

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΗΣΤΟΥ Α. ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΙΔΗ

Γεωπόνου (MSc, PhD)

Καθηγητή Δ.Π.Θ.

Ορεστιάδα
2024

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα : Χρήστος
Επώνυμο : Χατζησαββίδης
Ημερομηνία γέννησης : 09-6-1972
Τόπος γέννησης : Θεσσαλονίκη
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος με δυο παιδιά
Επαγγελματική κατάσταση : Καθηγητής **Δενδροκομίας** στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΦΕΚ διορισμού αριθμ. 308/ τ. Γ'/17.3.2020)
Διευθυντής Εργαστηρίου Δενδροκομίας-Κηπευτικών-Ανθοκομίας, στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ
Διεύθυνση εργασίας : Αθ. Πανταζίδου 193, Ορεστιάδα Ν. Έβρου, ΤΚ 682 00
Τηλέφωνο γραφείου : +30-25520-41113
Fax : +30-25520-41191
E-mail : cchatz@agro.duth.gr
Skype ID : chris.chatzissavvidis
Scopus ID : [55996672300](https://scopus.com/authorities/65996672300)
Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=SnVSrTYAAAAJ&hl=el>
ORCID ID : 0000-0003-3448-6101
Κοινωνικά δίκτυα : ResearchGate
(www.researchgate.net/profile/Christos_Chatzissavvidis)
: LinkedIn
(<https://www.linkedin.com/in/christos-chatzissavvidis-60688360/>)

I. ΣΠΟΥΔΕΣ

Διδακτορικό Δίπλωμα

Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. (1999-2002). Θέμα διδακτορικής διατριβής: «*Μελέτη της τοξικότητας βορίου στην ελιά*».

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. Ειδίκευση: «Γενετική Βελτίωση και Φυσιολογία Φυτών» (1996-2000). Θέμα μεταπτυχιακής διατριβής: «*Εποχιακή διακύμανση της συγκέντρωσης των θρεπτικών στοιχείων σε φυτά ελιάς (Olea europaea L.) των ποικιλιών Χονδρολιά Χαλκιδικής και Αμφίσσης που αρδεύονται με νερό υψηλής συγκέντρωσης βορίου*».

Πτυχίο

Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Οπωροκηπευτικών, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. (1990-1995).

Ξένες γλώσσες

Αγγλικά: Αριστη γνώση (Certificate of Proficiency in English του Παν/μίου Michigan)

Ιταλικά: Καλή γνώση (Diploma di Lingua Italiana του Ιταλικού Μορφωτικού Ινστιτούτου Θεσ/νίκης)

Γαλλικά: Καλή γνώση (Certificat de Langue Française του Γαλλικού Ινστιτούτου Θεσ/νίκης)

II. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ/ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Συνεργάτης στο Ινστιτούτο Εδαφολογίας Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γονιμότητας Εδαφών και Θρέψης Φυτών (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, πρώην ΕΘΙΑΓΕ). Συμμετείχα σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα (2002-2005). Κατά το παραπάνω διάστημα (2 χρόνια, 6 μήνες και 16 ημέρες) ασχολήθηκα με τη δειγματοληψία εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες, με την ορθολογική λίπανση οπωρώνων σε Αγροτικούς Συνεταιρισμούς, με την καταγραφή των αποδόσεων των κτημάτων, με την μέτρηση ορισμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών και με τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων. Επιπλέον, απασχολήθηκα στο Τμήμα Χαρτογράφησης του Ινστιτούτου Εδαφολογίας με την δειγματοληψία εδαφών, περιγραφή διαφόρων εδαφικών χαρακτηριστικών και προφίλ καθώς και με την ταξινόμηση των εδαφών.
- Επιστημονικά υπεύθυνος του Δ.Π.Θ. στο «Social agri-entrepreneurship for people with disabilities in the crossborder area» («Κοινωνική αγρο-επιχειρηματικότητα για άτομα με ειδικές ανάγκες στη διασυνοριακή περιοχή»). Φορέας Χρηματοδότησης: INTERREG V-A Greece - Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικοί πόροι). Χρονική περίοδος: 10/2017- 07/2021.
- Μέλος της συντονιστικής 7μελούς ομάδας στο πρόγραμμα «Δομή Ψυχοκοινωνικής υποστήριξης και Προσβασιμότητας των Φοιτητών του Δ.Π.Θ.». Πράξη «Υποστήριξη παρεμβάσεων κοινωνικής μέριμνας φοιτητών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης». Διάρκεια: 2+ έτη.
- «ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΠΑΜΘ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ» (ΚΕ: 83025, ΕΥ: Κουτρούμπας Σπ., Καθηγητής).

- Τίτλος έργου: «Στοχευμένες καλλιεργητικές πρακτικές βελτιστοποίησης της καρπόδεσης και περιορισμού της καρπόπτωσης για την προσαρμογή της ελαιοκαλλιέργειας στην κλιματική αλλαγή», το οποίο θα χρηματοδοτηθεί από το Υπομέτρο 16.1 – 16.2, Δράση 2 «Υλοποίηση του επιχειρησιακού σχεδίου (project) των επιχειρησιακών ομάδων της ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και βιωσιμότητα της γεωργίας», του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 (ΠΑΑ 2014-2020). ΚΕ 83257, ΕΥ: Χατζησαββίδης Χρήστος, Καθηγητής

III. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

α. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

Προπτυχιακά μαθήματα

Διδασκαλία (θεωρία και εργαστήρια) των μαθημάτων:

- «Γενική Δενδροκομία» (5^ο εξάμ. σπουδών), «Ειδική Δενδροκομία-Φυλλοβόλα» (6ο εξάμ. σπουδών, κατεύθυνση Διαχείρισης Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος-(ΦΠ)), «Ειδική Δενδροκομία-Αειθαλή» (7ο εξάμ. σπουδών, ΦΠ).
- «Φυσιολογία Φυτών» (2^ο εξάμηνο σπουδών, κορμού).
- «Αμπελουργία» (8^ο εξάμηνο σπουδών, κατεύθυνση ΦΠ).

Μεταπτυχιακά μαθήματα (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία»)

- «Νέες- Εναλλακτικές Καλλιέργειες» (Συνδιδασκαλία, 2007-2014).
- «Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων» (Αυτοδύναμη ή συνδιδασκαλία, 2014-15 έως σήμερα).

β. Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ.

- Διαλέξεις με θέμα «Θρέψη φυτών: βόριο» στα πλαίσια του μαθήματος «Φυσιολογία θρέψης φυτών» (Συντονιστής: Ι. Θεριός, Καθηγητής) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. (έτη 2009, 2011 και 2015).

γ. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας

- Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Φυλλοδιαγνωστική» στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής (2 εξάμηνα, 2003-2004).
- Διδασκαλία της θεωρίας του μαθήματος «Ελαιοκομία» στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής (ένα εξάμηνο, 2004-2005).
- Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Ελαιοκομία» στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής (ένα εξάμηνο, 2004-2005).

Μέλος σε εξεταστικές επιτροπές διατριβών

i) Διδακτορικές διατριβές

- Επιβλέπων τριών (3) διδακτορικών διατριβών
- Μέλος τεσσάρων (4) τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών διδακτορικής διατριβής:
- Μέλος δεκατεσσάρων (14) επταμελών εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών

ii) Μεταπτυχιακές διατριβές

Επιβλέπων σε δώδεκα (12) μεταπτυχιακές διατριβές στο Τμήμα Αγρ. Ανάπτυξης Δ.Π.Θ.

iii) Πτυχιακές διατριβές

Επιβλέπων σε περισσότερες από ογδόντα (80) πτυχιακές διατριβές στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ.

IV. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Ο δείκτης *h* είναι 18 (Scopus) και 23 (Google Scholar) και ο αριθμός παραθέσεων (citations) σε δικές μου εργασίες είναι 1040 (Scopus) και 1653 (Google Scholar).

α. Διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Chatzissavvidis C.A., Therios I.N. and Antonopoulou C. 2004. Seasonal variation of nutrient concentration in two olive (*Olea europaea* L.) cultivars irrigated with high boron water. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 79(5): 683-688.
2. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I. and Chatzissavvidis C. 2004. The influence of radiation quality on the *in vitro* rooting and nutrient concentrations of peach rootstock. *Biologia Plantarum*, 48(4): 549-553.
3. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and A.N. Molassiotis. 2005. Seasonal variation of nutritional status of olive plants as affected by boron concentration in nutrient solution. *Journal of Plant Nutrition*, 28: 309-321.
4. Molassiotis A., Therios I., Dimassi K., Diamantidis G. and Chatzissavvidis C. 2005. Induction of Fe(III)-chelate reductase activity by ethylene and salicylic acid in iron-deficient peach rootstocks explants. *Journal of Plant Nutrition*, 28(4): 669-682.
5. Almaliotis D., D. Velemis, A. Mattheou[†], T. Sotiropoulos, C. Chatzissavvidis. 2004. Sufficiency leaf nutrient levels of vines in relation to fruit yield and quality. *Journal of Balkan Ecology*, 7(3): 274-281.
6. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C., Tsirakoglou V. 2005. Inhibitory effects of riboflavin (vitamin B₂) on the *in vitro* rooting and nutrient concentration of explants of peach rootstock GF 677 (*Prunus amygdalus* x *P. persica*). *Scientia Horticulturae*, 106: 268-272.
7. Almaliotis D., D. Velemis, C. Chatzissavvidis, T. Sotiropoulos and S. Bladenopoulou. 2005. Sufficiency leaf nutrient levels of apple trees in relation to fruit yield. *Journal of Balkan Ecology*, 8(2): 151-157.
8. Almaliotis D., N. Karagiannidis, S. Bladenopoulou, A. Papadopoulos and C. Chatzissavvidis. 2005. Nutritional status of olive trees in relation to fruit yield. *Journal of Balkan Ecology*, 8(2): 159-165.
9. Almaliotis D., C. Chatzissavvidis, S. Bladenopoulou and D. Velemis. 2006. Nutritional status of maize in relation to crop yield at Vegoritis district in northern Greece. *Journal of Balkan Ecology*, 9(1): 71-76.
10. Almaliotis D., Chatzissavvidis C., Bladenopoulou S. and Velemis D. 2006. Nutritional status of cotton in relation to crop yield at Thrace district in northern Greece. *Journal of Balkan Ecology*, 9(1): 77-82.
11. Avramaki E., Chatzissavvidis C. and Papadakis I. 2006. Effects of different iron sources on mineral concentration in gardenia (*Gardenia jasminoides* Ellis) plants. *Journal of Biological Research*, (IF: 1,364), 6: 227-230.
12. Avramaki E., Chatzissavvidis C. and Papadakis I. 2007. Effects of NaCl and Fe-EDDHA concentration on salt toxicity and chemical composition of gardenia (*Gardenia jasminoides* Ellis) plants. *Journal of Biological Research*, 7: 99-104.
13. Avramaki E., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and I. Therios. 2007. Enhancement of P, K, Ca, Zn and Fe accumulation in gardenia plants (*Gardenia jasminoides*) grown in nutrient solution as a function of P and Fe interaction. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 13: 325-331.
14. Papadakis I.E., Veneti G., Chatzissavvidis C., Sotiropoulos T.E., Dimassi K.N. and Therios I.N. 2007. Growth, mineral composition, leaf chlorophyll and water relationships of two cherry varieties under NaCl-induced salinity stress. *Soil Science and Plant Nutrition*, 53: 252-258.

15. Almaliotis D., Chatzissavvidis C., Marnasidis S., Sotiropoulos T. and Papadakis I., 2007. The effect of different fertilizers on nutritional status and fruit quality of the clingstone peach cv. Andross. *Agrochimica*, 51 (4-5): 244-253.
16. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C. and Papadakis I. 2007. The effect of Fe-EDDHA and of ascorbic acid on *in vitro* rooting of the peach rootstock GF-677 explants. *Acta Physiol. Plantarum*, 29: 559-561.
17. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and C. Antonopoulou. 2007. Effect of nitrogen source on olives growing in soils with high boron content. *Australian Journal of Experimental Agriculture* (σήμερα: *Australian Society of Animal Production*), 47: 1491-1497.
18. Chatzissavvidis C., I. Therios, C. Antonopoulou and K. Dimassi. 2008. Effects of high boron concentration and scion-rootstock combination on growth and nutritional status of olive plants. *Journal of Plant Nutrition*, 31: 638-658.
19. Papadakis I., Chatzissavvidis C., Therios I. and E. Protopapadakis. 2008. Changes in leaf Mn concentrations in mature 'Washington Navel' orange trees with different Mn status after a single foliar application of MnSO₄. *European Journal of Horticultural Science*, 73(4): 162-165.
20. Chatzissavvidis C., Veneti G., Papadakis I. and Therios I. 2008. Effect of NaCl and CaCl₂ on the antioxidant mechanism of leaves and stems of the rootstock CAB-6P (*Prunus cerasus* L.) under *in vitro* conditions. *Plant Cell, Tissue & Organ Culture*, 95: 37-45.
21. Koukoulakis P.H., Papadopoulos A., Chatzissavvidis C., Paschalides C.H. and V. Kavvadias. 2008. The effect of N and Zn and their interrelationships in maize nutrition grown in calcareous soils. *Bulgarian Journal of Ecological Science - Ecology and Future*, vol. 7, No 2, 25-28.
22. Almaliotis D., Karagiannidis N., Chatzissavvidis C., Sotiropoulos T. and Bladenopoulou S., 2008. Mycorrhizal colonization of table grapevines (cv. Victoria) and its relationship with certain soil parameters and plant nutrition. *Agrochimica*, LII- N.3 May-June: 129-136.
23. Chatzissavvidis C., I. Papadakis and I. Therios. 2008. Effect of calcium on the ion status and growth performance of a citrus rootstock grown under NaCl stress. *Soil Science and Plant Nutrition*, 54: 910-915.
24. Chouliaras V., Tasioula-Margari M., Chatzissavvidis C., Therios I. and Tsabolatidou E. 2009. The effects of a seaweed extract in addition to nitrogen and boron fertilization on productivity, fruit maturation, leaf nutritional status and oil quality of the olive (*Olea europaea* L.) cultivar Koroneiki. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 89: 984-988.
25. Chatzissavvidis C., C. Antonopoulou, I. Papadakis, I. Therios and K. Dimassi. 2010. Effects of NAA and vitamin B2 on *in vitro* rooting of *Citrus*. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B-Plant Soil Science*, 60:189-192.
26. Chatzissavvidis C. and Therios I. 2010. Response of four olive (*Olea europaea* L.) cultivars to six B concentrations: growth performance, nutrient status and gas exchange parameters. *Scientia Horticulturae*, 127: 29-38.
27. Antoniadis V., Paparnakis A. and Chatzissavvidis C. 2012. Boron behavior in apple plants in acidic and limed soil. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 176:267-272.
28. Koukoulakis P., Chatzissavvidis C., Papadopoulos A. and Pontikis D. 2012. Interactions between leaf macro, micronutrients and soil properties in pistachio (*Pistacia vera* L.) orchards. *Acta Botanica Croatica*, 72: 295-310.
29. Saykhul A., Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Koundouras S., Therios I., Dimassi K. 2013. Potassium utilization efficiency of three olive cultivars grown in a hydroponic system. *Scientia Horticulturae*, 162: 55-62.
30. Paparnakis A., Chatzissavvidis C. and Antoniadis V. 2013. How apple responds to boron excess in acidic and limed soil. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 4:787-796.

31. Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Therios I. and Dimassi K. 2013. Responses of trifoliolate orange (*Poncirus trifoliata* (L.) Raf.) to continuously and gradually increasing NaCl concentration. *Acta Botanica Croatica*, 73: 275-280.
32. Saykhul A., Chatzissavvidis C., Dimassi K., Therios I., Chatzistathis T. 2014. Growth and nutrient status of olive plants as influenced by foliar potassium applications. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 14(3):602-615.
33. Saykhul A., Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Therios I., Dimassi-Theriou K. 2014. Root growth of cultivated and 'wild' olive in response to potassium mineral nutrition. *Journal of Plant Nutrition* 39:1513-1523.
34. Koulymboudi L., Papafilippou A., Tzanoudaki M. and Chatzissavvidis C. 2014. Effect of nitrogen form on trifoliolate orange (*Poncirus trifoliata*) and sour orange (*Citrus aurantium*) plants grown under saline conditions. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 2: 1596-1605.
35. Sarafi E., Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2014. Effect of calcium and boron on the ion status, carbohydrate and proline content, gas exchange parameters and growth performance of pomegranate cv. Wonderful plants grown under NaCl stress. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 2: 1606-1617.
36. Sarropoulou V., Chatzissavvidis C., Dimassi-Theriou K., Therios I. 2015. Effect of asparagine, cysteine, citrulline, and glutamine on *in vitro* rooting and biochemical constituents in cherry rootstocks. *Biologia Plantarum* 60(1):1-12.
37. Mastrogiannidou E., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Tsampardoukas V., Giannakoula A., Therios I. 2016. Response of pomegranate cv. Wonderful plants to salinity. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 16(3): 621-636.
38. Sarafi E., C. Chatzissavvidis, I. Therios. 2017. Response of two pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars to six boron concentrations: Growth performance, nutrient status, gas exchange parameters, chlorophyll fluorescence and proline and carbohydrate content. *Journal of Plant Nutrition* 40: 983-994.
39. Sarafi E, Tsouvaltzis P, Chatzissavvidis C, Siomos A., Therios I. 2017. Melatonin and resveratrol reverse the toxic effect of high B and modulate biochemical parameters in pepper plants (*Capsicum annum* L.). *Plant Physiol. Biochem.* 112:173-182.
40. Sarafi E., Siomos A., Tsouvaltzis P., Chatzissavvidis C., Therios I. 2017. Boron toxicity effects on grafted and non-grafted pepper (*Capsicum annum* L.) plants. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 17: 441-460.
41. Sarafi E., Siomos A., Tsouvaltzis P., Therios I., Chatzissavvidis C. 2017. The influence of boron on pepper plants nutritional status and nutrient efficiency. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 18:653-667.
42. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C. 2017. Does dikegulac affect *in vitro* shoot proliferation and hyperhydricity incidence in olive explants? *Horticultural Science* 45(3):125-130.
43. Sarafi E., A. Siomos P. Tsouvaltzis, C. Chatzissavvidis. I. Therios. 2017. Boron and maturity effects on biochemical parameters and antioxidant activity of pepper (*Capsicum annum* L.) cultivars. *Turk. J. Agric. & Forestry* 42:237-247.
44. Papadakis I.E., Veneti G., Chatzissavvidis C. and Therios I. 2018. Physiological and growth responses of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) plants subjected to short-term salinity stress. *Acta Botanica Croatica* 77(2): 197-202.
45. Sarafi E., A. Siomos P. Tsouvaltzis, I. Therios, C. Chatzissavvidis. 2018. Boron toxicity effects on the concentration of pigments, carbohydrates and nutrient elements in six non-grafted pepper cultivars (*Capsicum annum* L.) influenced by high boron. *Indian J. Plant Physiology* (new name: *Plant Physiology Reports*) 23: 474-485.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s40502-018-0388-2>

