

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΗΣΤΟΥ Α. ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΙΔΗ

Γεωπόνου (MSc, PhD)

Καθηγητή Δ.Π.Θ.

**Ορεστιάδα
Μάιος 2020**

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα : Χρήστος
Επώνυμο : Χατζησαββίδης
Ημερομηνία γέννησης : 09-6-1972
Τόπος γέννησης : Θεσσαλονίκη
Υπηκοότητα : Ελληνική
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
Πρόεδρος Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ.
(01/9/2018-σήμερα)

Διεύθυνση εργασίας : Αθ. Πανταζίδου 193, Ορεστιάδα 682 00
Τηλέφωνο γραφείου : +30-25520-41113
Fax : +30-25520-41191
E-mail : cchatz@agro.duth.gr
Skype ID : chris.chatzissavvidis
Κοινωνικά δίκτυα : ResearchGate και LinkedIn
(www.researchgate.net/profile/Christos_Chatzissavvidis)
(<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: Άριστη 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 Francaise Française του Γαλλικού Ινστιτούτου Θεσ/νίκης)

II. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ/ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- A)** 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.
- B)** 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: 2017-2020.
- Γ)** Μέλος της συντονιστικής 7μελούς ομάδας στο πρόγραμμα «Δομή Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης και Προσβασιμότητας των Φοιτητών του ΔΠΘ». Πράξη «Υποστήριξη παρεμβάσεων κοινωνικής μέριμνας φοιτητών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης». Διάρκεια: 2+ έτη.

III. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

α. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

Προπτυχιακά μαθήματα

Διδασκαλία (θεωρία και εργαστήρια) των μαθημάτων:

- «Γενική Δενδροκομία» (5^ο εξάμηνο σπουδών), «Ειδική Δενδροκομία-Φυλλοβόλα» (6^ο εξάμηνο σπουδών, κατεύθυνση Διαχείρισης Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος-(ΦΠ)), «Ειδική Δενδροκομία-Αειθαλή» (7^ο εξάμηνο σπουδών, κατεύθυνση ΦΠ), κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2002-2005 (3 ακαδημαϊκά έτη), ως Λέκτορας σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80, και στη συνέχεια ως εκλεγμένο μέλος ΔΕΠ, έως σήμερα.
- «Φυσιολογία Φυτών» (2^ο εξάμηνο σπουδών, κορμού) αυτοδύναμη διδασκαλία από το ακαδημαϊκό έτος 2008-9 και σε συνδιδασκαλία (50%) από το 2016-17 έως σήμερα.
- «Αμπελουργία» (8^ο εξάμηνο σπουδών, κατεύθυνση ΦΠ) από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 έως σήμερα.

Μεταπτυχιακά μαθήματα

- Συνδιδασκαλία (50%) του μαθήματος «Νέες- Εναλλακτικές Καλλιέργειες» στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. (2007-2014).
- Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων» στα πλαίσια του αναμορφωμένου Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. (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 κατά το σπουδαστικό έτος 2003-2004 (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο σπουδών).
- Διδασκαλία της θεωρίας του μαθήματος «Ελαιοκομία» στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής κατά το σπουδαστικό έτος 2004-2005 (εαρινό εξάμηνο σπουδών).
- Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Ελαιοκομία» στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής κατά το σπουδαστικό έτος 2004-2005 (χειμερινό εξάμηνο σπουδών).

Μέλος σε εξεταστικές επιτροπές διατριβών

i) Διδακτορικές διατριβές

- Επιβλέπων διδακτορικής διατριβής με θέμα «*Μελέτη παραγόντων που επηρεάζουν την φυσιολογία και θρέψη της ελιάς (Olea europaea L.) καθώς και την ποιότητα του ελαιολάδου*» (σε εξέλιξη)
- Μέλος δυο τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών διδακτορικής διατριβής:
 - α) «*Μελέτη των ποιοτικών χαρακτηριστικών του ελαιολάδου, όπως επηρεάζονται από την καλλιέργεια της ελιάς και τη διαδικασία εξαγωγής*», στο Τμήμα Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων
 - β) «*Απόκριση ποικιλιών και υποκειμένων λεμονιάς σε συνθήκες αυξημένης αλατότητας ή/και υπερεπάρκειας βορίου*» στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. (σε εξέλιξη)
- Μέλος δεκατριών (13) επταμελών εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών

ii) Μεταπτυχιακές διατριβές

Επιβλέπων σε οκτώ (8) μεταπτυχιακές διατριβές στο Τμήμα Αγρ. Ανάπτυξης ΔΠΘ.

iii) Πτυχιακές διατριβές

Επιβλέπων σε περισσότερες από εξήντα (60) πτυχιακές διατριβές στο Τμήμα Αγρ. Ανάπτυξης ΔΠΘ.

