

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Dr Ελένης Τσαντίλη

ΑΤΟΜΙΚΑ-ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Τσαντίλη
Όνομα: Ελένη
Τόπος γέννησης: Αθήνα
Οικογ. Κατάσταση: Έγγαμη
Τόπος εργασίας: Εργαστήριο Δενδροκομίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Ιερά Οδός 75, Βοτανικός, Αθήνα.
Τηλ. εργασίας: 210-5294611-2
Fax εργασίας: 210-5294592
E-mail: etsantili@aua.gr / etsantili@yahoo.gr
Σχέση εργασίας: Καθηγήτρια
URL: *URL: http://efp.aua.gr/en/userpages_en/51*

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Θεματολογία:

1. Μελέτη φυσιολογίας δένδρου και καρπών με ορμόνες και άλλους ρυθμιστές ανάπτυξης.
2. Πρωίμηση ή οψίμηση καρπών- Προ- και μετα-συλλεκτικοί χειρισμοί, σπάσιμο ληθάργου και ποιότητα καρπών, με έμφαση σε σύγχρονες τεχνικές και με αβλαβή προς την υγεία αβιοτικά είδη καταπονήσεων και ουσίες.
3. Συντήρηση, ποιότητα και θρεπτική αξία φρέσκων φρούτων και ξηρών.
4. Συσκευασία, εδώδιμες μεμβράνες και ποιότητα φρούτων.
5. Ελεγχόμενες και τροποποιημένες ατμόσφαιρες συντήρησης.
6. Μελέτη ωρίμανσης φρούτων, με έμφαση σε μη-κλιμακτηριακά φρούτα και με ορμονικούς χειρισμούς και παρεμποδιστές αυτών.
7. Είδη καρπών παρόντος ενδιαφέροντος: Ελιά, σύκα, κεράσια, καρύδια, βερούκοκα, φράουλες κλπ.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ (CV)

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πανεπιστημιακές Σπουδές

Πτυχίο ΓΠΑ (πρώην) ΑΓΣΑ

Απεφοίτησα το 1981 με βαθμό πτυχίου Λίαν Καλώς '8'.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

- Μάθημα 'Βιολογικής Στατιστικής' Wye College, University of London, U.K., 1984.

- Department of Botany and Microbiology του University College of Wales, 1986.

- Ph.D. University of London, 1983-1987.

- Μάθημα 'Principles of Biochemistry and Molecular Biology', (BIOBM 332), Cornell University, 2005.

- PostDoc: Cornell University, και USDA, Beltsville 2005.

Ξένες Γλώσσες

Γνωρίζω καλά Αγγλικά και Γαλλικά. Στα Γαλλικά απέκτησα το Certificat de Langue Française από το Institut Français d'Athenes, το 1972.

Υποτροφία

Κατά τη διάρκεια των σπουδών μου στην Αγγλία ελάμβανα υποτροφία από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας για τρία χρόνια, με ετήσια ανανέωση.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ

1982	Επιστημονικής Συνεργάτιδα, Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.
1991	Λέκτορας, Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.
2003	Επίκουρη Καθηγήτρια, Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.
2008	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.
2014	Καθηγήτρια, Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Περίοδος: 1984-1987, Αγγλία - Ουαλία

➤ Με εκπαιδευτική άδεια από το Γ.Π.Α. και υποτροφία από το Υπ. Εθνικής Οικονομίας ξεκίνησα μεταπτυχιακές σπουδές το Σεπτέμβριο του 1984 στην Αγγλία στο **Wye College - University of London**. Η ερευνητική μου εργασία εκτελέστηκε στο **Institute of Horticultural Research of East Malling** στο τμήμα του Fruit Storage. Επιβλέποντες της εργασίας μου ήταν ο Prof. M. Knee (Department of Horticulture, The Ohio State University, U.S.A., τότε Deputy Head of Fruit

Storage Division at East Malling Research Station, U.K.) και ο Prof. D.A. Baker (Head of Department of Biological Sciences του Wye College, University of London, U.K.).

- Η διδακτορική μου διατριβή έχει τίτλο '**Ethylene action and its effect on Gloster 69 apples during ripening and storage**'. Απέκτησα το διδακτορικό δίπλωμα (Doctor of Philosophy) το Σεπτέμβριο του 1988. Εξεταστές ήταν οι Prof. J. A. Roberts (University of Nottingham) και Prof. T. Hill (Wye College, University of London).
- Στα πλαίσια των μεταπτυχιακών μου σπουδών πήγα στην Ουαλία στο Department of Botany and Microbiology του **University College of Wales** για διάστημα μερικών εβδομάδων το 1986, με δαπάνες του Ινστιτούτου East Malling, με σκοπό την εκμάθηση της τεχνικής του Prof. M.A. Hall και της ομάδας του που αφορά στη μέτρηση θέσεων δέσμωσης αιθυλενίου από φυτικούς ιστούς γενικά *in vitro*, καθώς και την προσαρμογή της τεχνικής αυτής *in vivo* στη σάρκα μήλων. Μετρήσεις με την τεχνική αυτή που περιλαμβάνονται στη διατριβή μου αναφέρονται σε πειράματα που εκτελέστηκαν στο Ινστιτούτο του East Malling.
- Κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους των σπουδών μου στην Αγγλία παρακολούθησα **μαθήματα Βιολογικής Στατιστικής** 55 ωρών στο Wye College.
- Συνεργάστηκα με τον Prof. M. Knee και το Biochemistry Group του Fruit Storage Division του τότε Ινστιτούτου East Malling στις παρακάτω **ερευνητικές εργασίες, εκτός της διατριβής μου**:
 - Αποπρασινισμό πορτοκαλιών ποικιλίας Washington Navel.
 - Μελέτη δράσης αιθυλενίου προσυλλεκτικά και μετασυλλεκτικά σε διαφορετικές θερμοκρασίες σε μήλα ποικιλιών Cox και Golden Delicious (In Programme 17/84-86. Optimum harvesting, storage and marketing conditions for top and soft fruit).
 - Ανάλυση δειγμάτων σύκων τα οποία μετέφερα στην Αγγλία από την Ελλάδα.
 - Μέτρηση των σακχάρων του κυτταρικού τοιχώματος σε φρούτα.
 - Μικροσκοπήσεις κυττάρων σάρκας μήλων διαφόρων σταδίων ωριμότητας (σε μικροσκόπιο σάρωσης, Electron Scanning Microscope) για εντοπισμό διαλυτοποίησης μεσοκυττάρου περιοχής.
 - Μέτρηση του 1-Μαλονυλ-αμινο-κυκλοπρόπανο -1 καρβοξυλικού οξέος (MACC) σε αχλάδια.
 - Μέτρηση της επίδρασης αιθυλενίου στην αναπνοή και φωτοαναπνοή σε μήλα και λιμεττίες.

Έτος: 2005, ΗΠΑ (Cornell University , USDA, Beltsville)

- Κατά το διάστημα 16/01/05-16/09-05, με εκπαιδευτική άδεια από το Γ.Π.Α., πήγα στο **Cornell University**, Ithaca, NY, USA και συνεργάστηκα με τον Professor C.B. Watkins (Postharvest Science Laboratory, Department of Horticulture, College of Agriculture and Life Sciences).

Κατά την παραμονή μου στο Cornell University, εργάστηκα στα παρακάτω **ερευνητικά**

προγράμματα:

- Σχέση μεταξύ ποικιλίας μήλων με / ή χωρίς χειρισμό με 1-MCP (παρεμποδιστή δράσης αιθυλενίου) και μεταβολικών διεργασιών που εμπλέκονται στην δημιουργία και εμφάνιση ενός φυσιολογικού ελαττώματος, του επιφανειακού εγκαύματος (superficial scald). Ασχολήθηκα κύρια με την παραλαβή RNA και το μηχανισμό έκφρασης γονιδίων που αφορά σε μερικά ένζυμα που σχετίζονται με τη σύνθεση του α-φαρνεσενίου και του αιθυλενίου.
 - Επίδραση του φυσιολογικού ελαττώματος wooliness ή mealiness ροδακίνων σε συστατικά που σχετίζονται με τη διαιτητική αξία των φρούτων για τον άνθρωπο. Ασχολήθηκα κύρια με προσδιορισμούς φαινολικών ουσιών και φλαβονοειδών, καθώς και με την τροποποίηση μιας μεθόδου μέτρησης αντιοξειδωτικής ικανότητας με αέριο χρωματογράφο (Total oxidant scavenging capacity ή TOSC) προσαρμοσμένης στα διατιθέμενα μέσα του εκεί Εργαστηρίου (Postharvest Science Laboratory).
 - Μετρήσεις δραστηριοτήτων ενζύμων κυτταρικού τοιχώματος σε φράουλες.
- Με έξοδα του Cornell University πήγα για μικρό χρονικό διάστημα στο Εργαστήριο του Dr B. Whitaker (**USDA Beltsville, Maryland**), για εκμάθηση και εκτέλεση μέρους του προγράμματος με τη βοήθεια του εκεί μεταδιδακτορικού ερευνητή Dr N. Gapper.
- Κατά την παραμονή μου στο Cornell University παρακολούθησα το εβδομαδιαίο **προπτυχιακό μάθημα** ‘Principles of Biochemistry and Molecular Biology’ (**BIOBM 332**), με διδάσκουσα την Professor B. Tye (2 ώρες / εβδομάδα από 25 Ιανουαρίου μέχρι 5 Μαΐου 2005).
- Τα μεταπτυχιακά **εβδομαδιαία σεμινάρια** ‘**Research Publication Discussion Group**’.
- Τα **εβδομαδιαία σεμινάρια** στο Plant Science Building, με κύριους ομιλητές Καθηγητές από το Cornell University ή άλλα Πανεπιστήμια.
- **Σεμινάρια** που έλαβαν χώρα στον Ερευνητικό Σταθμό της **Geneva** της Ν. Υόρκης.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Προπτυχιακά στο Γ.Π.Α.

Διδασκαλία Μαθημάτων

- Επί έξι ακαδημαϊκά έτη, από το 1988-1989, δίδαξα στους φοιτητές του 5ου εξαμήνου το μέρος του Μαθήματος της ‘Γενικής Δενδροκομίας’ που αφορά στην ωρίμανση, συγκομιδή και συντήρηση των καρπών.
- Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 μέχρι και σήμερα διδάσκω το Μάθημα της ‘Γενικής Δενδροκομίας’ του 5ου εξαμήνου στο Τμήμα της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
- Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 μέχρι και σήμερα διδάσκω το Μάθημα της ‘Ειδικής Δενδροκομίας’ του 6ου εξαμήνου στο Τμήμα της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

- Το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008 δίδαξα το Μάθημα της ‘Ειδικής Δενδροκομίας’ του 6ου εξαμήνου στο Τμήμα της Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.
- Από το ακαδημαϊκό έτος 1994-1995 μέχρι και σήμερα διδάσκω στο Μάθημα με τίτλο ‘Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών’, το μέρος που αφορά στους καρπούς, με υπότιτλο ‘Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών’ του 9ου εξαμήνου σπουδών της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

Διδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων

- Συμμετείχα ανελλιπώς στη διδασκαλία των Εργαστηριακών Ασκήσεων του Μαθήματος της ‘Γενικής Δενδροκομίας’ του 5ου εξαμήνου σπουδών σε Τμήματα εκτός Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, μέχρι το 2007, με εξαίρεση το διάστημα της παραμονής μου στην Αγγλία και στην Αμερική.
- Συμμετείχα στη διεξαγωγή εργαστηριακών Ασκήσεων Δενδροκομίας σε Λίβυους φοιτητές το 1ο εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1982-1983.
- Συμμετέχω στη διεξαγωγή Εργαστηριακών Ασκήσεων του Μαθήματος της ‘Γενικής Δενδροκομίας’ του 5ου εξαμήνου σπουδών σε Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, μέχρι και σήμερα, με εξαίρεση το διάστημα της παραμονής μου στην Αγγλία και στην Αμερική.
- Συμμετέχω στη διδασκαλία των Εργαστηριακών Ασκήσεων του Μαθήματος της ‘Ειδικής Δενδροκομίας (Φυλλοβόλα Καρποφόρα)’ του 6ου εξαμήνου σπουδών στο Τμήμα της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, εκτός από τα έτη 1985-1988, 2000 και 2005.
- Συμμετέχω στη διδασκαλία των Εργαστηριακών Ασκήσεων του Μαθήματος της ‘Ειδικής Δενδροκομίας’ του 6ου εξαμήνου σπουδών σε όλα τα Τμήματα εκτός της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, εκτός από τα διαστήματα 1985-1988, 2000, 2005 και 2011 μέχρι σήμερα. Από το 2011 μέχρι και σήμερα διδάσκω στις Εργαστηριακές Ασκήσεις του Μαθήματος της Ειδικής Δενδροκομίας του 6ου εξαμήνου στο Τμήμα της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.
- Συμμετείχα στη διδασκαλία των Εργαστηριακών Ασκήσεων του Μαθήματος της ‘Ειδικής Δενδροκομίας (Αειθαλή Καρποφόρα)’ στο Τμήμα της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, στο 9ο εξάμηνο το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994 και στο 7ο εξάμηνο το έτος 1997-1998 μέχρι και το 1999-2000, καθώς και από το 2005 μέχρι και το 2009.
- Από το 1994 μέχρι σήμερα διδάσκω στις Εργαστηριακές Ασκήσεις του Μαθήματος της ‘Μετασυλλεκτικής Μεταχείρισης Καρπών και Λαχανικών’, και ειδικότερα το μέρος των Ασκήσεων που αφορά στους καρπούς, στο 9ο εξάμηνο του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής στις Κατευθύνσεις Δενδροκομίας-Αμπελουργίας και Κηπευτικών Καλλιεργειών.

Πτυχιακές Μελέτες στο Γ.Π.Α.

Συμμετέχω ως εισηγήτρια ή ως μέλος σε πολλές επιτροπές πτυχιακών μελετών του Εργ. Δενδροκομίας (περίπου 75). Μέρος των αποτελεσμάτων σε 10 περίπου δημοσιευμένες Εργασίες προέρχονται από μερικές πτυχιακές των οποίων ήμουν εισηγήτρια, καθώς και από πτυχιακές που δεν έχουν ακόμη ολοκληρωθεί.

Τέλος, συμμετείχα ως μέλος επιτροπών σε πτυχιακές άλλων Εργαστηρίων του Γ.Π.Α.

Μεταπτυχιακά

Μεταπτυχιακά Μαθήματα στο Γ.Π.Α.

- Διδάσκω τα τμήματα της Θεωρίας και των Εργαστηριακών Ασκήσεων που αφορούν στους καρπούς, του Μαθήματος ‘Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών’, από το 1999 μέχρι και σήμερα.
- Συμμετείχα στη διδασκαλία του Μαθήματος και των Εργαστηριακών Ασκήσεων ‘Ειδικά Θέματα Δενδροκομίας’, τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004 και 2005-2006.

Εισηγήτρια Μεταπτυχιακών Διατριβών στο Γ.Π.Α.

Εισηγήτρια σε 7 μεταπτυχιακές Διατριβές που έχουν ολοκληρωθεί. Συγκεκριμένα:

- **Χριστόπουλος, Μ.Β.** – 2006 - ‘Επίδραση του γλωριούχου ασβεστίου επί των ποιοτικών καρπολογικών χαρακτηριστικών των καρπών της ελιάς ποικιλίας Κονσερβολιά’.
- **Τακιδέλλη, Χ.** - 2007 - ‘Μελέτη αντιοξειδωτικών ενώσεων σε ποικιλίες κερασιάς (*Prunus avium* L.) με φασματοσκοπικές μεθόδους’.
- **Καυκαλέτου, Μ.** – 2008 - ‘Προσυλλεκτικοί χειρισμοί με αιθυλενοπαράγωγο και παρεμποδιστή σύνθεσης αιθυλενίου σε φυσιολογικές διεργασίες, φαινολικές ουσίες και αντιοξειδωτική ικανότητα ελαιοκάρπων Κονσερβολιάς κατά τη συγκομιδή και συντήρηση’.
- **Κωσταντινίδης, Κ.** – 2009 – ‘Επίδραση της ποικιλίας φιστικιάς (*Pistachia vera* L.) και των συνθηκών συντήρησης σε φαινολικές ενώσεις και αντιοξειδωτική ικανότητα των καρπών’.
- **Μακαβέλλου, Μ.** - 2011 - Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών σε καρπούς μουριάς (*Morus alba* L.).
- **Γεωργουδέλλη, Σ.** –2011- Μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών κατά τη συντήρηση μούρων (*Morus alba* L.).
- **Μπελδέκου, Ι.** - 2015-Φαινολικές ουσίες και αντιοξειδωτική/αντικαρκινική ικανότητα σε φύλλα διαφόρων γονοτύπων γκότζι μπέρρις. Σε εξέλιξη.
- **Καλαντζής Ι.** – 2017- Μελέτη της αντιοξειδωτικής ικανότητας οκτώ Ελληνικών και ξένων ποικιλιών βερικόκων. Σε εξέλιξη.
- **Παπαχρήστου Βασιλική.** 2018. Νέα φοιτήτρια.