46. Papadakis I.E., C. Antonopoulou, C. Chatzissavvidis, E. Protopapadakis, I. Therios. 2018. Rootstock effects on nutritional status, yield and fruit quality of 'Washington navel' sweet orange [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck] trees. *Agrochimica* LXII, N.4 367-378.
47. Chatzistathis T., Papadakis I.E., Papaioannou A., Chatzissavvidis C., Giannakoula A. 2020. Comparative study effects between manure application and a controlled-release fertilizer on the growth, nutrient uptake, photosystem II activity and photosynthetic rate of *Olea europaea* L. (cv. 'Koroneiki'). *Scientia Horticulturae* 264: article 109176
48. Sotiropoulos S., Paschalidis Ch., Kavvadias V., Chatzissavvidis C., Koriki A., Xirogiannis G. 2020. Effect of N-P-K fertilization on the yield and nutrient status of fig (*Ficus carica* L. cv. Kalamon) trees grown under Mediterranean conditions. *International Journal of Fruit Science* 20: S1920-S1928 (<https://doi.org/10.1080/15538362.2020.1836706>)
49. García-Sánchez F., Simón-Grao S., Martínez-Nicolás J.J., Alfosea-Simón M., Liu C., Chatzissavvidis C., Perez-Perez J.G., Cámara-Zapata J.M. 2020. Multiple stresses occurring with boron toxicity and deficiency in plants. *Journal of Hazardous Materials* 397: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.122713> (IF₂₀₂₃=14,22)
50. Dichala O., Therios I., Papadopoulos A., Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C. 2021. Effects of varying concentrations of different salts on mineral composition of leaves and roots of three pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars. *Scientia Horticulturae* 275, 109718
51. Giannakoula A., Therios I., Chatzissavvidis C. 2021. Lead and copper toxicity in *Citrus aurantium* L. plants. Changes in photosynthetic and chlorophyll fluorescence parameters, pigments, antioxidant capacity lipid peroxidation and hydrogen peroxide concentration. *Plants* 10: 1-4.
52. Koulymboudi L., Papafilippou A., Tzanoudaki M., Chatzissavvidis C., Salamalakis V. 2021. Effect of nitrogen form on trifoliate orange (*Poncirus trifoliata* (L.) Raf.) and sour orange (*Citrus aurantium* L.) plants grown under saline conditions. *Journal of Plant Nutrition* 44(17): 2546-2558 <https://doi.org/10.1080/01904167.2021.1918713>
53. Zafeiriou E., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Arabatzis G. 2021. Sweet chestnut and agricultural development: A farmers' perspective for Northern Greece. *International Journal of Agricultural Sustainability* 20: 199-215.
54. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C., Koriki A. 2022. Inorganic and organic foliar fertilization in olive. *Horticultural Science* 50: 1-11.
55. Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Papaioannou A., Papadakis I. E. 2023. Independent or combinational application of sheep manure and litter from indigenous field vegetation of *Quercus* sp. influences nutrient uptake, photosynthetic rate, intrinsic water use efficiency and leaf sugar concentrations in olive plants. *Applied Sciences* 13(2), 1127; <https://doi.org/10.3390/app13021127>
56. Koulympoudi L., Chatzissavvidis C. and Giannakoula A. 2023. Physiological and biochemical responses of apple (*Malus domestica* Borkh.) to biostimulants application and substrate additives under salinity stress. *Applied Sciences*. 13(3), 1290; <https://doi.org/10.3390/app13031290>
57. Antonopoulou C., Papadakis I., Sotiropoulos T., Chatzissavvidis C., Therios I. 2023. Effect of magnesium on mineral nutrition, chlorophyll, proline and carbohydrate concentrations of sweet orange (*Citrus sinensis* cv. Newhall) plants. *Applied Sciences* 13(14): 7995. <https://doi.org/10.3390/app13147995> .
58. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C. and Kiriakopoulos S. 2024. Enhancing the yield of mature olive trees via comparative fertilization strategies, including a foliar application with fulvic and humic acids, in non-irrigated orchards with calcareous and non-calcareous soils. *Horticulturae* 10(2), 167; <https://doi.org/10.3390/horticulturae10020167>

59. Topali C. Antonopoulou C. and Chatzissavvidis C. 2023. Effect of waterlogging on growth and productivity of fruit crops. *Horticulturae*. (Review) 10(6), 623; <https://doi.org/10.3390/horticulturae10060623>

β. Εθνικά περιοδικά & Ειδικός τύπος

1. Στυλιανίδης Δ.Κ., Δ.Δ. Αλμαλιώτης, Π.Α. Ψωμά, Χ.Α. Χατζησαββίδης. 2004. Η επίδραση των χαμηλών θερμοκρασιών κατά το στάδιο της πράσινης κορυφής στο μέγεθος και σε άλλα χαρακτηριστικά των καρπών της ποικιλίας μηλιάς Granny Smith. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, 5: 50-57.
2. Κουκουλάκης Π.Χ., Πασχαλίδης Χ., Χατζησαββίδης Χ., Παπαδόπουλος Αρ., και Καββαδίας Β. 2005. Η λίπανση του καλαμποκιού (*Zea mays* L.) με άζωτο και ψευδάργυρο: II. Επίδραση στην κατανομή του N, P, K και Zn στα φύλλα, τα στελέχη, τους σπάδικες και τον καρπό. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 16: 31-46.
3. Χατζησαββίδης Χρ. και Θεριός Ι. 2010. Η αποτελεσματική απορρόφηση και χρήση των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά και τρόποι επαύξησής της. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, 6:4-16.
4. Χατζησαββίδης Χρ. 2014. Ο ρόλος του βορίου στην θρέψη των οπωροφόρων. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, 1: 44-48 (Απόσπασμα από ομιλία στην ημερίδα με θέμα: ‘*Η σημασία της ορθολογικής θρέψης των φυλλοβόλων οπωροφόρων και η επίδρασή της στην ποιότητα των καρπών*’ που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων-Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), 2^η Δεκ. 2013, Νάουσα.
5. Χατζησαββίδης Χρ. 2017. *Έβρος: Στροφή των καλλιεργητών στη δενδροκομία*. Εφημερίδα *Υπαιθρος Χώρα*, σελ. 43, <http://www.ypaidhos.gr/evros-strofi-tou-endiaferontos-ton-kalliergiton-sti-dendrokomia/>
6. Χατζησαββίδης Χρ. 2021. Η χειμερινή λίπανση στην ελιά. *Ελιά και Ελαιόλαδο*, 98: 24-27.
7. Χατζησαββίδης Χρ. 2024. Η συγκομιδή της ελιάς. *Ελιά και Ελαιόλαδο*, Ιούν-Αυγ: 36-39.

γ. Πρακτικά διεθνών συνεδρίων και σεμιναρίων (συμπ. *Acta Hortic.*)

1. Almaliotis D., Bladenopoulou S., Chatzissavvidis C., Karagiannidis N. and Velemis D. 2003. A survey of soil fertility and nutrient status of grapevines (cv. Xinomavro) in Amynteo district. 1st International Congress on Grapevine. 5-7 June 2003, Santorini, Book of proceedings, pp. 125-130.
2. Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2003. The effect of different concentrations of boron on the chemical content of one olive (*Olea europaea* L.) cultivar and two olive rootstocks. Proceedings of the International Symposium on “The Olive and the Environment”, Chania, Greece, pp. 214-220.
3. Almaliotis D., Karagiannidis N., Chatzissavvidis C. and Bladenopoulou S. 2003. Leaf nutrient levels in olive trees (cv. Chondrolia Chalkidikis) in relation to crop yield. Proceedings of the International Symposium on “The olive tree and the environment”, Chania, Greece, pp. 221-226.
4. Almaliotis D., S. Bladenopoulou, Ch. Chatzissavvidis and N. Karagiannidis. 2007. Broccoli (*Brassica oleracea* L. var *italica*) yield as affected by soil fertility parameters in Northern Greece. Proc. IIIrd Balkan Symp. on Vegetables and Potatoes. *Acta Horticulturae*, 729: 409-413.
5. Almaliotis D., S. Bladenopoulou, Ch. Chatzissavvidis and I. Boujioukli. 2007. Leaf nutrient levels of snap beans (*Phaseolus vulgaris* L.) in relation to crop yield in Central Macedonia (Northern Greece). Proc. IIIrd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. *Acta Horticulturae*, 729: 403-407.
6. Almaliotis D., Bladenopoulou S., Karagiannidis N., Chatzissavvidis C., and Mattheou A.[†]. 2006. Soil fertility and nutrient status of vineyards (cv. Victoria). 2nd International Symposium on the evaluation and exploitation of grapes of corresponding terroir through