IV. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

α. Διεθνή περιοδικά με κριτές

1. C.A. Chatzissavvidis, I.N. Therios and C. Antonopoulou. 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., K. Dimassi, I. Therios and C. Chatzissavvidis. 2004. The influence of radiation quality on the *in vitro* rooting and nutrient concentrations of peach rootstock. *Biologia Plantarum*, 48(4): 549-553.
3. C.A. Chatzissavvidis, 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. A. Molassiotis, I. Therios, K. Dimassi, G. Diamantidis and C. Chatzissavvidis. 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. D. Almaliotis, 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., V. Tsirakoglou. 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., C. Chatzissavvidis, S. Bladenopoulou and D. Velemis. 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., C. Chatzissavvidis, I. Therios 2017. Boron toxicity effects on the concentration of pigments, carbohydrates and nutrient elements in six non-grafted pepper cultivars (*Capsicum annuum* L.) influenced by high boron. *Indian J. Plant Physiology* 23:474-485.
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., Ch. Paschalidis, V. Kavvadias, C. Chatzissavvidis, et al. 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* (αποδεκτή για δημοσίευση)
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* (αποδεκτή για δημοσίευση)

β. Εθνικά περιοδικά με κριτές

Κουκουλάκης Π.Χ., Χ. Πασχαλίδης, Χ. Χατζησαββίδης, Αρ. Παπαδόπουλος, και Β. Καββαδίας. 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.

γ. Εθνικά περιοδικά χωρίς κριτές & 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. 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.
3. 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.
4. Χατζησαββίδης Χρ. 2017. *Έβρος: Στροφή των καλλιεργητών στη δενδροκομία*. Εφημερίδα *Υπαιθρος Χώρα*, σελ. 43, <http://www.ypaidros.gr/evros-strofi-tou-endiaferontos-ton-kalliergiton-sti-dendrokonomia/>

δ. Πρακτικά διεθνών συνεδρίων και σεμιναρίων

1. Αλμαλιώτης Δ., Σ. Μπλαδενοπούλου, Χ. Χατζησαββίδης, Ν. Καραγιαννίδης και Δ. Βελεμής. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών και θρεπτικής κατάστασης αμπελώνων (ποικ. Ξυνόμαυρο) στην περιοχή Αμυνταίου. 1^ο Διεθνές Συνέδριο για το Αμπέλι, 5-7 Ιουνίου 2003, Σαντορίνη, Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 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 Symp. on Vegetables and Potatoes. *Acta Horticulturae*, 729: 403-407.
 6. Αλμαλιώτης Δ., Σ. Μπλαδενοπούλου, Ν. Καραγιαννίδης, Χ. Χατζησαββίδης και Α. Ματθαίου[†]. Γονιμότητα εδαφών και θρεπτική κατάσταση αμπελώνων (ποικ. Βικτώρια). 2nd International Symposium on the evaluation and exploitation of grapes of corresponding terroir through winemaking and commercialization of wines. 1-3 Ιουνίου 2006, Σαντορίνη, Book of Proceedings, σελ. 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 Σ., Χατζησαββίδης Χρ., Чамурлиев Г.О., Овчинников М.А. 2020. ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ОЛИВКОВОГО МАСЛА В ГРЕЦИИ (ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ). Αγία Πετρούπολη, Ρωσία.

ε. 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 Θ. Πρίτσα. 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.

- E5.** Χατζησαββίδης X., Ι. Θεριός και Ν. Μισοπολινός. 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 X. και Ι. Θεριός. 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 X., 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., X. 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 X., Π.Χ. Κουκουλάκης, Α. Παπαδόπουλος, Β. Καββαδίας, X.A. 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. Chatzissavvidis, 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 X., Αντωνοπούλου X., 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 X., 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 X., 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 X., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και X. 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 X., 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 X., Αντωνοπούλου X., 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.** X. Αντωνοπούλου, Κ. Δημάση, X. 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. Καββαδίας, Π. Κουκουλάκης, Χ. Χατζησαββίδης, Α. Κορίκη, Ο. Καλιγερή, Χ. Πασχαλίδου και Α. Παπαδόπουλος. Επίδραση του $ZnSO_4$ στην ανάπτυξη και ανόργανη σύνθεση του μαρουλιού (*Lactuca sativa*) παρουσία του ΝΡΚ. 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 $CaCl_2$ 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 ροδακίνων 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 – Σκύδρας 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., Χουλιάρας 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. Χουλιάρας 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.). 14^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσ/νίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις εργασιών, σελ. 74.
 32. Κουλυμπούδη Α., Παπαφίλιππου 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. Χουλιάρας., 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. Χουλιάρας και Ο. Πάνου. 2013. Η Επίδραση λιπαντικών επεμβάσεων σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά και την θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας μανταρινιάς ‘Srinoso’. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ. 2013, Καλαμάτα, Περιλήψεις σελ. 163
 35. Χουλιάρας 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. 27^ο 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., Χουλιάρας 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
 39. Αντωνοπούλου Χρ. και Χρ. Χατζησαββίδης. 2019. Η καλλιέργεια καρποφόρων δένδρων στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ορεστιάδας Ν. Έβρου. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, Ν. Ορεστιάδα, 17-19 Μαΐου 2019 (υπό έκδοση)
 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.

