutsovoulou K. (2013) PMRs as Field Laboratories for Scientific Research. In: Kadis C., Thanos C.A., Laguna Lumbreras E. (eds) Plant Micro-Reserves: from theory to practice. Experiences gained from EU LIFE and other related projects. pp. 141-154, Utopia Publishing, Athens.
 57. Kadis C., Thanos C.A., Laguna E. (2013) The Future of PMRs: Towards a European PMR Network. In: Kadis C., Thanos C.A., Laguna Lumbreras E. (eds) Plant Micro-Reserves: from theory to practice. Experiences gained from EU LIFE and other related projects. pp. 179-181, Utopia Publishing, Athens.
 58. Δασκαλάκου Ε., Σεργιάννης Κ., Παϊταρίδου Δ., Θάνος Κ.Α. (2013) Μορφομετρικά χαρακτηριστικά και έλεγχος της φύτρωσης βαλανιδιών *Quercus aucheri* Jaub. & Sprach (προέλευσης Σάμου), πρώτα δεδομένα για την εκτός τόπου (ex situ) διατήρηση του είδους. σελ. 455-464. Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Προστασία - Διαχείριση των ελληνικών δασών σε περίοδο οικονομικής κρίσης και η πρόκληση της φυσικής δασοπονίας», Θεσσαλονίκη, 6-9 Οκτωβρίου 2013.
 59. Daskalaku E., Thanos C.A. (2014) Sexual reproduction in native trees of Greece. In: Proceedings and Results of the International Workshop *Current Technologies of Forest Seed Treatment*, May 21-25, 2012, Kostrzyca, Poland. pp. 31-49, Kostrzyca Forest Gene Bank, Poland.
 60. Thanos C.A. (2014) *In situ* and *ex situ* plant conservation in Greece in the framework of the Global Strategy for Plant Conservation. Bollettino delle Accademia Gioenia di Catania, Sci. Nat., 47, 25-30. [Proceedings of the Conference La Conservazione in situ ed ex situ e il Countdown 2010 – Convegno nel 30^ο anno dalla fondazione del giardino botanico Nuova Gussonea dell'Etna, Catania, Italy, October 11-13, 2009.]
 61. Δασκαλάκου Ε., Κουτσοβούλου Κ., Σκουτέρη Α., Ιωαννίδης Κ., Γκούμα Β., Παϊταρίδου Δ., Γκανάτσας Π., Θάνος Κ.Α. (2015) Συμβολή στη Μεταπυρική Διαχείριση του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας. σελ. 648-658. Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου "Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη", Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015.
 62. Τσιρούκης Α., Γεωργίου Κ., Βέργος Σ., Αρέτος Β., Θάνος Κ.Α. (2015) Αναπαραγωγικό

δυναμικό της Ιπποκαστανιάς (*Aesculus hippocastanum* L.) σε φυσικούς πληθυσμούς της Ελλάδας. σελ. 202-209. Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου "Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη", Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015.

63. Δασκαλάκου Ε., Αβραμίδου Ε., Αποστολίδης Έ., Αποστολίδης Η., Ιωαννίδης Κ., Κορακάκη Ε., Μητσόπουλος Ι., Μπούτσιος Σ., Οικονομίδης Σ., Πάγκας Ν., Σολωμού Α., Θάνος Κ. (2021) Το Πρόγραμμα JuniDrone: Καινοτόμος χρήση των συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών στη διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων - Πιλοτική εφαρμογή στη δρυπώδη άρκευθο (*Juniperus drupacea* Labill.). σσ. 753-758. Πρακτικά. 20ό Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο. Τρίκαλα, 3-6 Οκτωβρίου 2021.