- winemaking and commercialization of wines. 1-3 June 2006, Santorini, Book of Proceedings, pp. 173-176.
7. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Therios I. and Papadakis I. Effect of BA and GA₃ on the micropropagation and vitrification of olive (*Olea europaea* L.) explants (cv. Chondrolia Chalkidikis). Olivebioteq 2006, 2nd International Seminar, Biotechnology and quality of olive tree products around the Mediterranean basin, Proceedings, vol. I, pp. 477-480.
 8. Almaliotis D., N. Karagiannidis, S. Bladenopoulou, A. Papadopoulos and C. Chatzissavvidis, 2008. Rational use of fertilizers in olive orchards in Northern Greece. Proceedings of International Seminar. Greek- Albanian Scientific and Technological Cooperation 2003-2005, Athens, pp. 19-23.
 9. Chatzissavvidis C., Therios I., Antonopoulou C. and Giannakoula A. 2008. The behaviour of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown on a calcareous soil mixture in relation to iron nutrition. The 6th International Symposium on Olive Growing, 9-13 September 2008, Évora, Portugal, *Acta Horticulturae* 949:177-183 (2012).
 10. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and Therios I. 2008. The effect of the explant type and nutrient medium on the *in vitro* proliferation of olive (*Olea europaea* L., cv. Chondrolia Chalkidikis). The 6th International Symposium on Olive Growing, 9-13 September 2008, Évora, Portugal, *Acta Horticulturae* 949: 185-189 (2012).
 11. Paparnakis A., Chatzissavvidis C., and Antoniadis V. 2010. The behavior of apple plants (cv. Redchief) grown on acid soil in relation to boron nutrition. Jubilee Scientific Conference with International Participation “Traditions and Challenges of Agricultural Education, Science and Business”, Plovdiv, Bulgaria, Scientific Works, vol. LV, book 1, pp. 303-308.
 12. Antonopoulou C., Chatzissavvidis C., Dimassi K., and Therios I. 2010. Effect of medium darkening on *in vitro* rooting of GF 677 and kiwi explants. Jubilee Scientific Conference with International Participation “Traditions and Challenges of Agricultural Education, Science and Business”, Plovdiv, Bulgaria, Scientific Works, vol. LV, book 2, pp. 413-416.
 13. Chatzissavvidis C., C. Antonopoulou C., Therios I., Almaliotis D. 2011. Treatments of B deficient olive (*Olea europaea* L. cv. Chondrolia Chalkidikis) trees with a soil and a foliar fertilizer containing B and their effect on nutrient status and yield. Olivebioteq 2011, Proceedings of the 4th International Conference on Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products. 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece. Vol.2:449-454.
 14. Saykhul A., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C., Koundouras S. 2011. Effect of potassium level and time on photosynthetic parameters of ‘Koroneiki’, ‘Kalamon’ and ‘Arbequina’ cultivars of olive (*Olea europaea* L.). Olivebioteq 2011, Proceedings of the 4th International Conference on Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products. 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece. Vol. 2:459-464.
 15. Chouliaras V., Therios I., Chatzissavvidis C., Kouropalatis T. and Mantzoutsos I. 2011. Organic farming fertilization treatments on productivity, skin carotenoids and nutritional status of ‘Kalamon’ table olives Olivebioteq 2011, Proceedings of the 4th International Conference on Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products. 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece. Vol. 2:465-470.
 16. Tasioula-Margari M., Stamatakos G., Chatzissavvidis C., Mantzoutsos I., Chytiri A. and Chouliaras V. 2011. The effect of commercial seaweed extracts and commercial liquid organic nitrogen foliar sprays on productivity, oil quality and nutritional status of the olive cultivar ‘Mastoidis’. Olivebioteq 2011, Proceedings of the 4th International Conference on Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products. 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece. Vol. 2:475-479.
 17. Sarafi E., Chatzissavvidis C. and Therios I. 2013. Response of two pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars to five B concentrations: Growth performance, B, chlorophyll and

- proline concentration. Proceedings book of the XVII International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting, Istanbul Turkey, pp. 1154-1155.
18. Antoniadis V., Paraskevopoulos G. and Chatzissavvidis C. 2013. Boron availability in five acidic soils in Greece. Proceedings book of the XVII International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting, Istanbul Turkey, pp. 1133-1134.
 19. Chatzissavvidis C. 2014. Role of boron in fruit trees. International Interdisciplinary Symposium 'A resilient agriculture serving sustainability in a fluctuating environment'. 2-3 June 2014, Orestiada, Greece. Book of abstracts, pp. 44-45.
 20. Ioannidou M., Balaska K., Papalazarou K., Papamatheakis N., Papakonstantinou A., Poirazidis K., Kasimiadis D., Korakis G., Chatzissavvidis C., Papageorgiou A.C. 2014. Conservation priorities for the vulnerable and rare woody plant *Eriolobus trilobatus*. International Conference. Enhancing Biodiversity in Mediterranean Ecosystems from Theory to Practice. Final Event of Verenike project "LIFE09 NAT/GR/000326". 18-20 June 2014, Thessaloniki, Greece, Book of abstracts, p. 51.
 21. Koulimboudi L., Papafilippou A., Tzanoudaki M. and Chatzissavvidis Chr. 2014. Effect of nitrogen form on trifoliolate orange (*Poncirus trifoliata*) and sour orange (*Citrus aurantium*) plants grown under saline conditions. Balkan Agriculture Congress, September 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 628.
 22. Sarafi E., Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2014. Effect of calcium and boron on the ion status, carbohydrate and proline content, gas exchange parameters and growth performance of pomegranate cv. Wonderful plants grown under NaCl stress. Balkan Agriculture Congress, Sept 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 642.
 23. Chatzissavvidis C., Therios I., Evagelinou D., Tsaprali A., Chouliaras V., Malissovas N. and I. Mantzoutsos. 2014. The effect of fertilization treatments on productivity, maturation, carotenoid content and nutritional status of the table olive cultivar 'Konservolia Artas'. Balkan Agriculture Congress, September 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 607.
 24. Ioannidou M., Balaska K., Papalazarou K., Papamatheakis N., Papanastasiou A., Poirazidis K., Kasimiadis D., Korakis G., Chatzissavvidis C., Sandaltzopoulos R., Papageorgiou A.C. 2014. Research towards conservation for the vulnerable and rare wild apple tree *Eriolobus trilobatus*. Balkan Agriculture Congress, September 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 611.
 25. Giannakoula A., Sarafi E., Therios I., Chatzissavvidis C. 2014. Effect of Pb and Cu toxicity on antioxidant activity and photosynthesis in seedlings of *Citrus aurantium* L. 11th International Phytotechnologies Conference, 30 Sept-3 Oct 2014, Heraklion, Crete. International Phytotechnology Society. Book of Abstracts, pp. 140-141.
 26. Sismanidis G., Ntoumanidou S., Christodoulou V., Chatzissavvidis C. 2016. The effect of two boron compounds on growth and chemical composition of two fruit rootstocks. 3rd International Symposium on Horticulture in Europe. 17-21 Oct 2016, Chania Crete, Greece. Programme and book of abstracts, p. 133-134. http://she2016.org/docs/she2016_abstracts_book.pdf. *Acta Horticulturae* 1242: 223-230.
 27. Sarafi E., Giannakoula A., Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2016. Effects of boron (B) on photosynthetic parameters and proline content in pomegranate plants (*Punica granatum* L.) grown under combined NaCl and CaCl₂ salinity. 15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine producers with international participation. Kragujevac, Republic of Serbia, 21-23 Sept. 2016. Abstract Book, p. 186 & 187.
 28. Chatzissavvidis C., Alexopoulos A., Evagelinou D. 2017. Effect of seaweed extract on growth, productivity, nutrient status of olive (*Olea europaea* L.) trees and on epiphytic microflora of their fruits. 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 301.

29. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C. 2017. Effect of ethylene inhibitors on the micropropagation and vitrification of olive (*Olea europaea* L.) explants. 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 302.
30. Koulympoudi L., Chatzissavvidis C., Orfanoudakis M. 2017. Effect of zeolite, effective microorganisms, mycorrhizae and seaweed extract on apple plants irrigated with saline water. 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 303.
31. Vindena V., Chatzissavvidis C., Toumpou E. 2017. Effects of potassium fertilization on apple MM106 plants grown with different substrates. 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 544.
32. Πασχαλίδης Χρ., Παπακωνσταντίνου Δ.Λ., Ζαμάνης Π.Κ., Πετρόπουλος, Σωτηρόπουλος Σ., Χατζησαββίδης Χρ., Чамурлиев Г.О., Овчинников М.А. 2020. ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ОЛИВКОВОГО МАСЛА В ГРЕЦИИ (Παραγωγή και κατανάλωση ελαιολάδου στην Ελλάδα). Αγία Πετρούπολη, Ρωσία, pp. 210-215.
33. Sotiropoulos S., C. Chatzissavvidis, I. Papadakis, V. Kavvadias, C. Paschalidis, C. Antonopoulou, A. Koriki. 2020. Responses of young olive cv. Koroneiki plants treated with an organic fertilizer. 8th International Conference, Agriculture & Food, 26-29 Aug. 2020, Burgas Bulgaria. Pp. 45-54.
34. Sotiropoulos S., C. Chatzissavvidis, I. Papadakis, V. Kavvadias, C. Paschalidis, C. Antonopoulou, A. Koriki. 2020. Effects of foliar organic fertilization on 'Koroneiki' olive trees in Greece. 8th International Conference, Agriculture & Food, 26-29 Aug. 2020, Burgas Bulgaria. Pp. 35-44.
35. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C., Dichala O. 2020. Comparative study of agar and vermiculite on micropropagation and hyperhydricity of olive (*Olea europaea* L.) explants. 8th International Conference, Agriculture & Food, 26-29 Aug. 2020, Burgas Bulgaria. Pp. 64-70.
36. Sotiropoulos S., C. Chatzissavvidis, I. Papadakis, V. Kavvadias, C. Paschalidis, C. Antonopoulou, A. Koriki. 2021. Nutritional effects of fertilization on olive (cv Koroneiki) trees grown in different types of soil in Greece. Scientific conference with international participation "Ecology and agrotechnologies – Fundamental science and practical implementation", Sofia Bulgaria. Pp. 88-94.
37. Sotiropoulos S., C. Chatzissavvidis, I. Papadakis, V. Kavvadias, C. Paschalidis, C. Antonopoulou, A. Koriki. 2021. Nutritional responses of young olive (cv. Koroneiki) plants treated with an organic fertilizer. Scientific conference with international participation "Ecology and agrotechnologies – Fundamental science and practical implementation", Sofia Bulgaria. Pp. 177-184.
38. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C. 2021. Responses of young olive ('Koroneiki') plants treated with organic and inorganic fertilizers. IX International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops. Tel Aviv (Israel), 28-30 June 2021. *Acta Horticulturae* 1333: 237-246 DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1333.31
39. Sotiropoulos S.S., Chatzissavvidis Ch. A., Papadakis I.E., Kavvadias V.A., Paschalidis Ch.D., Chamourliev G.O. 2021. Effect of inorganic fertilization and organic foliar fertilization on the yield of olives ('Koroneiki') trees in acidic and alkaline soils. International Scientific Conference "Advanced Technologies and Materials", 6-8 October 2021, Sevastopol, Russia, pp. 282-286.

δ. Πρακτικά εθνικών συνεδρίων

1. Χατζησαββίδης Χ. και Ι. Θεριός. 1997. Η επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου στην αύξηση, χημική σύσταση και φωτοσύνθεση τεσσάρων ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 18^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 5-7 Νοεμβρίου 1997, Θεσσαλονίκη, (8): 185-188.
2. Χατζησαββίδης Χ. και Ι. Θεριός. 1999. Η επίδραση του εμβολίου στη συγκέντρωση βορίου διαφόρων ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 19^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 25-27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο, (9): 154-157.
3. Χατζησαββίδης Χ. και Ι. Θεριός. 1999. Η επίδραση της μορφής αζώτου στη συγκέντρωση βορίου τεσσάρων ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 19^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 25-27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο, (9): 167-169.
4. Χατζησαββίδης Χ., Θεριός Ι. και Πρίτσα Θ. 2001. Η επίδραση της συγκέντρωσης βορίου του θρεπτικού διαλύματος στη συγκέντρωση πολυαμινών σε φύλλα ελιάς της ποικιλίας «Χονδρολιά Χαλκιδικής». Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 29 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου 2001, Λάρνακα, Κύπρος, (10): 171-174.
5. Χατζησαββίδης Χ., Θεριός Ι. και Μισοπολινός Ν. 2002. Επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου στην αύξηση και χημική σύσταση δυο ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 23-24 Σεπτεμβρίου 2002, Αθήνα, 281-289.
6. Χατζησαββίδης Χ. και Θεριός Ι. 2004. Η επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων Β στη χημική σύσταση μιας ποικιλίας (*Olea europaea* L.) και δυο υποκειμένων ελιάς. Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Ιωάννινα, Τεύχος Β, (11): 325-328.
7. Αλμαλιώτης Δ., Καραγιαννίδης Ν., Χατζησαββίδης Χ., Μπλαδενοπούλου Σ. και Βελεμής Δ. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών και θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων μηλιάς στην περιοχή Βεγορίτιδας. Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Ιωάννινα, Τεύχος Β, (11): 261-264.
8. Αλμαλιώτης Δ., Χ. Χατζησαββίδης, Σ. Μπλαδενοπούλου, Νικ. Καραγιαννίδης και Δ. Βελεμής. Γονιμότητα εδαφών και απόδοση σιταριού στην περιοχή Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας. 10^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 22-25 Σεπτεμβρίου 2004, Βόλος, Πρακτικά, 601-607.
9. Πασχαλίδης Χ., Π.Χ. Κουκουλάκης, Α. Παπαδόπουλος, Β. Καββαδίας, Χ.Α. Χατζησαββίδης και Ν. Κατράνης. Επίδραση του Ζn στις παραμέτρους αύξησης του καλαμποκιού και στις μεταξύ τους σχέσεις. 10^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 22-25 Σεπτεμβρίου 2004, Βόλος, Πρακτικά, 245-258.
10. Almaliotis D., C. Chatzissavidis, S. Bladenopoulou and D. Velemis. 2005. Soil fertility parameters in cotton (*Gossypium hirsutum* L.) fields related to crop yield in Komotini district (Northern Greece). Management, Use and Protection of Soil Resources, National Conference with International Participation, 15-19 May 2005, Sofia, Bulgaria, Proceedings, pp. 133-137.
11. Χατζησαββίδης Χ., Αντωνοπούλου Χ., Δημάση-Θεριού Κ. και Ι. Θεριός, 2005. Επίδραση της αυξίνης α-NAA και της ριβοφλαβίνης (βιταμίνη Β2) στην *in vitro* ριζοβολία και τη θρεπτική κατάσταση εκφύτων νεραντζιάς (*Citrus aurantium* L.). Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 413-416.
12. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., Καραγιαννίδης Ν. και Σ. Μπλαδενοπούλου, 2005. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών ελαιώνων στην περιοχή Καλλικράτειας Ν. Χαλκιδικής. Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12:327-330.
13. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., Σωτηρόπουλος Θ., Μπλαδενοπούλου Σ. και Δ. Μαρκόπουλος, 2005. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών οπωρώνων μηλιάς στην παραλίμνια περιοχή Καστοριάς. Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 335-338.
14. Αντωνοπούλου Χ., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και Χ. Χατζησαββίδης. 2005. Η επίδραση της χηλικής μορφής του Fe και του αντιοξειδωτικού ασκορβικού οξέος στην *in vitro* ριζοβολία

- και τη χημική σύσταση εκφύτων του υποκειμένου ροδακινιάς GF-677 (*Prunus amygdalus* x *P. persica*). Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 389-392.
15. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., και Σ. Μπλαδενοπούλου. 2006. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες κερασιάς του Ν. Πιερίας. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, Άρτα, σελ. 181-188.
 16. Χατζησαββίδης Χ., Αντωνοπούλου Χ., Ι. Θεριός και Δημάση Κ. 2009. Η *in vitro* επίδραση του NaCl στην αύξηση, θρεπτική κατάσταση και συγκέντρωση προλίνης και υδατανθράκων σε έκφυτα τρίφυλλης πορτοκαλιάς (*Poncirus trifoliata* L.). Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 141-144.
 17. Χ. Αντωνοπούλου, Κ. Δημάση, Χ. Χατζησαββίδης, Ι. Παπαδάκης και Ι. Θεριός. 2009. Επίδραση του είδους του εκφύτου και του θρεπτικού υποστρώματος στον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.) (ποικ. Χονδρολιά Χαλκιδικής). Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 219-222.
 18. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., Ψωμά Π., Καραγιαννίδης Ν. και Αναστασιάδου Αν. 2009. Γονιμότητα εδαφών και θρεπτική κατάσταση ελαιώνων στην περιοχή Πολυγύρου Ν. Χαλκιδικής. Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 149-152.
 19. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., Σωτηρόπουλος Θ., Ψωμά Π. και Νταράτζιου Μ. 2009. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες μηλιάς του Ν. Καστοριάς. Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 153-156.
 20. Χ. Χατζησαββίδης, Π.Χ. Κουκουλάκης, Α. Παπαδόπουλος και Δ. Ποντίκης. Κατανομή των οπωρώνων φιστικιάς (*Pistacia vera* L.) του Ν. Φθιώτιδας ως προς τις φυσικές και χημικές ιδιότητες του εδάφους. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτεμβρίου 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 449-458.
 21. Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδιάς, Π. Κουκουλάκης, Χ. Χατζησαββίδης, Α. Κορίκη, Ο. Καλιγερή, Χ. Πασχαλίδου και Α. Παπαδόπουλος. Επίδραση του ZnSO₄ στην ανάπτυξη και ανόργανη σύνθεση του μαρουλιού (*Lactuca sativa*) παρουσία του NPK. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ. 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 35-45.
 22. Χατζησαββίδης Χ., Αλμαλιώτης Δ., Σωτηρόπουλος Θ. και Π. Ψωμά. Επισκόπηση θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων κερασιάς του Ν. Πιερίας. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολ. Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ. 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 441-447.
 23. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., Μπούτλα Ι. και Π. Ψωμά. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες μηλιάς της περιοχής Ζαγοράς Πηλίου. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτεμβρίου 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 371-377.
 24. Βάγιας Χ., Χατζησαββίδης Χ. και Ι. Θεριός. Επίδραση των αλάτων NaCl και CaCl₂ στη χημική σύσταση και τη φωτοσυνθετική ικανότητα των υποκειμένων νεραντζιά (*Citrus aurantium*) και Citrumelo (*Poncirus trifoliata* X *Citrus paradisi*). Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτεμβρίου 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 379-389.
 25. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Κουτίνας Ν., Ψωμά Π., Στρίκος Γ., Μπούντλα Α. και Θ. Σωτηρόπουλος. Επισκόπηση θρεπτικής κατάστασης επιτραπέζιων ροδακινιών στις περιοχές Νάουσας Ν. Ημαθίας και Βελβεντού Ν. Κοζάνης. Πρακτικά 24^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, σελ.93-97.
 26. Χατζησαββίδης Χρ., Αλμαλιώτης Δ., Στρίκος Γ., Κουτίνας Ν. και Μπούντλα Α. Επισκόπηση θρεπτικής κατάστασης συμπύρηνων ροδάκινων στην περιοχή Γιαννιτσών – Σκίδρας του Ν. Πέλλας. Πρακτικά 24ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Βέροια, σελ. 155-159.
 27. Αντωνοπούλου Χρ., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και Χρ. Χατζησαββίδης. Επίδραση διαφόρων κυτοκινινών και του τρόπου εφαρμογής τους στην *in vitro* υάλωση και στο

- μικροπολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.). Πρακτικά 24ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Βέροια, σελ. 221-225.
28. Μανούσου Χρ., Χατζησαββίδης Χρ., Μαντζούτσος Ι., Ψαχούλιας Κ., Νταλαμάγκος Χ., Χουλιάρης Β. και Μαλισιόβας Ν. 2011. Η επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά καθώς και στη θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας ελιάς ‘Κορωνέικη’ στην περιοχή της Ναυπάκτου. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός, Κύπρος. Περιλήψεις, σελ. 131.
 29. Χουλιάρης Β., Μαλισιόβας Ν., Αλεξίου Αγγ., Παπαρνάκης Αστ., Χατζησαββίδης Χρ., Μαντζούτσος Ι. και Λουλάκης Μ. 2011. Επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά καθώς και στη θρεπτική κατάσταση της οινοποιήσιμης ποικιλίας αμπέλου ‘Βερτζαμί’. Πρακτικά 25ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 20-22
 30. Χατζηστάθης Θ., Α. Saykhul, Χρ. Χατζησαββίδης, Ι. Θεριός και Αλιφραγκής Δ.. 2012. Αποτελεσματική χρήση καλίου από ποικιλίες ελιάς υπό συνθήκες υδροπονικές και υπαίθρου. 14^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσ/νίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις εργασιών, σελ. 21.
 31. Δεβετζή Ν., Χρ. Χατζησαββίδης, Σ. Κουντουράς και Ι. Θεριός. 2012. Επίδραση του NaCl σε συνδυασμό με ασβέστιο στην χημική σύσταση και τις παραμέτρους φωτοσύνθεσης φυτών ροδιάς (*Punica granatum* L.). 14ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσ/νίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις εργασιών, σελ. 74.
 32. Κουλυμπούδη Α., Παπαφιλίππου Α., Τζανουδάκη Μ. και Χατζησαββίδης Χρ. 2012. Επίδραση της μορφής αζώτου σε φυτά νεραντζιάς και τρίφυλλης πορτοκαλιάς που αρδεύονταν με αλατούχο θρεπτικό διάλυμα. 14^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσ/νίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις εργασιών, σελ. 76.
 33. Σταματάκος Γ., Μ. Μάργαρη-Τασιούλα, Χρ. Χατζησαββίδης, Ι. Μαντζούτσος, Β. Χουλιάρης, Αγ. Χυτήρη και Μ. Ρίνη. 2013. Η επίδραση διαφυλλικών σκευασμάτων σε ποσοτικούς παράγοντες, την ποιότητα του ελαιολάδου και την θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας ελιάς Μαστοειδής (“Αθηνοελιά”). 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ. 2013, Καλαμάτα, Περιλήψεις σελ. 40
 34. Πανταζή Β., Ν. Μαλισιόβας, Χρ. Χατζησαββίδης, Θ. Πανταζής, Ι. Μαντζούτσος, Β. Χουλιάρης και Ο. Πάνου. 2013. Η Επίδραση λιπαντικών επεμβάσεων σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά και την θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας μανταρινιάς ‘Spinoso’. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ. 2013, Καλαμάτα, Περιλήψεις σελ. 163
 35. Χουλιάρης Β., Ν. Μαλισιόβας, Χρ. Χατζησαββίδης, Α. Γιαννάκαρου, Ι. Μαντζούτσος, Β. Πανταζή και Α. Χαρίτου. 2013. Η επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά και στην θρεπτική κατάσταση της οινοποιήσιμης ποικιλίας αμπέλου Cabernet Sauvignon. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ. 2013, Καλαμάτα, Περιλήψεις σελ. 286
 36. Βινδένα Β., Τούμπου Ε., Χατζησαββίδης Χρ. 2015. Επίδραση λίπανσης καλίου σε φυτά του υποκειμένου μηλιάς MM106 που αναπτύχθηκαν σε διαφορετικά υποστρώματα. 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28 Σεπτ- 1 Οκτ. 2015, Βόλος, σελ. 315-321.
 37. Πλατής Π., Δαμαλάς Χρ., Κουτρούμπας Σπ., Χατζησαββίδης Χρ. 2017. Η επίδραση της λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα οργανικού ελαιώνα. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα. Τόμος περιλήψεων, σελ. 40.
 38. Ζήκος Ε., Χατζησαββίδης Χρ., Χυτήρη Α., Χουλιάρης Β., Τασιούλα-Μάργαρη Μ. και Μπαδέκα Α. 2017. Επίδραση εκχυλισμάτων φυκιών και βορίου στην παραγωγικότητα, την ποιότητα του ελαιολάδου και την θρεπτική κατάσταση της ελιάς (*Olea europaea* L.). 28^ο

- Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 17-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 51.
39. Αντωνοπούλου Χρ. και Χατζησαββίδης Χρ. 2019. Η καλλιέργεια καρποφόρων δένδρων στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ορεστιάδας. Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, «Η Ορεστιάδα στον 21^ο αιώνα: Προκλήσεις και Προοπτικές». Νέα Ορεστιάδα, 17-19 Μαΐου 2019, σελ. 343-350.
40. Σωτηρόπουλος Στ., Χατζησαββίδης Χρ., Παπαδάκης Ι., Καββαδίας Β., Πασχαλίδης Χρ., Παγώνας Στ. και Σταθόπουλος Δ. 2019. Μελέτη της επίδρασης χουμικών και φουλβικών οξέων στην φυσιολογία και θρέψη της ελιάς (*Olea europaea* L.). 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, Τεύχος Περιλήψεων.
41. Αντωνοπούλου Χρ. και Χρ. Χατζησαββίδης. 2021. Οι επιπτώσεις του παγετού και η παγετοπροστασία στη Δενδροκομία. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, «Κοινωνία, Οικονομία, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη». Ν. Ορεστιάδα, 14-16 Μαΐου 2021, σελ. 527-533.
42. Σωτηρόπουλος Στ., Χατζησαββίδης Χρ., Παπαδάκης Ι., Καββαδίας Β., Πασχαλίδης Χρ., Αντωνοπούλου Χρ. και Κορίκη Α. 2022. Η διακύμανση της συγκέντρωσης βορίου στα φύλλα της ελιάς σε ασβεστώδη και όξινα εδάφη. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα
43. Τοπάλη Χρ., Χατζησαββίδης Χρ., και Αντωνοπούλου Χρ. 2022. Επίδραση της διαφυλλικής λίπανσης στην απόδοση και την ποιότητα της ελιάς ποικιλίας Μάκρης. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα
44. Κετίκογλου Α., Χατζησαββίδης Χρ., και Αντωνοπούλου Χρ. 2022. Επίδραση της αυξημένης εδαφικής υγρασίας στην αύξηση και σε φυσιολογικές παραμέτρους υποκειμένων πυρηνοκάρπων. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα.
45. Μαστρομανώλη Χρ., Τσανάκα Κ., Αντωνοπούλου Χρ., Ζαμιούδης Χρ. και Χατζησαββίδης Χρ. 2023. Η καλλιέργεια του σκόρδου στην περιοχή της Ν. Βύσσας. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, σελ. 480-486. [Tomos5ouPraktikou.pdf \(orestiada.gr\)](#)
46. Καψάλας Χ., Χατζησαββίδης Χρ., και Αντωνοπούλου Χρ. 2023. Συγκριτική μελέτη της καρποφορίας και των χαρακτηριστικών των καρπών της πορτοκαλιάς ποικιλίας Navellina σε δυο υποκείμενα, συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ -2 Νοε 2023, Ηράκλειο Κρήτης. Σελ. 181.
47. Θεοδωράκη Ι., Αντωνοπούλου Χρ., και Χατζησαββίδης Χρ., Κουρτίδου Ε. 2023. Επίδραση της προμεταχείρισης σπερμάτων μηλιάς με μελατονίνη στη βλαστική τους ικανότητα υπό συνθήκες καταπόνησης από αλατότητα. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ -2 Νοε 2023, Ηράκλειο Κρήτης. Σελ. 173.
48. Σπανουδάκη Κ., Αντωνοπούλου Χρ., Κουρτίδου Ε. και Χατζησαββίδης Χρ., 2023. Επίδραση της προμεταχείρισης σπερμάτων πανσέ (*Viola tricolor* L.) με γιββερελλικό οξύ κάτω από συνθήκες αλατότητας. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ -2 Νοε 2023, Ηράκλειο Κρήτης. Σελ. 121.
49. Παρασκευά Μ., Αντωνοπούλου Χρ. και Χατζησαββίδης Χρ., 2023. Επίδραση του υποστρώματος στη ριζοβολία φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς (*Olea europaea* L.) της ποικιλίας Χονδρούλια Χαλκιδικής. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ -2 Νοε 2023, Ηράκλειο Κρήτης. Σελ. 164.