Εισηγήτρια Διδακτορικών Διατριβών στο Γ.Π.Α.

- **Χριστόπουλος, Μ.Β.** - ‘Μοριακός χαρακτηρισμός γενετικού υλικού καρδιάς και παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα των καρπών της’. Ολοκληρώθηκε το 2012.
- **Καυκαλέτου, Μ.** – ‘Επιδράσεις ρυθμιστών αύξησης προ- ή μετασυλλεκτικά σε καρπούς ελιάς (*Olea europaeae* L.) διαφόρων σταδίων ωριμότητας. – Φυσιολογικές και βιοχημικές διεργασίες και συσχέτισή τους με ποιοτικά χαρακτηριστικά’. Ολοκληρώθηκε το 2014.
- **Καραντζή, Α.** – 2016. Ποιότητα των νωπών σύκων κατά τη συγκομιδή και συντήρησή τους. Σε εξέλιξη.
-

Εποπτεία Διδακτορικών Διατριβών Εξωτερικού

- Από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) είχα ορισθεί για το 2002-2005 ως επόπτρια-ειδική σύμβουλος σε φοιτητή υποψήφιο διδακτορικού διπλώματος, τον **Δρ. Ν. Τζωρτζάκη,**

για τις σπουδές του στην Αγγλία (University of Newcastle upon Tyne) στο τομέα της Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας και Βιοχημείας των Οπωροκηπευτικών. Το διδακτορικό έχει τίτλο ‘Use of Atmospheric Ozone Enrichment for the Preservation of Fresh Produce’ και απενεμήθη το 2005.

- Υποψήφιας **Abdel Hakeem Abdallah Abozeed E.**, σε θέμα που σχετίζεται με εσπεριδοειδή. (Η φοιτήτρια ανέβαλε την προσέλευσή της).

Εποπτεία μετα-Διδακτορικής Διατριβής

- **Καυκαλέτου, Μ.** 2014. Επιδράσεις διαφόρων προσυλλεκτικών χειρισμών σε φυσιολογικές διεργασίες και ποιοτικά χαρακτηριστικά σε φράουλες κατά τη συντήρησή τους σε απλή ψύξη. ΑγροΕΤΑΚ. Η εποπτεία έγινε από κοινού με δρ. Γ. Ουζουνίδου.

Μέλος της Συμβουλευτικής ή/και Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών Άλλων Εισηγητών

- **Λυμπέρη, Μ.** – 2005 – ‘Η φωτοσυνθετική ικανότητα των ποικιλιών ελιάς Κονσερβολιά, Μαστοειδής, Μεγαρείτικη & Λιανολιά Κερκύρας σε σχέση με την συγκέντρωση των φύλλων σε χλωροφύλλη, άζωτο και υδατάνθρακες’. Κατεύθυνση Δενδροκομίας- Αμπελουργίας, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Αθήνα, Γ. Π. Α..
- **Αποστολάκη, Σ.** – 2005 – ‘Η φωτοσυνθετική ικανότητα των ποικιλιών ελιάς Καλαμών και Κορονέικη σε σχέση με την ηλικία, την ανατομία και την περιεκτικότητα σε χλωροφύλλη, άζωτο, φώσφορο και κάλιο των φύλλων τους’. Κατεύθυνση Δενδροκομίας- Αμπελουργίας, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Αθήνα, Γ. Π. Α. .
- **Γιαννόπουλος, Α.** – 2007 – ‘Μελέτη της βλαστικότητας της γύρης ορισμένων ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.)’, στο Διατμηματικό Αμπελουργίας – Οινολογίας, Κατεύθυνσης Αμπελουργίας, Αθήνα, Γ. Π. Α. .
- **Τσολακίδου, Μ.Δ.** – 2011 – ‘Διερεύνηση του ρόλου του αιθυλενίου στην παθογένεια του μύκητα *Verticillium dahliae* σε φυτά τομάτας μέσω της μελέτης του γονιδίου της ACC συνθάσης’, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας Αθήνα, Γ. Π. Α.
- **Τρυφωνόπουλος, Ι.** – 2015 - Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής υψηλής συγκέντρωσης CO₂ στην ποιότητα και την αποθηκευτική ζωή καρπών φράουλας. – Εργαστήριο Οπωροκηπευτικών. Αθήνα, Γ.Π.Α. – Μέλος της τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής.
- **Ατσαλίνου, Α.** -2017 - Αξιολόγηση τεσσάρων γονοτύπων φραγκοσυκιάς. Κατεύθυνση Δενδροκομίας- Αμπελουργίας, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Αθήνα, Γ. Π. Α.
- **Θεοχαρίδης, Δ.** – 2017 – Τεχνοοικονομική ανάλυση και προοπτικές ανάπτυξης της καλλιέργειας εσπεριδοειδών στο Νομό Ηλείας. Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών

- **Ρούσσο, Π. Α.** – 2001. ‘Παράγοντες που επηρεάζουν τον *in vitro* πολλαπλασιασμό της

ελιάς ποικιλίας ‘Κορωνέικη’. Αθήνα, Γ. Π. Α.

- **Καπότης, Γ.** – 2002. ‘Παράγοντες που επηρεάζουν την ωρίμανση και τη μετασυλλεκτική ζωή των καρπών της τομάτας’. Αθήνα, Γ. Π. Α
- **Ρεκούμη, Κ.** – 2011. ‘Μελέτη της επίδρασης διαφόρων παραγόντων που επηρεάζουν τη μετασυλλεκτική συμπεριφορά και ποιότητα της μπάμιας (*Hibiscus esculentus*)’. Αθήνα, Γ. Π. Α.
- **Θανόπουλος, Χ.** – 2012. ‘Παράγοντες που επηρεάζουν τα μορφολογικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά του καρπού της πιπεριάς κατά την ανάπτυξη, ωρίμανση και αποθήκευση’. Αθήνα, Γ. Π. Α.
- **Shreef, M.** – 2012. ‘Η επίδραση της εφαρμογής καρποδετικών ορμονών στο στάδιο της άνθησης στα μορφολογικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά του καρπού της μελιτζάνας (*Solanum melongena* L.) κατά την ανάπτυξη, ωρίμανση και αποθήκευση’. Αθήνα, Γ. Π. Α.
- **Λεναξιά, Ν.Κ.**- 2014. ‘Μελέτη φυσιολογικών και βιοχημικών παραγόντων στη ριζοβολία φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς’.
- **Bassam Fares I Alowaiesh**- 2015. ‘Mechanical harvesting, fruit and oil quality in olives influenced by harvest time and exogenous application of ethylene’. Curtin University, Australia.
- **Μακρογιάννη, Δ.Ι.** – 2016. Η επίδραση του τρόπου καρπόδεσης της μελιτζάνας (*Solanum melongera* L.) σε δύο εποχές καλλιέργειας στην ποιότητα των άσπερμων και ένσερμων καρπών κατά την ανάπτυξη και την αποθήκευση.

Σεμινάρια-Διαλέξεις

- ‘Μετασυλλεκτική Φυσιολογία’. Στο σεμινάριο: «Τεχνολογία Ψύξης στη Συντήρηση και Μεταφορά Φρούτων και Λαχανικών», Θεσσαλονίκη, 18-22 Ιουνίου 1990.
- ‘Αρχές Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας’. Στο σεμινάριο: «Τεχνολογία Ψύξης στη Συντήρηση και Μεταφορά Φρούτων και Λαχανικών», Αθήνα (Καστρί), 24-29 Ιουνίου 1991.
- Τα παραπάνω εκπαιδευτικά Σεμινάρια διοργανώθηκαν από την Αγροτική Τράπεζα Ελλάδας (ΑΤΕ) μέσω του προγράμματος COMMET για 2 έτη. Τα σεμινάρια απευθύνονταν κύρια σε επιστημονικό προσωπικό της ΑΤΕ ή βιομηχανιών συντήρησης οπωροκηπευτικών (χημικούς, μηχανολόγους και γεωπόνους).
- ‘ Νέες Τάσεις Συντήρησης Μήλων’. Στο σεμινάριο: «Α’ Σεμινάριο Μηλοπαραγωγών», Ζαγορά, Πήλιο, Σεπτέμβριος 1995.
- Η συμμετοχή μου έγινε μετά από πρόσκληση του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς.
- ‘Σύγχρονες Μέθοδοι Συντήρησης Καρπών’. Αθήνα, Γ.Π.Α., 1999 και 2000.
- Τα σεμινάρια απευθύνονταν σε Γεωπόνους Καθηγητές Λυκείου.
- ‘Κύκλοι Θρεπτικών Στοιχείων’. Αθήνα, Γ.Π.Α., 2004. Τα σεμινάρια απευθύνονταν κύρια σε φοιτητές του Γ.Π.Α.
- ‘Μετασυλλεκτική Φυσιολογία Φρούτων και Λαχανικών’ στα πλαίσια των σεμιναρίων με γενικό τίτλο «Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων & Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων», στο κεντρικό αμφιθέατρο της Νομαρχίας Αθηνών (Χολαργό Αττικής), 16-20

Φεβρουαρίου, 2009.