Δ. Άλλα Δημοσιεύματα

1. Georghiou K., Thanos C.A., et al. (1996) 16 Τυποποιημένα Δελτία Δεδομένων για Περιοχές NATURA 2000 της Ελλάδας (NATURA 2000 Standard Data Forms, Database BIOGREECE).
2. Θάνος Κ.Α. (2000) Τα καμένα δάση της Ευρωσίνης. Ευρωσινιακά 14, 52-59.
3. Fournaraki C., Thanos C.A. (2006) *Zelkova abelicea*, the unique endemic tree of Crete and its conservation. ENSCONews 1, 14-16.
4. Flocas H., Koutsovoulou K., Thanos C.A. (2007) Impacts du Changement Climatique sur la Biodiversité Végétale et la Germination des Semences. Odissea Semina 2, 2-3.
5. Thanos C.A. (2007) Theophrastus the founder of Seed Science - his accounts on seed preservation. ENSCONews 3, 5.
6. Thanos C.A. (2008) Phytotronics in seed germination. ENSCONews 4, 5-6.
7. Thanos C.A. (2008) A Pilot Network of Plant Micro-Reserves in Western Crete. Layman's Report, 16 pp. (και παρόμοιο στα ελληνικά).
8. Kaltsis A., Koutsovoulou K., Thanos C.A. (2012) *Juniperus macrocarpa* thickets in Crete: population data and conservation actions for a priority habitat. 8 pp. Prepared for the Proceedings of EUROGARD VI - Sixth European Gardens Congress. "European Botanic Gardens in a Changing World". Chios Island, May 28 - June 2, 2012.
9. Fazan L., Pasta S., Remoundou I., Ghosn D., Garfi G., Sklavaki P., Dimitriou D., Kargiolaki H., Flouris E., Siligardos E., Petrakis P.V., Thanos C., Kozlowski G. (2018). *Zelkova abelicea*. Yearbook 2018. International Dendrology Society, pp. 55-61.
10. Laguna E., collaborators Thanos C., Fournaraki C, Kadis C., Bou Dagher Kharrat M. (2018) Plant micro-reserves in the Mediterranean area. In: M. Valderrabano, T. Gil, V. Heywood, B. de Montmollin (eds.) *Conserving wild plants in the south and east Mediterranean region*, pp. 106-107. Gland, Switzerland: IUCN.

Ε. Παρουσιάσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια

259 προφορικές ή αναρτημένες (poster) παρουσιάσεις (154 σε Διεθνή και 54 σε Πανελλήνια Συνέδρια)

Στ. Επιμέλεια Έκδοσης Τόμων Πρακτικών ή Περιλήψεων Συνεδρίων

1. Mitrakos K., Georghiou K., Thanos C.A., eds. (1987) Book of Abstracts, European Symposium on Plant Photomorphogenesis, Spetses,

- Aug. 3-9, 1987, pp. 94. Athens, Greece.
2. Thanos C.A., ed. (1992)
Proceedings of MEDECOS VI, the 6th International Conference on Mediterranean Climate Ecosystems '*Plant-Animal Interactions in Mediterranean type Ecosystems*', Maleme, Crete, Sep. 23-27, 1991, pp. 392. Athens, Greece.
 3. Thanos C.A., ed. (2002)
Programme and Book of Abstracts, MEDPINE 2 - International Conference '*Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems*', Chania, Crete, Sep. 8-13, 2002, pp. 103. University of Athens Publications, Athens, Greece.
 4. Thanos C.A., Beardmore T.L., Connor K.F., Tolentino E.L. Jr, eds (2002)
Book of Proceedings, Tree Seeds 2002 (2002 Annual Meeting of IUFRO RG 2.09.00 '*Research Group for Seed Physiology and Technology*'), Chania, Crete, Greece, Sep. 11-15, 2002, pp. 215. University of Athens Publications, Athens, Greece.
 5. Arianoutsou M., Thanos C.A., guest editors (2004)
Plant Ecology 171 (1-2), 1-235 [18 selected papers of MEDPINE 2]
 6. Thanos C.A., ed. (2004)
Programme and Book of Abstracts, Seed Ecology 2004, An International Meeting on Seeds and the Environment, Rhodes, Greece, April 29-May 4, pp. 209. University of Athens Publications, Athens, Greece.
 7. Karamanos A.J., Thanos C.A., eds (2005)
Biodiversity and Natural Heritage in the Aegean - Proceedings of the Conference '*Theophrastus 2000*' (Eressos - Sigri, Lesbos, July 6-8, 2000), 316 pp. Frangoudis, Athens.
 8. Doussi M.A., Thanos C.A., eds (2009)
Programme and Book of Abstracts (in Greek), 11th Panhellenic Scientific Congress of the Hellenic Botanical Society, Athens, October 8-11, 2009, 196 pp.
 9. Kadis C., Thanos C.A., Laguna Lumbreras E., eds (2013)
Plant Micro-Reserves: from theory to practice. Experiences gained from EU LIFE and other related projects. 181 pp. Utopia Publishing, Athens.
 10. Δούση Μ.Α., Θάνος Κ.Α., επιμ. έκδοσης (2017)
Programme and Book of Abstracts (in Greek), 15th Panhellenic Scientific Congress of the Hellenic Botanical Society, MAICh Chania, September 14-17, 2017, 140 pp. Athens (digital edition).