Στ. Κεφάλαια σε βιβλία

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.
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. Χατζησαββίδης Χρ. 2020. Μετάφραση μετά από πρόσκληση από την Broken Hill Publishers Ltd, του κεφ. ‘23-Tropisms and Nastic Movements: Orienting Plants in Space’ (22 σελίδες), στο βιβλίο ‘Hopkins-Introduction to Plant Physiology 4th ed.’, των W.G. Hopkins, και N.P.A. Huner, Wiley.

VI. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

α. Ομιλίες

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, 2 Δεκεμβρίου 2013 στη Νάουσα.
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 (πρώτο 10ήμερο Μαΐου 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), την 20^η Μαρτίου 2015 στη Νάουσα.
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’, την 20^η Ιαν. 2016 στην Ορεστιάδα.
5. Διάλεξη με τίτλο ‘Καλλιεργητικές απαιτήσεις της ελιάς’ στα πλαίσια ενημερωτικής συνάντησης- ενημέρωσης των ελαιοπαραγωγών της ΑΕΣ Λιμεναρίων, που διοργάνωσε η NOVACERT, την 30&31 Μαρτίου 2016 στη Ν. Θάσο.
6. Διάλεξη με τίτλο ‘Υπερτροφές (super foods) Ιπποφάες-Goji berry-Αρόνια. 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, 4 Δεκ. 2016.
7. Ραδιοφωνική συνέντευξη στην ΕΡΑ Ορεστιάδας για την δενδροκομία στον Ν. Έβρου, 12 Δεκ. 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’, την 14^η Δεκ. 2016 στην Ορεστιάδα.
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’, την 24^η Ιαν. 2018 στην Ορεστιάδα.

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, 3/2/2018).
11. Ομιλητής στην ανοιχτή συζήτηση με θέμα *«Ορθές πρακτικές στην καλλιέργεια της ελιάς»*, την οποία διοργάνωσε η Άξιον Εκδοτική, στα πλαίσια της παρουσιάσης της Εγκυκλοπαίδειας της Ελαιοκομίας, στην Agrotica (Θεσ/νίκη, 2/2/2018).
12. Επίσκεψη και διαλέξεις διάρκειας πέντε ωρών σχετικές με *δενδροκομία-θρέψη*, σε φοιτητές και Καθηγητές στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Φιλιππούπολης (Plovdiv) της Βουλγαρίας (23-27 Απριλίου 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 στην Κομοτηνή (5/12/2018).
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’*, 23^η Ιαν. 2019 στην Ορεστιάδα.
15. Συντονιστής στην εσπερίδα με θέμα *«Σύγχρονες τεχνικές στην ελαιοκομία»*, την οποία διοργάνωσε ο Σύλλογος Φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (Ορεστιάδα, 6/12/2019).
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’*, 22^η Ιαν. 2020 στην Ορεστιάδα.

β. Κριτής επιστημονικών περιοδικών

Εξήντα δυο εργασίες σε 22 επιστημονικά περιοδικά:

HortScience, Journal of Plant Nutrition, Scientia Horticulturae, Journal of Agric. Science and Technology, Acta Physiologiae Plantarum, Plant Physiology & Biochemistry, Archives of Agronomy and Soil Science, Journal of Plant Physiology, Central European Journal of Biology, Tree Physiology, Journal of the Science of Food and Agriculture, Pedosphere, Journal of Agricultural Science, Acta Agric. Scandinavica Soil and Plant Science, Brazilian Journal of Botany, Ecotoxicology and Environmental Safety, Soil Science and Plant Nutrition, Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Spanish Journal of Agricultural Science, Biologia Plantarum, European Journal of Horticultural Science, Journal of Experimental Botany (ΦΥΤΟΝ), Journal of Plant Nutrition and Soil Science

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