ε. Κεφάλαια σε βιβλία (συγγραφή ή μετάφραση) και εγχειρίδιο

1. Chatzissavvidis C. and Therios I. 2011. *Boron in higher plants*. In: Boron: Compounds, Production and Application. Gary L. Perkins (Ed.). Nova Science Publishers Inc., NY, pp. 147-176. ISBN: 9781617617607.
2. Chatzissavvidis C. and Therios I. 2013. *Role of algae in agriculture*. In: Seaweed: Mineral Composition, Nutritional and Antioxidant Benefits and Agricultural Uses. Vitor Hugo Pomin (Ed.). Nova Science Publishers Inc., NY, pp. 1-37 (e-book)
3. Chatzissavvidis C. and Antonopoulou C. 2019. *Boron toxicity in fruit crops: Agronomic and physiological implications*. In: Fruit Crops: Diagnosis and Management of nutrient constraints. A.K. Srivastava and Chengxiao Hu (Eds). Elsevier, pp. 211-222. ISBN: 9780128187326
4. Τσαούσης Α., Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου. 2020. Εγχειρίδιο καλλιέργειας λαχανοκομικών, δενδροκομικών, αρωματικών και καλλωπιστικών φυτών. Παραδοτέο 4.2.4 της Πράξης: “Social agripreneurship for people with disabilities in the crossborder area” (SC: B2.9c.09-AGRI-ABILITY) του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. <https://agri-ability.eu/wp-content/uploads/2021/06/D.4.2.4 PART-B farming-guide.pdf>
5. Χατζησαββίδης Χρ. 2020. Μετάφραση και επιμέλεια του κεφαλαίου ‘*Τροπισμοί και Ναστικές Κινήσεις*’ (σελ. 627-658), του βιβλίου ‘*Φυσιολογία Φυτών*’ μετά από πρόσκληση από την Broken Hill Publishers Ltd, από το βιβλίο ‘*Hopkins-Introduction to Plant Physiology 4th ed.*’, των W.G. Hopkins, και N.P.A. Huner, Wiley. ISBN: 9789925575770
6. Αντωνοπούλου Χ., Χατζησαββίδης Χρ. και Αραμπατζής Γ. 2021. Δενδροκομία και κλιματική αλλαγή. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. Κλιματική Αλλαγή στην Ανθρωπόκαινο Εποχή. Τόμος 13^{ος}. Σελ. 14-31. Επιμέλεια: Α. Πασχαλίδου. Έκδοση Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-18-4
7. Χατζησαββίδης Χρ. 2021. Μετάφραση και επιμέλεια του Κεφαλαίου 8 ‘*Άνθη, Καρποί και Σπέρματα (Flowers, Fruits, and Seeds)*’ (σελ. 173-204), από το βιβλίο ‘*Stern’s Βασικές Αρχές Βιολογίας (Bidlack-Stern’s Introductory Plant Biology 14e)*’, Broken Hill Publishers Ltd. ISBN: 978-9925-588-91-6
8. Χατζησαββίδης Χρ. 2021. Μετάφραση και επιμέλεια του κεφαλαίου 15 ‘*Εξέλιξη (Evolution)*’ (σελ. 353-368), από το βιβλίο ‘*Stern’s Βασικές Αρχές Βιολογίας (Bidlack-Stern’s Introductory Plant Biology 14e)*’, Broken Hill Publishers Ltd. ISBN: 978-9925-588-91-6
9. Antonopoulou C. and Chatzissavvidis C. 2021. *Chapter 8: Impact of boron and its toxicity on photosynthetic capacity of plants*. In: Boron in Plants and Agriculture: Exploring the Physiology of Boron and its Impact on Plant Growth. Tariq A., Landi M., Papadakis I., Araniti F., Brown P. (Eds). Elsevier Science, pp. 169-186. ISBN-13: 9780323908573.

V. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΠΘ

- Τακτικό μέλος των Συνελεύσεων του Τμήματος (2005-σήμερα)
- Πρόεδρος του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (από 01/9/18 έως 31/8/22, 2 θητείες)
- Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ. (2018-2022)
- Τακτικό μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας & Δασολογίας Δ.Π.Θ. (2018-2022)
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος (έως 2023)

- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΜΠΣ «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» (2022-)
- Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης προπτυχιακών φοιτητών για την κατεύθυνση Διαχείρισης Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας & Περιβάλλοντος (2010)
- Υπεύθυνος σύνταξης πρότασης προς το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας & Θρησκευμάτων, για την θεσμοθέτηση των κατευθύνσεων του Τμήματος Αγρ. Ανάπτυξης (2018-19)
- Υπεύθυνος επιτροπής αντιμετώπισης κρουσμάτων COVID 19 του Τμήματος
- Μέλος διαφόρων άλλων επιτροπών στο ΔΠΘ ή το Τμήμα Αγρ. Ανάπτυξης, κ.ά.

VI. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

α. Επιμόρφωση ERASMUS

1. Επίσκεψη και διαλέξεις συνολικής διάρκειας πέντε ωρών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, στο Τμήμα Οπωροκηπευτικών της Γεωπονικής Σχολής του Παν/μίου Namik Kemal στη Ραιδεστό (Tekirdag) της Τουρκίας (Μάης 2014, πρόγραμμα ERASMUS) Καθηγητής Δενδροκομίας Zafer Makaraci).
2. Επίσκεψη και διαλέξεις διάρκειας πέντε ωρών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, σε φοιτητές και Καθηγητές στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Φιλιππούπολης (Plovdiv) της Βουλγαρίας (Απρ. 2018, πρόγραμμα ERASMUS+) Αν. Καθηγητής Sava Tabakov.
3. Επίσκεψη και εκπαίδευση (training) διάρκειας πέντε ημερών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, στο Department of Agricultural and Food Sciences, Πανεπιστήμιο της Μπολόνια (Bologna) της Ιταλίας (Ιούν. 2024, πρόγραμμα ERASMUS+ staff mobility agreements for training 2023-2024, Καθηγητής Δενδροκομίας Moreno Toselli).

β. Διαλέξεις – Ομιλίες - Συνεντεύξεις

1. Διάλεξη με τίτλο «Ο ρόλος του βορίου στη θρέψη των οπωροφόρων» στην ημερίδα με θέμα: 'Η σημασία της ορθολογικής θρέψης των φυλλοβόλων οπωροφόρων και η επίδρασή της στην ποιότητα των καρπών' που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων (Νάουσα, 12/2013).
2. Επίσκεψη και διαλέξεις συνολικής διάρκειας πέντε ωρών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, στο Τμήμα Οπωροκηπευτικών της Γεωπονικής Σχολής του Παν/μίου Namik Kemal στη Ραιδεστό (Tekirdag) της Τουρκίας (5/ 2014, πρόγραμμα ERASMUS).
3. Διάλεξη με τίτλο 'Οι ποικιλίες της μηλιάς' στην ημερίδα με θέμα: «Η καλλιέργεια της μηλιάς» που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων-Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων (ΕΛΓΟ), (Νάουσα, 3/ 2015).
4. Διάλεξη με τίτλο «Η δενδροκομία στην Ελλάδα: υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές» στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα 'Φύση και Άνθρωπος' (Ορεστιάδα 1/ 2016).
5. Διάλεξη με τίτλο «Καλλιεργητικές απαιτήσεις της ελιάς» στα πλαίσια ενημερωτικής συνάντησης- ενημέρωσης των ελαιοπαραγωγών της ΑΕΣ Λιμεναρίων, που διοργάνωσε η NOVACERT (Ν. Θάσος, 3/2016).
6. Διάλεξη με τίτλο «Υπερτροφές (super foods) Ιπποφαές-Goji berry-Αρώνια. Οι προοπτικές της καλλιέργειάς τους στον Έβρο» στην ημερίδα με θέμα «Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά στον Έβρο, Νέες Καλλιέργειες (Superfoods), Καλλιέργεια- προοπτικές» που διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Περιφερειακή Ενότητα Β. Έβρου (Διδυμότειχο, 12/ 2016).
7. Ραδιοφωνική συνέντευξη στην ΕΡΑ Ορεστιάδας για την δενδροκομία στον Ν. Έβρου, 12/2016 (<http://www.ert.gr/dendrokalliergia-bori-na-stathi-ston-evro/>)
8. Διάλεξη με τίτλο «Η δενδροκομία στην Ελλάδα: υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές» στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος' (Ορεστιάδα, 12/ 2016).