Αναφορές στο δημοσιευμένο έργο: 4157, h-index 35 (Google Scholar 29.03.2022)

Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

Συμμετοχή σε 104 επιστημονικά συνέδρια (από τα οποία 73 διεθνή και 31 πανελλήνια, 55 στο εξωτερικό και 49 στην Ελλάδα).

Ερευνητική Δραστηριότητα

Ερευνητικά πεδία ενδιαφέροντος

1. Φυσιολογία Φυτών

2. Βιολογία και τεχνολογία σπερμάτων
3. Οικοφυσιολογία φύτρωσης σπερμάτων και εγκατάστασης αρτιβλάστων
4. Φωτοβιολογία φυτών – φυτόχρωμα
5. Μεταπυρική αναγέννηση της βλάστησης Μεσογειακού τύπου
6. Εκτός τόπου (*ex situ*) διατήρηση φυτών και Τράπεζες Σπερμάτων
7. Επιτόπια (*in situ*) διατήρηση φυτών και οικοτόπων
8. Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην αναπαραγωγική φυσιολογία και οικολογία
9. Ο Θεόφραστος και η ιστορία της Επιστήμης των Φυτών

Τεχνικές

- Λειτουργία εργαστηρίου φύτρωσης σπερμάτων
- Ποσοτική και ποιοτική μέτρηση φωτός και κατασκευή φωτεινών πηγών – προσδιορισμός της φυτοχρωμικής κατάστασης
- Φυτοτρόνια - οικοφυσιολογική προσομοίωση της φύτρωσης και επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής
- Τράπεζα Σπερμάτων και τεχνικές εκτός τόπου (*ex situ*) διατήρησης γενετικού υλικού (σπερμάτων)
- Ποσοτικός και ποιοτικός προσδιορισμός της εδαφικής και υπέργειας σπερματικής τράπεζας
- Εγκατάσταση και λειτουργία μετεωρολογικών σταθμών και αισθητήρων – επεξεργασία μετεωρολογικών και κλιματικών δεδομένων
- Παρακολούθηση και προστασία (διατήρηση) φυτών επιτόπου (*in situ*)

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Συμμετοχή σε 47, οικονομικά επιχορηγούμενα, ερευνητικά προγράμματα (στα 20 από αυτά σαν επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ή ερευνητικής ομάδας εταίρου).