- ‘Δένδρο και Καρπός’ στα πλαίσια του εκπαιδευτικής απασχόλησης του «ΚΕΘΕΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ».
- Γνωριμία με τα καρποφόρα δένδρα. Άνθιση-επικονίαση-Καρπόδεση’ στα πλαίσια του προγράμματος «Τριπτόλεμος - Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων» σε ακροατήριο Νέων Καλλιεργητών. Γ.Π.Α., Νοέμβριος, 2012.
- ‘Καρποφόρα Όργανα-Τρόπος Καρποφορίας Δένδρων’ ως Εργαστηριακή Άσκηση στα πλαίσια του προγράμματος «Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων» σε ακροατήριο Νέων Καλλιεργητών. Γ.Π.Α., Νοέμβριος, 2012.
- ‘Ανάπτυξη και Ωρίμανση Καρπών. Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί και Συντήρηση Φρούτων’. Καρπόδεση’ στα πλαίσια του προγράμματος «Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων» σε ακροατήριο Νέων Καλλιεργητών. Γ.Π.Α., Νοέμβριος, 2012.
- ‘Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί και Αντιοξειδωτικά Φιστικιών και Καρυδιών-Προοπτική Συντήρησης Φρέσκου Καρυδιού’, στα πλαίσια του «ΝΕΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ-ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ» σε συνδιοργάνωση από την Compassexpro και ΕΛΖΗΝ, Αθήνα, Ιούνιος 2012. Αμισθί.
- ‘Ελιά και Λάδι – Από τον ελαιώνα στον καταναλωτή’. στα πλαίσια του ΕΘΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΛΙΑΣ. Κέρκυρα-Οκτώβριος 2015. Προσκεκλημένη ομιλήτρια.
- ‘Ποιότητα ελαιόκαρπου ως πρώτη ύλη για λάδι και επιτραπέζια χρήση – Χαρακτηριστικά ποιότητας και βελτιστοποίηση’. στα πλαίσια του ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΛΙΑΣ. Καλαμάτα. Μάιος 2016. Προσκεκλημένη ομιλήτρια.
- ‘Τροποποιημένες ατμόσφαιρες φρούτων και λαχανικών’. στα πλαίσια του ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, Γ.Π.Α. Οκτώβριος- Δεκέμβριος 2016.
- ‘Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές εξέλιξης δενδρωδών ειδών και των προϊόντων τους στην Ήπειρο’. 4^η Γιορτή Πορτοκαλιού-Μανταρινιού-Ακτινιδιού-Ελιάς. Ζάππειο Μέγαρο, 24/11/17. Προσκεκλημένη ομιλήτρια.

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 2013. Συμμετέχω στη Συντακτική Επιτροπή του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού ‘Agricultural Science’, SECNA (Science and Education Center North America).
- 2013. Συμμετέχω στη Συντακτική Επιτροπή του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού ‘Journal of Post-harvest Technology’, India.
- 2017. Συμμετέχω στη Συντακτική Επιτροπή του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού ‘Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture’, Bentham Science.

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος 28/9-1/10/ 2015.
- 1st International Conference on Plant Biology» & «20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Subotica, Σερβία / 4-7 Ιουνίου 2013.
- Second International Balkan Agricultural Congress in Tekirdag, Turkey on May 16-18, 2017.
- International Conference in Turkey (Cappadokia). May 2017.
- 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη 16-20/10/17. Σε εξέλιξη.

ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Η/ΚΑΙ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

Υπήρξα μέλος αρκετών τριμελών εισηγητικών επιτροπών, καθώς και πολλών εκλεκτορικών σωμάτων σε εκλογές ή εξελίξεις μελών ΔΕΠ μέχρι και τη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, κύρια στο Γ.Π.Α., αλλά και στη Γεωπονική Σχολή του Α.Π.Θ., στη Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και ως Αναπληρωματικό μέλος στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Λάρισσας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1984-1986. Κατά την παραμονή μου στην Αγγλία συμμετείχα στο «In Programme 17/84-86. (Optimum harvesting, storage and marketing conditions for top and soft fruit)».
- «Συντήρηση λεμονιών σε ψυχόμενους θαλάμους με ειδικές συνθήκες, (88ΠΣ 3)», Χρηματοδότης: ΓΓΕΤ, 1992-1995. Συμμετοχή.
- «Μελέτη συντήρησης νωπών σύκων σε ελεγχόμενες ατμόσφαιρες», Χρηματοδότης: Επιτροπή Έρευνας Γ.Π.Α., 1997-1999. Επιστημονική υπεύθυνη.
- «Postharvest Physiology of Fruits». Multistate Project. Συμμετοχή στο Cornell University, Agricultural Experiment Station, Federal formula funds, Project NE-1018, received from the Cooperative State Research, Education and Extension Service, U.S. Department of Agriculture.
- «Postharvest Biology of Fruits». Multistate Project. Συμμετοχή στο Cornell University, Agricultural Experiment Station, Federal Funds, Project NE-1036.
- «Έρευνα επίδρασης της κάλυψης της καλλιέργειας κερασιάς με πλαστικά φύλλα για την προστασία των καρπών από το σχίσιμο και μελέτη των τυχόν παρενεργειών στην αύξηση, ανάπτυξη, απόδοση των δένδρων, ποιότητα των καρπών και στην ευπάθεια στους σημαντικότερους εχθρούς και ασθένειες». Διάρκεια 2009-2011. Συμμετοχή. Χρηματοδότης: ΕΛΓΑ.
- «Έρευνα στη Συντήρηση Νωπών Καρπών Γκότζι Μπέρρυ (*Lycium spp.*) επιλεγμένων γονοτύπων». Επιστημονική υπεύθυνη. Χρηματοδότης: ΕΛΚΕ Γ.Π.Α., 2013, για ένα χρόνο.
- «Συντήρηση νωπών καρπών γκοτζι μπέρρις (*Lycium barbarum* L.) για τουλάχιστο 10 μέρες μετά τη συγκομιδή τους και αλλαγές σε βασικά θρεπτικά συστατικά (ολική αντιοξειδωτική ικανότητα, ολικά καρωτενοειδή, ολικά σάκχαρα και βιταμίνη C) κατά τη διάρκεια

συντήρησης». Χρηματοδότης: Παραγωγός, 2014, για ένα χρόνο. Επιστημονική υπεύθυνη.