9. Διάλεξη με τίτλο «Νέες -εναλλακτικές καλλιέργειες καρποφόρων δένδρων και θάμνων» στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος' (Ορεστιάδα, 1/2018).
10. Ομιλία με τίτλο «Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων στην ανάπτυξη καρποφορίας και παραγωγικότητας των καλλιεργειών» μετά από πρόσκληση της εταιρείας Hellagrolip, στα πλαίσια της έκθεσης Agrotica (Θεσ/νίκη, 2/2018).
11. Ομιλητής στην ανοιχτή συζήτηση με θέμα «Ορθές πρακτικές στην καλλιέργεια της ελιάς», την οποία διοργάνωσε η Άξιον Εκδοτική, στα πλαίσια της παρουσίασης της Εγκυκλοπαίδειας της Ελαιοκομίας, στην Agrotica (Θεσ/νίκη, 2/2018).
12. Επίσκεψη και διαλέξεις διάρκειας πέντε ωρών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, σε φοιτητές και Καθηγητές στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Φιλιππούπολης (Plovdiv) της Βουλγαρίας (4/ 2018, πρόγραμμα ERASMUS+).
13. Ομιλία με τίτλο «Ορθολογική λίπανση κερασιάς και ελιάς» στην ενημερωτική εσπερίδα με θέμα «Ορθολογική χρήση λιπασμάτων», την οποία διοργάνωσε το ΓΕΩΤΕΕ (Κομοτηνή, 12/2018).
14. Διάλεξη με τίτλο «Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων στην ανάπτυξη καρποφορίας και παραγωγικότητας των καλλιεργειών» στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος' (Ορεστιάδα, 2019).
15. Συντονιστής στην εσπερίδα με θέμα «Σύγχρονες τεχνικές στην ελαιοκομία», την οποία διοργάνωσε ο Σύλλογος Φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (Ορεστιάδα, 12/2019).
16. Διάλεξη με τίτλο «Θρέψη-λίπανση και παραγωγικότητα των καλλιεργουμένων φυτών» στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος' (Ορεστιάδα, 12/2020).
17. Διαδικτυακή διάλεξη με τίτλο «Σύγχρονες τάσεις στην καλλιέργεια των καρποφόρων δένδρων» στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα "ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΕΥΖΗΝ ΕΝ ΜΕΣΩ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ" & "ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ" (3/ 2022).
18. Διάλεξη δια ζώσης με τίτλο «Στοιχεία Ορθών Πρακτικών στην Ελαιοκαλλιέργεια» στα πλαίσια ενημερωτικής συνάντησης - ενημέρωσης των ελαιοπαραγωγών των Α.Σ. Λιμεναρίων και Θεολόγου, που διοργάνωσε η NOVACERT (Ν. Θάσος, 3/2022).
19. Ομιλία δια ζώσης με τίτλο «Μεγιστοποίηση της παραγωγής ελαιολάδου- άρδευση και λίπανση ελαιώνων» στα πλαίσια των ομιλιών με θέμα «Εσπερίδες για τις καλλιέργειες του διατροφικού τομέα», την οποία διοργάνωσε το ΓΕΩΤΕΕ Θράκης στην Αλεξανδρούπολη (5/2022).
20. Τηλεοπτική συνέντευξη στην Δέλτα Τηλεόραση και στην εκπομπή Αγροτικό Βήμα για την λίπανση και άρδευση στην ελαιοκαλλιέργεια, μετά από πρόσκληση, μέσω Skype (6/2022) https://www.youtube.com/watch?v=P1GaW4-S_34&t=4250s
21. Τηλεοπτική συνέντευξη στην Δέλτα Τηλεόραση και στην εκπομπή Αγροτικό Βήμα για την ελαιοκαλλιέργεια, μετά από πρόσκληση, μέσω Skype (6/3/2024) <https://www.youtube.com/watch?v=a9rK4jtlfIc&t=1759s>
22. Ομιλία δια ζώσης με τίτλο «Η ελαιοκαλλιέργεια στην περιοχή του Ν. Έβρου μετά τις πυρκαγιές» στα πλαίσια ημερίδας με θέμα «Δασικές πυρκαγιές, συμπεράσματα και κατευθύνσεις. Η περίπτωση του Έβρου», την οποία διοργάνωσε το ΓΕΩΤΕΕ Θράκης στην Αλεξανδρούπολη (7/3/2024).
23. Ραδιοφωνική συνέντευξη στην ΕΡΑ Ορεστιάδας για την ελαιοκομία, με αφορμή την εκλογή μου στο ΔΣ της Επιστημονικής Εταιρείας Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας (4^Ε). 31/5/2024 (<https://mega.nz/file/DUhQmR7a#RsMz3qzIzktAfXIA5Zg6DBYfxCkmkj5y2gQ1Tn2q-EU>)

24. Ομιλία δια ζώσης με τίτλο «Κλιματική Αλλαγή και Δενδροκομία: Επιπτώσεις και Προσαρμογή» στα πλαίσια της 9ης Περιφερειακής Ενημερωτικής Ημερίδας με θέμα «Προσαρμογή της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην Κλιματική Αλλαγή», την οποία διοργάνωσε η Περιφέρεια ΑΜ-Θ στην Καβάλα (17/10/2024).
25. Ομιλία δια ζώσης με τίτλο «Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής στις Δενδροκομικές Καλλιέργειες και Αντιμετώπιση» στα πλαίσια της ημερίδας «Κλιματική Αλλαγή στην Αγροτική Παραγωγή της Θράκης, Επιπτώσεις και Αντιμετώπιση» την οποία διοργάνωσε το ΓΕΩΤΕΕ Θράκης με τον Δήμο Σουφλίου και πραγματοποιήθηκε στο Σουφλί Έβρου (6/12/2024).

β. Επιστημονικά περιοδικά

- Κριτής (Reviewer)

Ογδόντα (80) εργασίες σε 33 επιστημονικά περιοδικά:

Acta Agric. Scandinavica Soil and Plant Science, Acta Physiologiae Plantarum, Agronomy, Archives of Agronomy and Soil Science, Biologia Plantarum, Brazilian Journal of Botany, Central European Journal of Biology, Ciencia e Agrotecnologia, Communications in Soil Science and Plant Analysis, Ecotoxicology and Environmental Safety, European Journal of Horticultural Science, Frontiers in Plant Science, Horticulturae, Horticultural Science, HortScience, Journal of Agric. Science and Technology, Journal of Agricultural Science, Journal of Experimental Botany (ΦΥΤΟΝ), Journal of Plant Nutrition and Soil Science, Journal of Plant Physiology, Journal of Plant Nutrition, Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Journal of the Science of Food and Agriculture, Pedosphere, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Plant Physiology & Biochemistry, Plants, Plos One, Scientia Horticulturae, Soil Science and Plant Nutrition, Spanish Journal of Agricultural Science, Technology in Horticulture, Tree Physiology

- **Review Editor** του επιστημονικού περιοδικού *Frontiers in Plant Science- Plant Nutrition* (MDPI) και του *Frontiers in Horticulture – Viticulture, Pomology and Soft Fruits* (MDPI)

- **Associate Editor** του επιστημονικού περιοδικού *Technology in Horticulture* (Maximum Academic Press)

- **Guest Editor** του Special Issue με τίτλο “Fruit Crops Physiology and Nutrition” στο επιστημονικό περιοδικό *Applied Sciences* (MDPI)

γ. Μέλος επιστημονικών εταιριών

- International Society for Horticultural Science (Κωδικός μέλους: 44738)
- Ελληνική Εταιρία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Αριθμός μέλους: 334)
- Διεπιστημονική Εταιρεία Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας 4Ε (ιδρυτικό μέλος, μέλος ΔΣ)

δ. Μέλος επιστημονικών ή οργανωτικών επιτροπών συνεδρίων

- 2nd International Balkan Agriculture Congress. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και Session chair 'Soil Science and Plant Nutrition', 16-18/5/2017, Ραιδεστός (Tekirdag), Τουρκία.
- 27^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, Βόλος, 28 Σεπτ. - 1 Οκτ. 2015
- 28^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017
- 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, Νέα Ορεστιάδα, 17-19 Μαΐου 2019
- 29^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019
- 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας «Κοινωνία, Οικονομία, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη», 5/ 2021.
- 30^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022

- International Balkan Agriculture Congress 2024, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale (Δαρδανέλλια), Τουρκία, 16-19 Οκτωβρίου 2024.

- Άλλες επιτροπές

- Μέλος της ομάδας εργασίας του ΥπΑΑΤ με αντικείμενο την αντιμετώπιση των θεμάτων που σχετίζονται με τη μη ομαλή καρποφορία των δέντρων λόγω ιδιαίτερων περιβαλλοντικών συνθηκών εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής
- Ειδικός εμπειρογνώμονας από την Θεματική Επιτροπή αξιολόγησης των Επιστημών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο πλαίσιο της διαδικασίας αξιολόγησης της «1ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών»
- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων του ΕΔΒΜ στα πλαίσια της Πράξης με τίτλο «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές»- ΕΣΠΑ 2014-2020.
- Αξιολογητής προτάσεων νέων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών ΑΕΙ κ.ά.