24. CRETAPLANT - A Pilot Network of Plant Micro-Reserves in Western Crete. European Union (DG XI, LIFE04 NAT_GR_000104), 2004-2007).
25. COMANACY - Protection and management of NATURA 2000 sites in Cyprus. European Union (LIFE 04 NAT/CY/000013), 2004-2009.
26. ENSCONET - European Native Seed Conservation Network. European Union (6th Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration - Co-ordination Action, RICA-CT-2004-506109), 2004-2009.
27. Διατήρηση της Φυτικής Ποικιλότητας στο Όρος Υμηττός – Τράπεζα Σπερμάτων ΕΚΠΑ. Πρόγραμμα Καποδίστριας, ΕΚΠΑ, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010.
28. SEMCLIMED – Impact du Changement Climatique sur la Flore Méditerranéenne et Actions de Conservation. European Union (Interreg III B Medocc 2005), 2006-2008.
29. Επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στα τοπικά ενδημικά φυτά του Εθνικού Δασικού Πάρκου Τροόδους. Ίδρυμα Προώθησης της Έρευνας (Κύπρος), 2009-2012.
30. JUNICOAST - Actions for the conservation of coastal dunes with *Juniperus* spp. in Crete and the South Aegean. European Union, LIFE+ Nature and Biodiversity - LIFE07NAT/GR/000296, 2009-2012.
31. PLANT-NET CY - Establishment of a Plant Micro-reserve Network in Cyprus for the Conservation of Priority Species and Habitats. European Union, LIFE+ Nature and Biodiversity - LIFE08/CY/000453, 2010-2013.

32. Οικοφυσιολογία Αναπαραγωγής και Βιολογία Διατήρησης του Γένους *Crocus* στην Ελλάδα (ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II). ΥΠΘΔΒΜ, 2011-2013 (Υποψ. Διδάκτωρ Ευαγγελία Σκούρτη).
33. JUNIPERCY - Improving the conservation status of the priority habitat type 9560* (Endemic forests with *Juniperus* spp.) in Cyprus. Ευρωπαϊκή Ένωση, LIFE+ Nature and Biodiversity – LIFE10/CY/000717, 2012-2015 (μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Έργου, συντονιστής: Τμήμα Δασών, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Κύπρος).
34. Καταγραφή και Παρακολούθηση των Τύπων Οικοτόπων και των Ειδών Χλωρίδας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και των άλλων Προστατευόμενων Ειδών στον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς (Λευκά Όρη). Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2007-2013). Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Πράξη «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων)». 2012-2015 (Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου και επικεφαλής του εταίρου ΕΚΠΑ).
35. Πρόγραμμα παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής Καρπάθου - Σαρίας. Παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων και των σημαντικών ειδών χλωρίδας. Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2007-2013). Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ε. Π. Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007-2013», Φορέας Διαχείρισης Καρπάθου – Σαρίας, 2012-2015 (Επιστημονικός Συνεργάτης του εταίρου ΕΚΠΑ).
36. Συμβολή στη μεταπυρική διαχείριση του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας. Πράσινο Ταμείο, 2012-2015. (Επιστημονικός Υπεύθυνος του εταίρου ΕΚΠΑ, συντονιστής ΕΛ.Γ.Ο. - ΔΗΜΗΤΡΑ / Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων & Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων).
37. Conservation of priority forests and forest openings in “Ethnikos Drymos Oitis” and “Oros Kallidromo” of Sterea Ellada (FOROPENFORESTS). Ευρωπαϊκή Ένωση (DG Environment, Contract No. LIFE11 NAT/GR/1014), 2012-2019. (Επιστημονικός Συνεργάτης του εταίρου ΕΚΠΑ).
38. Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Χλωρίδας Κοινοτικού Ενδιαφέροντος στην Ελλάδα. Υ.ΠΕ.Κ.Α, 2014-2015. (Επιστημονικός Συνεργάτης του εταίρου ΕΚΠΑ).
39. Πιλοτικό Πρόγραμμα μακροχρόνιας παρακολούθησης αυτοφυών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στο Νομό Χανίων και αξιολόγηση των φυσικών πληθυσμών τους. Πράσινο Ταμείο 2015-2017. Άξονας Προτεραιότητας 6 «Εφαρμοσμένη Έρευνα» του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2014» (Επιστημονικός Σύμβουλος του εταίρου ΜΑΙΧ - Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, συντονιστής Διεύθυνση Δασών Χανίων).
40. Conservation of *Zelkova abelicea* in Crete. Franklinia & BGCI, 2017-2020. Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), coordinator. (Member of the Scientific Committee of the Project.)
41. LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα, 2018-2025 (Member of the Scientific Advisory Committee).
42. Υπηρεσίες συλλογής σπερμάτων *Veronica oetaea* και εισαγωγής του είδους σε λιμνία

της Οίτης (Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου), 2020-2023 (Member of the NKUA team).