- «Σύκα και Φραγκόσυκα- Χαρακτηριστικά ποικιλιών, ποιότητα, και συντήρηση φρέσκων καρπών και προϊόντων τους». Έγκριση 2016. Χρηματοδότης: Περιφέρεια Αττικής. Επιστημονική υπεύθυνη.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ Η/ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- «Ελληνική Εταιρεία Τεχνολόγων Τροφίμων». Διήμερο Συνέδριο στα πλαίσια της Διεθνούς Έκθεσης Τροφίμων και Ποτών.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Διεθνής Έκθεση Θεσ/νίκης / Μάιος, 1983. Παρακολούθηση.
- «Marden Show». Ετήσιες εκθέσεις για τεχνικές βελτίωσης της παραγωγής, συντήρησης, τυποποίησης και μεταποίησης φρούτων.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Marden, Kent, England /1985 και 1986. Παρακολούθηση.
- «Hormone Action in Plant Development - A Critical Appraisal». 10ο Συμπόσιο του Long Ashton.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: The University of Bristol, England / 22-25 Σεπτεμβρίου, 1986. Παρακολούθηση.
- «Regulatory Processes in Harvested Crops». Ετήσιο Συνέδριο της ομάδας The Post-Harvest Biology Group του Association of Applied Biologists.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: The Linnean Society of London, Burlington House, Piccadilly, London, England / 14 Δεκεμβρίου, 1987. Παρακολούθηση.
- Σεμινάρια που έλαβαν χώρα στο Ινστιτούτο του East Malling καθ'όλη τη διάρκεια διαμονής μου στο East Malling.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: East Malling /περίπου μηνιαία, από Ιανουάριο 1985 μέχρι Δεκέμβριο 1987. Παρακολούθηση και Συμμετοχή.
- «2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων». Οργανώθηκε από την Αγροτική Τράπεζα Ελλάδας με τη συμβολή του Υπουργείου Πολιτισμού και Επιστημών και του Οργανισμού Προώθησης Εξαγωγών.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Αγροτική Τράπεζα Ελλάδας, Αθήνα / Μάρτιος, 1988. Παρακολούθηση.
- «14η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Αγρόκτημα Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης / 9-11 Οκτωβρίου, 1989. Παρακολούθηση.
- «Ελληνο-Γαλλική ημερίδα» που οργανώθηκε από τη Γαλλική Πρεσβεία, το Υπ. Γεωργίας, την ΑΤΕ και την Ένωση για την Ανάπτυξη των Ανταλλαγών Γεωργικών Προϊόντων Τεχνολογίας και Ειδών Διατροφής. (ADEPTA).
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Ζάππειο Μέγαρο / 31 Μαΐου, 1990. Παρακολούθηση.
- «1η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας Βιοτεχνολογίας».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / 2-3 Νοεμβρίου, 1990.

Παρακολούθηση.

- «The Quality of Fruits and Vegetables: The Influence of Pre- and Post-Harvest Factors and Technology». Διεθνές Συμπόσιο.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: MAICH , Χανιά / Σεπτέμβριος, 1993. Παρακολούθηση.
- «17η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Αθήνα / Νοέμβριος 1995. Παρακολούθηση.
- «Διαλογή-Συσκευασία-Αποθήκευση σε Ψυγείο-Επεξεργασία-Ψύξη Φρούτων και Λαχανικών». 1ο Ελληνο-Ολλανδικό Οπωροκηπευτικό Σεμινάριο και Εμπορική Συνάντηση.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Ναύπλιο / 15 Ιανουαρίου 1996. Παρακολούθηση.
- «3ο International Symposium on Olive Growing». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Χανιά / 22-26 Σεπτεμβρίου, 1997. Παρακολούθηση.
- «Φαρμακευτικά και Αρωματικά Φυτά». Οργανώθηκε από το Πολιτιστικό Τεχνολογικό Ίδρυμα της ΕΤΒΑ.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Παραλίμνι, Κύπρος / 21-25 Μαρτίου, 1997. Συμμετοχή με Εργασία.
- «Τεχνολογίες Αρχιπελάγους». Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά, Τμήμα Αυτοματισμού.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Πειραιάς / 22-24 Οκτωβρίου, 1997. Συμμετοχή με Εργασία.
- «Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί στη Γεωργία». Από το Υπ. Γεωργίας και το Εργ. Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού.
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Αθήνα / 8-9 Δεκεμβρίου, 1999. Παρακολούθηση.
- «20η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Λάρνακα, Κύπρος / Οκτώβριος, 2001. Παρακολούθηση και Συμμετοχή με 2 Εργασίες.
- «Ημερίδα για την Καστανιά».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων / 18 Σεπτεμβρίου, 2002. Παρακολούθηση.
- «21η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Ιωάννινα / 8-10 Οκτωβρίου, 2003. Παρακολούθηση και Συμμετοχή με Εργασία. Προφορική Παρουσίαση της εργασίας.
- «5th International Postharvest Symposium».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Βερόνα / 6-11 Ιουνίου, 2004. Παρακολούθηση.
- «Storage Workshop».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Cornell University, Ithaca, NY, USA / 11 Αυγούστου, 2005. Παρακολούθηση.
- «Functional Foods, Bioactive Compounds, and Human Health».
Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Cornell University, Ithaca, NY, USA / 22-24 Μαΐου, 2005. Παρακολούθηση.

- «9th International Controlled Atmosphere Research Conference». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: East Lansing, Michigan State University, MI, USA / 5-10 Ιουλίου, 2005. Συμμετοχή με Εργασία..
- «Semi-Annual Horticulture Field Meeting and Graduate Student Reviews». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Cornell University, Ithaca, NY / Ιανουάριος, 2005. Παρακολούθηση.
- «Annual Horticulture Field Meeting and Graduate Student Reviews» των μεταπτυχιακών φοιτητών του Cornell University. Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Ερευνητικός Σταθμός Geneva, NY / Αύγουστος, 2005. Παρακολούθηση.
- «Κεράσι & Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Ελληνική Ύπαιθρο». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Έδεσσα / 24-25 Ιουνίου, 2006. Παρακολούθηση.
- «22η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Πάτρα / 19-21 Οκτωβρίου, 2005. Συμμετοχή με Εργασία.
- «23η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Χανιά, Κρήτη / 23-26 Οκτωβρίου, 2005. Παρακολούθηση και Συμμετοχή με 2 Εργασίες.
- «Το μέλλον της Ελιάς και του Λαδιού στη Φθιώτιδα». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Λαμία / 8 Σεπτεμβρίου, 2006. Παρακολούθηση.
- «1-Methylcyclopropene (1-MCP) technology for storage of horticultural crops and implications for better understanding of fruit physiology». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Αθήνα, Γ.Π.Α. / 29 Οκτωβρίου, 2008. Παρακολούθηση.
- «Strawberry fruit - applied and basic aspects of storage temperature and postharvest carbon dioxide treatments ». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Αθήνα, Γ.Π.Α. / 29 Οκτωβρίου, 2008. Παρακολούθηση.
- «III Postharvest Unlimited 2008». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Βερολίνο, Γερμανία / 4-7 Νοεμβρίου, 2008. Παρακολούθηση και Συμμετοχή με Εργασία.
- «6th I International Postharvest Symposium». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Antalya, Τουρκία / 8-11 Απριλίου, 2009. Παρακολούθηση και Συμμετοχή με Εργασία.
- «II Balcan Symposium on Fruit Growing». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Pitesti, Ρουμανία / 5-7 Σεπτεμβρίου 2011. Συμμετοχή με Εργασία.
- «Olivebioteq 2011». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Χανιά, Κρήτη / 31 Οκτωβρίου – 4 Νοεμβρίου, 2011. Συμμετοχή με Εργασία.
- «Fascination of Plants Day». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: / Αθήνα, Γ.Π.Α. / 18 Μαΐου, 2013. Παρακολούθηση.
- «Συνάντηση δικτύωσης έργων σχετικών με την κλιματική αλλαγή». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: / Ιλίσια, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών / 28 Μαΐου, 2013. Παρακολούθηση.
- «Επιχειρηματικά Σχέδια Επιχειρήσεων Τροφίμων και Γεωργίας». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: / Αθήνα, Γ.Π.Α. / 19 Ιουνίου, 2013. Παρακολούθηση.
- «1st International Conference on Plant Biology» & «20th Symposium of the Serbian Plant

Physiology Society». Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: Subotica, Σερβία / 4-7 Ιουνίου 2013.

Παρακολούθηση και Συμμετοχή ως προσκεκλημένη ομιλήτρια.

- «26 Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών» Τόπος / χρόνος διεξαγωγής: / Καλαμάτα / 15-18 Οκτωβρίου 2013. Συμμετοχή με 1 προφορική Εργασία και 2 γραπτές Εργασίες.
- «Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, ISNFF 2014 Annual Conference and Exhibition, 14-17 October 2014, Istanbul, Turkey. Συμμετοχή με 2 γραπτές Ανακοινώσεις.
- ‘Ελιά και ελαιόλαδο’, 6ο Φεστιβάλ Ελαιολάδου και Ελιάς», Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, 8-10/5/2015.
- «Αειφορική διαχείριση και παραγωγή υψηλής ποιότητας κερασιών», 5-8 April 2016.
- 27^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, Βόλος 2015. Συμμετοχή με 5 Ανακοινώσεις.
- ‘Ελιά και Λάδι - Ορθολογική Αξιοποίηση του Ελαιώνα και Εναλλακτικές Λύσεις Αποβλήτων Ελαιουργείου’, Κέρκυρα 29/10/2016. Προσκεκλημένη ομιλήτρια.
- "Η καλλιέργεια της ροδιάς στην Ελλάδα, τα προβλήματα και οι προοπτικές’, ΓΠΑ, 28/2/2015.
- «27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών», Βόλος. 2015. Συμμετοχή με 6 εργασίες.
- «Ποιότητα των ελαιοκάρπων ως πρώτη ύλη για ελαιοποίηση και επιτραπέζιες ελιές – Χαρακτηριστικά ποιότητας και βελτιστοποίησή της» Πανελλήνιο Φεστιβάλ Ελαιολάδου και Ελιάς, Καλαμάτα, 16/4/2016. Προσκεκλημένη ομιλήτρια.
- International Conference on Nutraceuticals and Functional Food, 7-9 Ιουλίου 2016, Καλαμάτα. Συμμετοχή με εργασία.
- «6th International Postharvest Symposium». Καρθαγγένα, Ισπανία. 2016. Συμμετοχή με γραπτή ανακοίνωση στο 8^ο Παγκόσμιο Συμπόσιο Μετασυλλεκτικής. Συμμετοχή με εργασία.

ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Κατά διαστήματα ήμουν/είμαι μέλος στις παρακάτω Εταιρείες

- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών.
- Society for Experimental Biology
- Association of Applied Biologists
- Institute of Food Technologists
- American Society for Horticultural Science
- International Society for Horticultural Science
- Observatory of Oxidative Stress

ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Το 1995 επισκέφθηκα για λίγες ημέρες τον Ερευνητικό Σταθμό HIR, East Malling στην
- Αγγλία, για ενημέρωση στα τότε καινούργια δεδομένα στη συντήρηση μηλοειδών, όπως ποικιλίες, κατασκευή και λειτουργία καταλυτών, λειτουργία ανεμιστήρων κλπ για βελτίωση

της ποιότητας των συντηρημένων φρούτων.

- Το 1995 συμμετείχα σε ομάδα μελέτης με προοπτική την επέκταση του Συσκευαστηρίου και των θαλάμων συντήρησης με ελεγχόμενες ατμόσφαιρες του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς Πηλίου. Η ομάδα αποτελείτο από αρχιτέκτονα, μηχανολόγους-ψυκτικούς και γεωπόνου. Το μέρος της έκθεσης που υποβλήθηκε και αφορούσε στην αρμοδιότητά μου (του γεωπόνου).
- Το Μάρτιο του 1995 ταξίδεψα στη Βαλένθια Ισπανίας με έξοδα της Ισπανικής εταιρείας Fomesa Hellas (Κατασκευάστρια μηχανημάτων χειρισμού και συσκευασίας φρούτων, και χημικών προϊόντων). Επισκέφθηκα πρότυπες καλλιέργειες πορτοκαλιάς και μανταρινιάς, σύγχρονες μονάδες διαλογής, αποπρασινισμού και τυποποίησης εσπεριδοειδών, καθώς και Ερευνητικό Ινστιτούτο που δραστηριοποιείται στο χώρο των εσπεριδοειδών.
- Ήμουν στην ομάδα καταγραφής ζημιών και αποκατάστασης των πυρόπληκτων περιοχών της χώρας μας που έγιναν το 2007. Συμμετείχα στην εκτίμηση των καταστροφών για την ελιά και τα λοιπά οπωροφόρα δένδρα στους Νομούς Ευβοίας, Αχαΐας, Ηλείας και Κορινθίας. Επίσης, υπέβαλα μαζί με συναδέλφους σχέδια βελτίωσης που αφορούν καρδιά και καστανιά.
- Συμμετείχα στις Συσκέψεις που έλαβαν χώρα στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) όπου συμμετείχαν και Νομαρχιακοί παράγοντες, το 2007, επί του περιεχομένου της μελέτης του Γ.Π.Α. για τις πυρόπληκτες περιοχές, για τους Νομούς Ηλείας, Αχαΐας και Ευβοίας ως εκπρόσωπος του Εργαστηρίου Δενδροκομίας του Γ.Π.Α. για τα λοιπά οπωροφόρα δένδρα (πλην ελιάς). Επίσης, συμμετείχα στη Διαβούλευση επί του τελικού περιεχομένου της μελέτης για την υλοποίησή της.
- Τον Δεκέμβριο του 2007 συμμετείχα ως εκπρόσωπος του Εργαστηρίου Δενδροκομίας του Γ.Π.Α. στη σύσκεψη που έλαβε χώρα στο ΥΠΑΑΤ και αφορούσε στο μέτρο της πρόληψης και διαχείρισης των κρίσεων των φρούτων και σύμφωνα με τον εφαρμοστικό κανονισμό της νέας ΚΟΑ οπωροκηπευτικών.
- Συμμετείχα για ένα έτος (2008-9) στην Επιτροπή, που ορίστηκε από την Π.Ε.Μ.Ε.Τ.Ε., και αφορά στη γεωγραφική διεύρυνση του Π.Ο.Π. ‘Ελιά Καλαμάτας’.
- Συμμετείχα στη Σύσταση Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής για τη διερεύνηση και την επιστημονική τεκμηρίωση του φαινομένου της μειωμένης παραγωγής που παρατηρήθηκε το 2008 σε καλλιέργειες φυλλοβόλων δένδρων. Επισκέφθηκα καλλιέργειες μηλιάς, αχλαδιάς, κερασιάς, δαμασκηλιάς, βερικοκιάς και αμυγδαλιάς σε περιοχές Αγιάς, Τυρνάβου, Πέλλας και Ημαθίας. Η Επιτροπή υπέβαλε σχετική έκθεση στο ΥΠΑΑΤ και τον ΕΛΓΑ.
- Έγιναν αναλύσεις δειγμάτων ελαιοκάρπων ‘Κονσερβολιάς’ Νομού Φθιώτιδας (προσδιορισμός ολικής αντιοξειδωτικής ικανότητας, τοκοφερόλης α κλπ) από εμένα και τους υποψήφιους διδάκτορες που επέβλεπα. Αμισθί
- Έκανα τις απαραίτητες ενέργειες ώστε στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής να προσκληθεί από το Γ.Π.Α. ο Prof. C.B. Watkins (Postharvest Science, Department of Horticulture, Cornell University, USA) για να δώσει διάλεξη τριών ωρών στις 29 Οκτωβρίου 2008.
- Έκανα τις απαραίτητες ενέργειες ώστε στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής να προσκληθεί από το Γ.Π.Α. ο Prof. Giancarlo Colelli (Department

Science Agriculture, Food & Environment, University of Foggia, Italy) για να δώσει διάλεξη 2 ωρών στις 9 Ιουλίου, 2013. Συμμετέχω στην Επιτροπή των κατατακτηρίων εξετάσεων των υποψηφίων εισαγωγής στο Τμήμα της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

- Έχω αναπτύξει μία σειρά μεθόδων πάνω στη μετασυλλεκτική φυσιολογία, βιοχημεία και ποιότητα φρούτων και ξηρών καρπών που αποτελεί τον βασικό πυλώνα πάνω στον οποίο στηρίζεται η βελτίωση της συντήρησης και η ενίσχυση της ποιότητας των προϊόντων αυτών. Την τελευταία δεκαετία, τα αποτελέσματα των εργασιών των οποίων είχα την εποπτεία προέρχονται από αναλύσεις δειγμάτων που διεξήχθησαν στο Εργαστήριο Δενδροκομίας με εξαίρεση εκείνων που χρειάστηκαν όργανα υψηλού κόστους (HPLC-MS, ψυχόμενη φυγόκεντρο κ.α.). Οι αναλύσεις αυτές σχετίζονται τόσο με οργανοληπτικά χαρακτηριστικά όσο και με χαρακτηριστικά διατροφικής αξίας των φρούτων και ξηρών καρπών. Ταυτόχρονα, έχω αναπτύξει και τεχνικές, σε μετασυλλεκτικό επίπεδο, με στόχο τον πειραματισμό για την επιμήκυνση του χρόνου συντήρησης των προϊόντων (Κατασκευή συστήματος ροής αερίων κλπ).
- Έκανα της απαραίτητες ενέργειες ώστε στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής να προσκληθεί από το Γ.Π.Α. ο Prof. Michael Blanke (INRES, University of Bonn) τον Ιούνιο του 2014.
- Διάλεξη ‘Μετασυλλεκτικοί Χειρισμοί και Αντιοξειδωτικά Φιστικιών και Καρυδιών- Προοπτική Συντήρησης Φρέσκου Καρυδιού’, στα πλαίσια του «ΝΕΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ- ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ» σε συνδιοργάνωση από την Compassexpro και ΕΛΖΗΝ, Αθήνα, Ιούνιος 2012. Αμισθί.
- Διάλεξη ‘Ελιά και Λάδι – Από τον ελαιώνα στον καταναλωτή’. στα πλαίσια του ΕΘΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΛΙΑΣ. Κέρκυρα-Οκτώβριος 2015. Προσκεκλημένη.
- Διάλεξη ‘Ποιότητα ελαιόκαρπου ως πρώτη ύλη για λάδι και επιτραπέζια χρήση – Χαρακτηριστικά ποιότητας και βελτιστοποίηση’. στα πλαίσια του ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΛΙΑΣ. Καλαμάτα. Μάιος 2016. Προσκεκλημένη.
- Σεμινάριο ‘Τροποποιημένες ατμόσφαιρες φρούτων και λαχανικών’. στα πλαίσια του ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, Γ.Π.Α. Οκτώβριος- Δεκέμβριος 2016.
- Διάλεξη ‘Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές εξέλιξης δενδρωδών καλλιεργειών και προϊόντων τους’. Γιορτή Πορτοκαλιού, μανταρινιού, ακτινιδίου και ελιάς. Ζάππειο, 24 Νοεμβρίου 2017.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής για πολλά έτη.
- Αναπληρωματικό μέλος Συγκλήτου του Γ.Π.Α. (από το Τμήμα της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής) για μία θητεία.
- Μέλος της Συνέλευσης του Τομέα της Δενδροκομίας-Αμπελουργίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. ‘Αμπελουργία-Οινολογία’ για τα περισσότερα έτη από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006.
- Υπεύθυνη λειτουργίας εργαστηριακών οργάνων (αεριο-χρωματογραφίας, χρωματόμετρου

- κλπ) και θαλάμων συντήρησης φυτικού υλικού.
- Μέλος διαφόρων επιτροπών για αρκετά έτη (προμήθειας μερικών οργάνων στο Εργ. Δενδροκομίας, ανακήρυξης μεταπτυχιακών υποψηφίων φοιτητών στο Γ.Π.Α. κλπ).
 - Αναπληρώτρια Διευθύντρια Τομέα Δενδροκομίας-Αμπελουργίας. 2014.
 - Μέλος Επιτροπής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.
 - Διευθύντρια Τομέα Δενδροκομίας-Αμπελουργίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. 2015

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συγγραφικό Έργο εκτός Διδακτικών Βοηθημάτων

Διδακτορική Διατριβή

Tsantili, E. 1988. Ethylene Action and its Effect on Gloster 69 Apples during Ripening and Storage. PhD thesis, Wye College, University of London, U.K.

www.aua.gr/site/fc/cs/phd_tsantili.pdf

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας-Καινοτομίες

- Παπανικολάου, Δ., **Τσαντίλη, Ε.**, Κατσαμποξάκης, Κ. και Μαλλίδης, Κ. 1994. Τεχνολογία μορφοποίησης ή μετατροπής οποιασδήποτε ποιότητας μαστίχας Χίου υπό μορφή ‘δακρύων’ φυσικού χρώματος ή διαφόρων χρωμάτων. *Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας* με αρ. 1001937/23-6-94 Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ο. Β. Ι.), Αθήνα, 10 σελ.
- Συντήρηση φρέσκων καρπών γκότζι μπέρρις.
- Προστιθέμενη αξία και αξιοποίηση ψύχας φρέσκων καρυδιών μετά από καταπόνηση σε χαμηλή θερμοκρασία. ΓΠΑ 2014. Κριτής: Prof. Allen M. Featherstone, Department of Agricultural Economics, October 16, 2014.

Συνθετική Εργασία-Βιβλίο

Tsantili, E. and Nychas, G. J. E. 1992. Physiological and microbiological alterations in chopped fruits and vegetables. In *Minimal Processing of Fruits and Vegetables*. A. Mulet and M. Serra, Eds, AINIA, Valencia, Spain, pp. 167-180.

Πάσσαμ, Χ.Κ., **Τσαντίλη, Ε.**, Χριστόπουλος, Μ.Β., Καυκαλέτου, Μ., Αλεξόπουλος, Α. και Καραπάνος, Ι. 2016. Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών. Εκδόσεις Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ISBN 978-960-603-261-5, 297 σελ.

Tsantili E., Evangelou E., and Kiritsakis A. 2017. Botanical characteristics of olive trees – cultivation and growth conditions – defense mechanisms to various stressors and effects on olive

growth and functional compounds. In: *Olives and Olive Oil as Functional Foods*, A. Kiritsakis and F. Shahidi (Eds), Willey-Blackwell publications, ISBN: 9781119135333, p. 13-33.

Δημοσιεύσεις Άρθρων σε Διεθνή Περιοδικά και Συνέδρια με Κριτές

Knee, M. and **Tsantili, E.** 1988a. Storage of ‘Gloster 69’ apples in the preclimacteric state for up to 200 days after harvest. *Physiologia Plantarum*, **74**: 499-503.

Knee, M. and **Tsantili, E.** 1988b. Changes during low-oxygen storage in the effects of ethylene on induction of ethylene synthesis and stimulation of respiration of ‘Gloster 69’ apples. *Physiologia Plantarum*, **74**: 504-508.

Knee, M., **Tsantili, E.** and Hatfield, S. G. S. 1988. Promotion and inhibition by ethylene of chlorophyll degradation in orange fruit. *Annals of Applied Biology*, **113**: 129-135.

Tsantili, E. 1990. Changes during development of ‘Tsapela’ fig fruits. *Scientia Horticulturae*, **44**: 227-234.

Tsantili, E. and Knee, M. 1991. Ripening of ‘Gloster 69’ apples after low ethylene storage. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, **54**: 579-586.

Tsantili, E., Rekoumi, K., Roussos, P. A. and Pontikis, C. 2002. Effects of post-harvest treatment with N6-benzyladenine on green olive fruit. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, **77**: 294-299.

Tsantili, E., Konstantinidis, K., Athanasopoulos, P. E. and Pontikis, C. 2002. Effects of postharvest calcium treatments on respiration and quality attributes in lemon fruit during storage. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, **77**: 479-484.

Roussos, P. A., Pontikis, C. and **Tsantili, E.** 2002. Root promoting compounds detected in olive knot extract in high quantities as a response to infection by the bacterium *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*. *Plant Science*, **163**: 533-541.

Tsantili, E., Karaiskos, G. and Pontikis, C. 2003. Storage of fresh figs in low oxygen atmosphere. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, **78**: 56-60.

Tsantili, E. and Pontikis, C. 2004. Response to ethylene and its interactive effects with N6-benzyladenine (BA) in harvested green olives during ripening. *Postharvest Biology and Technology*, **33**: 153-162.

Roussos, P. A., **Tsantili, E.** and Pontikis, C. A. 2006. Responses of jojoba explants to different salinity levels during the proliferation stage in vitro. *Industrial Crops and Products*, **23**: 65-72.

Tsantili, E., Rouskas, D., Christopoulos, M. V., Stanidis, V., Akrivos, J. and Papanikolaou, D. 2007. Effects of two pre-harvest calcium treatments on physiological and quality parameters in ‘Vogue’ cherries during storage. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, **82**: 657-663.

Tsantili, E. Gapper, N. E., Apollo Arquiza, J. M. R., Whitaker, B. D. and Watkins, C. B. 2007. Ethylene and α -farnescene metabolism in green and red skin of three apple cultivars in response to 1-methylcyclopropene (1-MCP) treatment. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **55**: 5267-5276.

Roussos, P. A., Gasparatos, D., **Tsantili, E.** and Pontikis, C. A. 2007. Mineral nutrition of jojoba explants in vitro under sodium chloride salinity. *Scientia Horticulturae*, **114**: 59-66.

Tsantili, E., Christopoulos, M. V., Pontikis, C. A., Kallianou, C., Komaitis, M. and Kaltsikes, P. 2008. Texture and other quality attributes in olives; and leaf characteristics; after preharvest calcium chloride sprays. *HortScience*, **43**, 1852-1856.

Christopoulos, M. V., **Tsantili, E.**, Papageorgiou, V., Komaitis, M. and Rouskas, D. 2010. Effects of package atmosphere and temperature on phenolics, total antioxidant capacity and colour in kernels of ‘Franquette’ walnuts during 8-month storage. *Acta Horticulturae*, **858**, 75-81.