43. JuniFor - Εκτίμηση της δομής και της δυναμικής των πληθυσμών δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) και της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους. Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας. Hellenic Agricultural Organisation-Demeter/ Institute of Mediterranean Forest Ecosystem, 2020-2022 (External member of the HAO-Demeter/FRIA team).
44. JuniDrone - Καινοτόμος χρήση των συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών στη διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων - Πιλοτική εφαρμογή στη δρυπώδη άρκευθο (*Juniperus drupacea* Labill.), ΕΣΠΑ 2014-2020. Hellenic Agricultural Organisation-Demeter/ Institute of Mediterranean Forest Ecosystem, 2020-2022 (External member of the HAO-Demeter/FRIA team).
45. Managing the NATURA 2000 network in Cyprus and shaping a sustainable future (EU-LIFE18 IPE/CY/000006). 2019-2029 (Member of the partner NKUA team, Member of the Scientific Committee of the Project).
46. Conserving the Flora of the Balkans: Native Plants of Greece. Millennium Seed Bank, RBG Kew, UK, 2022-2025. (Scientific Responsible).
<https://www.kew.org/science/our-science/projects/flora-of-the-balkans>
47. Quest to rediscover *Consolida samia* - exploring the screes of Mt Kerketefs (Samos, Greece). Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, 2022-2025. (Scientific Responsible).

Διοργανωτής (ή συνδιοργανωτής) Συνεδρίων ή Συμποσίων (2 Εθνικό και 10 Διεθνή)

1. European Symposium on Plant Photomorphogenesis. Spetses, Greece, 3-9 August, 1987.
2. Workshop on 'Seed bank ecology - upgrading on a European scale'. EURECO '99, 8th European Ecological Congress. Halkidiki - Greece, September 18-23, 1999.
3. 'THEOPHRASTUS 2000 - Biodiversity and Natural Heritage in the Aegean'. Eressos - Sigri, Lesbos, Greece, 6-8 July, 2000.
4. 'THEOPHRASTUS 2001 - Conservation of Biological and Natural Resources in the Aegean. Sigri, Lesbos, 18-20 June, 2001.
5. MEDPINE 2 - Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems. Chania, Crete, Sep. 8-13, 2002.
6. Tree Seeds 2002. Chania, Crete, Sep. 11-15, 2002.
7. SEED ECOLOGY 2004 - Seeds and the Environment. Rhodes Island, Greece, Apr. 29-May 4, 2004.
8. Climate Change Impacts on Mediterranean Plant Diversity. International Workshop - SEMCLIMED Project. MAICh, Chania, Crete, Sep. 25-28, 2007.
9. The Conservation of Black Pine Habitat in Cyprus. An International Experts Workshop - EU LIFE04NAT/CY/000013 Project. Nicosia, Cyprus, Oct. 29-31, 2007.
10. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αθήνα, 8-11 Οκτ. 2009.
11. Workshop W01 - The Greek Flora: Conservation and Applied Perspectives (Organizer, and Coordinator). EUROGARD VI – Sixth European Gardens Congress. "European Botanic Gardens in a Changing World". Chios Island, May 28 - June 2, 2012.

12. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. MAICH, Χανιά, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017.

Μέλος της Τοπικής ή Επιστημονικής ή Διεθνούς Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων: σε 5 Εθνικά και 12 Διεθνή Συνέδρια

Πρόεδρος Συνεδρίας Διεθνών Συνεδρίων: σε 13 Διεθνή Συνέδρια

Προσκεκλημένος Ομιλητής

1. Fire effects on forest vegetation. The case of Mediterranean pine forests in Greece. Wildfire management, Advanced Study Course. European Commission DGXII, Environment & Climate Programme, Marathon, Greece, October 7-14, 1997.
2. Germination ecology of Mediterranean pines, an overview. MEDPINE - International Workshop on Mediterranean Pines. Beit Oren, Israel, February 7-12, 1999.
3. Sluggish seed germination by Mediterranean plants - a strategy to cope with an unreliable water supply. 10th Annual Conference on Advances in Desert Research in memory of the late Prof. Michael Evenari. 'Various Aspects of Seed Germination', Sede Boker, Israel, April 4, 2000.
4. Mt Ida in mythology and classical antiquity - a plant scientist's approach. Mt Ida (Kazdağları). 1st National Symposium on the past, present and future of the Kazdağları Mountains, Altinoluk, Edremit, Turkey, September 20-22, 2001.
5. Mediterranean Seed Ecology. Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen, Germany, December 7, 2003.
6. Theophrastus on Oaks. European Vegetation Survey - 13th EVS International Workshop. Ioannina (NW Greece), April 15-20, 2004.
7. Mediterranean seed ecology - how seeds cope with their environment. Seminar 'Seed dormancy: future directions'. Univ. Queensland, Brisbane, Australia, May 20, 2005.
8. Εκτός Τόπου Διατήρηση της Φυτοποικιλότητας - Τράπεζες Σπερμάτων. 3^ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας', Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.
9. Dormancy types vs Germination strategies - can we do without seed dormancy? Seed Ecology II - The 2nd International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment. Perth, Western Australia, Australia, September 9-13, 2007.
10. Climate Change and Seed Germination - a scientific and technical approach. Climate Change Impacts on Mediterranean Plant Diversity, International Workshop, MAICH, Chania, Crete, September 25-28, 2007.
11. Seed germination research: from the traditional laboratory practice to an ecophysiological approach. "A critical review of key curation procedures". Pavia Botanic Garden, University of Pavia, Italy, October 22-26, 2007.
12. Τα Μικρο-Αποθέματα Φυτών και η πιλοτική τους εφαρμογή στη Δυτική Κρήτη (Πρόγραμμα LIFE-NAT CRETAPLANT). Η Διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών στην Ελλάδα: Σημερινή κατάσταση και προοπτικές. Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμ. Διαχ. Περιβάλλοντος & Φυσ. Πόρων, Παν. Ιωαννίνων, Αγρίνιο, 7 Δεκεμβρίου 2007.

13. Experiences from the implementation of the LIFE Project CRETAPLANT. Cooperation for the conservation of rare endemic plants of Cyprus in the buffer zone. Nicosia, Cyprus, April 9, 2008.
14. Μικροαποθέματα φυτών - μία εναλλακτική/συμπληρωματική πρόταση διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος. Περιβάλλον-Προβλήματα-Προοπτικές. Δημερίδα, Τμ. Διαχ. Περιβάλλοντος & Φυσ. Πόρων, Παν. Ιωαννίνων, Αγρίνιο, 15-16 Μαΐου 2008.
15. CRETAPLANT - A Pilot Network of Micro-Reserves in Western Crete (LIFE04NAT/GR/000104). Conference "Protecting Europe's Nature: Learning from LIFE". EU, Brussels, November 17-19, 2008.
16. Στρατηγικές διατήρησης - μικροαποθέματα φυτών. Πανελλήνιο Συνέδριο "Η Φυσική Κληρονομιά μας, Αξία - Προστασία". Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης (ΕΕΠΦ), Αθήνα, 6-8 Φεβρουαρίου 2009.
17. Overcoming different types of seed dormancy. "A critical review of germination procedures" - ENSCONET Germination Workshop. National Botanic Garden of Belgium, Meise, Belgium, September 15-17, 2009.
18. In situ and ex situ plant conservation in Greece in the framework of the global strategy for plant conservation. La Conservazione in situ ed ex situ e il Countdown 2010 - Convegno nel 30° anno dalla fondazione del giardino botanico Nuova Gussonea dell'Etna, Catania, Italy, October 11-13, 2009.
19. Study cases on conservation of endangered plants and habitats in Greece. Symposium on rare and threatened plants and habitats, XIII OPTIMA Congress, Antalya, Turkey, March 22-26, 2010.
20. Researcher's view. How can research be more involved in LIFE? What are the obstacles? LIFE Nature and Biodiversity - Preparing the Future, Brussels, Belgium, May 31 - June 1, 2010.
21. Timing of Seed Germination and Life History of Trees – Case Studies from Greece. IUFRO Tree Seed Symposium: Recent Advances in Seed Research and *Ex Situ* Conservation, Taipei, Taiwan, ROC, August 16-18, 2010.
22. Conservation and management of the flora and vegetation of Crete. 2nd Botanical Conference in Menorca "Islands and Plants - preservation and understanding of flora on Mediterranean Islands", Es Mercadal, Menorca, Spain, April 26-30, 2011.
23. Μεσογειακά πεύκα, οικοφυσιολογία αναπαραγωγής και δασικές πυρκαγιές. 33^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Έδεσσα, 19-21 Μαΐου 2011.
24. Natural Botanic Gardens - Conserving Plant Diversity *In Situ*. The Evolution of the Plant Micro Reserve Concept. EUROGARD VI – Sixth European Gardens Congress. "European Botanic Gardens in a Changing World". Chios Island, May 28 - June 2, 2012.
25. Deciphering seed germination requirements for Mediterranean plants: "the ecological way" of thinking. "Ensuring the survival of endangered plants in the Mediterranean islands", International Workshop, Catania, Italy, April 18-20, 2013.
26. Regeneration of *Zelkova abelicea* and climate change impacts. Workshop 'Developing innovative strategies for the conservation of *Zelkova abelicea*', MAICh, BGCI & Universitas Friburgensis, Chania, Crete, September 17-18, 2013.
27. Θεόφραστος, ένας μεγάλος επιστήμονας στη σκιά του γίγαντα Αριστοτέλη. Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης (ΕΕΠΦ), 14 Οκτωβρίου 2013.

28. Θεόφραστος ο Ερέσιος: συνιδρυτής της Βιολογίας και πρωτοπόρος της Οικολογίας. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, 'Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία'. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία & Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου 2014.
29. Germination characters in European plants. Seed Quality of Native Species - Ecology, Production & Policy. NASSTEC Final International Conference, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey, UK, 25-29 September 2017.
30. Recent advances in seed germination research of Mediterranean plants. 2nd Mediterranean Plant Conservation Week "Conservation of Mediterranean Plant Diversity: Complementary Approaches and New Perspectives". CARE-MEDIFLORA Project & IUCN-MED, La Valetta, Malta, 12-16 November 2018.
31. Plant Conservation in Greece (C.A. Thanos & K. Georghiou). 3rd Mediterranean Plant Conservation Week "Plant Conservation Strategies: from Science to Practice". CIHEAM Mediterranean Agronomic Institute of Chania (CIHEAM-MAICh), Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF), IUCN/SSC Mediterranean Plant Specialist Group (MSPG) & Network of Mediterranean Plant Conservation Centres (GENMEDA), MAICh, Chania, Greece, 27 September - 1 October, 2021.

Λοιπές Επιστημονικές & Διοικητικές Δραστηριότητες

1. Μέλος των Επιστημονικών Εταιριών: Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (ΕΒΕ), Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης (ΕΕΠΦ), International Society for Seed Science (ISSS), Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), International Society of Mediterranean Ecology (ISOMED), Seed physiology and Technology Group (IUFRO 2.09.00), International Association for Vegetation Science (IAVS), International Association of Wildland Fire (IAWF), Association Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM), Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA).
2. Γραμματέας (1983-1995) και Εθνικός Αντιπρόσωπος (National Representative) (1996-1998) της Hellenic Botanical Society/Plant Physiology Section που εκπροσωπεί την Ελλάδα στην Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).
3. Πρόεδρος του Δ.Σ. της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (2010-2016).
4. Μέλος της Επιτροπής Δημιουργίας (1986-1989) του Τμήματος των Αρωματικών Φυτών στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (που ανήκει στο δίκτυο του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών, CIHEAM). Από το 1989 έως σήμερα συνεργάτης του MAIX για τη δημιουργία και λειτουργία της Τράπεζας Σπερμάτων του MAIX.
5. Μέλος (1994-1997) της Εκτελεστικής Επιτροπής (Executive Committee) της International Society for Mediterranean Ecology (ISOMED), που ορίστηκε κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου MEDECOS VII (Chile, October 1994).
6. Μέλος (2007-2010) της Εκτελεστικής Επιτροπής (Executive Committee) της International Society for Mediterranean Ecology (ISOMED), που ορίστηκε κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου MEDECOS XI (Perth, September 2007).
7. Μέλος της 3-μελούς Επιτροπής Βραβείων για τις καλύτερες αναρτημένες ανακοινώσεις (posters) φοιτητών και νέων ερευνητών στα Συνέδρια (α) EURECO '99, 8th European Ecological Congress, Halkidiki, Greece, 18-23 September, 1999, (β) SEED

- ECOLOGY 2004, Rhodes, Greece, April 29-May 4, 2004, (γ) 8th International Workshop on Seeds, Brisbane, Queensland, Australia, 8-13 May 2005 και (δ) SEED ECOLOGY II - The 2nd International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment, Perth, Western Australia, Australia, September 9-13, 2007.
8. Διαπανεπιστημιακή συνεργασία Ε.Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών - Ben-Gurion University of the Negev, Ισραήλ, 1999-2001.
 9. Κριτής (referee) >150 εργασιών σε >50 διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
 10. Μέλος (από 1.1.2000-1.7.2010) του 'Εκδοτικού Συμβουλίου' (Editorial Board) του περιοδικού Seed Science Research.
 11. Associate Editor (από 1.7.2010-σήμερα) του περιοδικού Seed Science Research. (<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=SSR>)
 12. Τιμητικό Μετάλλιο Evenari (απονομή κατά τη διάρκεια του VII International Workshop on Seed Biology, Salamanca, Spain, 12-16 May, 2002).
 13. Διάκριση για το Πρόγραμμα CRETAPLANT (μεταξύ των 23 Best LIFE-Nature Projects 2009) και τιμητική πλακέτα (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Βρυξέλλες, 31.5.2010).
 14. Επισκέψεις μικρής διάρκειας σε πολλά Εργαστήρια και Ερευνητικά Κέντρα του Εξωτερικού.
 15. Βράβευση (ως μέλους της ομάδας του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών) στην εκδήλωση που διοργάνωσε στο Περιβαλλοντικό Κέντρο Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης Κάβο Γκρέκο, την Τρίτη 21 Μαΐου 2019, το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Κυπριακής Δημοκρατίας, στο πλαίσιο του εορτασμού της Ευρωπαϊκής Ημέρας Natura 2000 και της Παγκόσμιας Ημέρας Βιοποικιλότητας, για την απόδοση τιμής στα άτομα που έθεσαν τις βάσεις και πρωταγωνίστησαν στη δημιουργία του Δικτύου Natura 2000 στην Κύπρο.
 16. Διευθυντής Τομέα Γενικής Βοτανικής, Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ (2015-2019).
 17. Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας ΕΚΠΑ (1999-2001).
 18. Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας ΕΚΠΑ (2007-2009).

Απρίλιος 2022