Tsantili, E., Kafkaletou, M. and Roussos, P. A. 2010. Preharvest aminoethoxyvinylglycine (AVG) effects on ripening, total phenolic concentration and total antioxidant capacity of green table olives. *Acta Horticulturae*, 877, 1261-1265. .

Christopoulos, M. V., Rouskas, D., **Tsantili, E.** and Bebeli, P. J. 2010. Germplasm diversity and genetic relationships among walnut (*Juglans regia* L.) cultivars and Greek local selections revealed by Inter-Simple Sequence Repeat (ISSR) markers. *Scientia Horticulturae*, 125: 584-592.

Tsantili, E. Takidelli, C., Christopoulos, M. V., Lambrinea, E., Rouskas, D. and Roussos, P. A. 2010. Physical, compositional and sensory differences in nuts among eight pistachio (*Pistachia vera* L.) varieties. *Scientia Horticulturae*, 125: 562-568.

Tsantili, E., Shin, Y., Nock, J. F. and Watkins, C. B. 2010. Antioxidant concentrations during chilling injury development in peaches. *Postharvest Biology and Technology*, 57: 27-34.

Roussos, P., Sefferou, V., Denaxa, N. K., **Tsantili, E.** and Stathis, V. 2011. Apricot (*Prunus armeniaca* L.) fruit quality attributes and phytochemicals under different crop load. *Scientia Horticulturae*, 129: 472-478.

Tsantili, E., Konstantinidis, K., Christopoulos, M. V. and Roussos, P. A. 2011. Total phenolics and flavonoids and total antioxidant capacity in pistachio (*Pistachia vera* L.) nuts in relation to cultivars and storage conditions. *Scientia Horticulturae*, 129: 694-701.

- Pappas, C. S., Takidelli, C., **Tsantili, E.**, Tarantilis, P. A. and Polissiou, M. G. 2011. Quantitative determination of anthocyanins in three sweet cherry varieties using diffuse reflectance infrared Fourier transform spectroscopy. *Journal of Food Composition and Analysis*, 24: 17-21.
- Christopoulos, M. V., **Tsantili, E.** 2011. Effects of temperature and packaging atmosphere on total antioxidants and colour of walnut (*Juglans regia* L.) kernels during storage. *Scientia Horticulturae*, 131: 49-57.
- Tsantili, E.**, Kafkaletou, M., Roussos, P.A., Christopoulos, M.V. 2012. Phenolic compounds, maturation and quality in fresh green olives for table use during exposure at 20°C after preharvest ReTain treatment. *Scientia Horticulturae*, 140: 26-32.
- Christopoulos, M.V. and **Tsantili, E.** 2012. Storage of fresh walnuts (*Juglans regia* L.) –Low temperature and phenolic compounds. *Postharvest Biology and Technology*, 73: 80-88.
- Makavelou, M., Kafkaletou, M., **Tsantili, E.** and Harizanis, P. 2013. Physiological and quality characteristics in four genotypes of mulberry fruit (*Morus alba* L.) during ripening. *Acta Horticulturae*, 981: 625-630.
- Roussos, P.A., Gasparatos, D., Christodoulos, K., Tsihli, K., **Tsantili, E.** and Haidouti, K. 2013. Growth nutrient status and biochemical changes in sour orange (*Citrus aurantium* L.) plants. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44: 805-816.
- Tsantili, E.** 2014. Quality attributes and their relations in fresh black ripe ‘Kalamon’ olives (*Olea europea* L.) for table use – phenolic compounds and total antioxidant capacity. *International Journal of Food Science & Technology*, **49**: 657-665.
- Christopoulos, M.V. and **Tsantili, E.** 2014. Oil composition in stored walnut cultivars-quality and nutritional value. *European Journal of Lipid Science and Technology*, doi: 10.1002/ejlt.201400082.
- Christopoulos, M.V. and **Tsantili, E.** 2015. Participation of phenylalanine ammonia-lyase (PAL) in increased phenolic compounds in fresh cold stressed walnut (*Juglans regia* L.) kernels. *Postharvest Biology and Technology*, 104: 17-25.
- Kafkaletou, M., Christopoulos, M.V., Ktistaki, M.-E., Sotiropoulos, T. and **Tsantili, E.** 2015. Influence of rain cover on respiration, quality attributes and storage of cherries (*Prunus avium* L.). *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 88: 87-96.
- Kafkaletou, M. and **Tsantili, E.** 2016. Oil content and composition in relation to leaf photosynthesis, leaf sugars and fruit sugars in maturing Koroneiki olives – The mannitol effect on oil. *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 89: 1-10.

Kafkaletou, M., Ouzounidou, G. and **Tsantili, E.** 2016. Effect of preharvest aloe (*Aloe vera* L.) spray on physiological and quality attributes of strawberries stored at 1°C. VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21-24/6/2016. Article in Press.

Drogoudi P., Gerasopoulos D., Kafkaletou M., **Tsantili E.**, 2017. Phenotypic characterization of qualitative parameters and antioxidant contents in peach and nectarine fruit and changes after jam preparation. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 97: 3374-3383. doi:10.1002/jsfa.8188.

Kafkaletou, M., Christopoulos, M.V. and **Tsantili, E.** 2017. Short-term treatments with high CO₂ and low O₂ concentrations on quality of fresh goji (*Lycium barbarum* L.) berries during cold storage. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 97: 5194-5201.

Kafkaletou, M., Karantzi, A., Christopoulos, M.V., **Tsantili, E.** 2017. Changes in carotenoids and quality traits during storage of 'Farbaly' apricots (*Prunus armeniaca* L.) at 1 °C in air. VIII International Conference Postharvest Unlimited, Madrid, Spain, 17-20/10/ 2017. Poster presentation. Article in Press.

Kafkaletou, M., Fasseas, C., **Tsantili, E.** 2017. Changes in cell wall composition and phenolic concentration in response to ethylene and 1-MCP in harvested green olives. VIII International Conference Postharvest Unlimited, Madrid, Spain, 17-20/10/ 2017. Oral presentation. Abstract.

Tsaniklidis, G., Kafkaletou, M., Delis, C., Tsantili, E. 2017. The effect of postharvest storage temperature on sweet cherry (*Prunus avium* L.) phenolic metabolism and colour development. *Scientia Horticulturae*, 225, 18, 751-756.

Kafkaletou, M., Christopoulos, M.V., Tsaniklidis, G., Papadakis, I., Ioannou, D., Tzoutzoukou, S., **Tsantili, E.** 2018. Nutritional value and consumer-perceived quality of fresh goji berry (*Lycium barbarum* L. and *Lycium chinense* L.) fruits cultivated in Southern Europe. *Fruits. The International Journal of Tropical and Subtropical Horticulture*. In Press.

Περιλήψεις σε Διεθνή Συνέδρια

Tsantili, E., Christopoulos, M. V. and Pontikis, C. A. 2005. Interactive effects of abscisic acid (ABA), ethylene and 1-MCP on harvested mature green olives during ripening. Poster presentation, *9th International Controlled Atmosphere Research Conference*, 5-10 July, Michigan State University, East Lansing, MI, USA. Program & Abstracts, p. 47.

Tsantili, E., Takidelli, C., Rouskas, D., Pappas, C., Panagopoulou, I., Tarantilis, P. and Polissiou, M.

(Accepted in 2007 for presentation in 2008). Physical characteristics of nuts, and chemical composition and FT-IR (Fourier transform infrared) spectra of kernels in pistachio (*Pistachia vera* L.) cultivars. Poster session, in *SHE2008-First Symposium on Horticulture in Europe*, University of Vienna, Austria, 17-20/02/2008.

Kafkaletou, M. and **Tsantili, E.** 2011. Effects of preharvest ethephon sprays on ripening parameters and total antioxidants of 'Konservolia' table olives. 4th International Conference for OliveTree and Olive Products, *Olivebioteq-2011*, 31/10-4/11/2011, Chania, Greece. Abstract, p. 84. (Poster presentation).

Tsantili, E. 2013. Increases in phenolic compounds during cold storage of temperate fruits. In *1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*. Subotica, June 4-7 2013, Serbia. Programme and Abstracts, p 13-14. Invited Speaker.

Kafkaletou, M., Christopoulos, M.V., Kollias, S., Velliou, A., Diakonis, D., and **Tsantili, E.** 2014. Attributes of fresh goji berry (*Lycium barbarum* L.) fruits selected from seedlings in Greece. *Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, ISNFF 2014 Annual Conference and Exhibition*, 14-17 October 2014, Istanbul, Turkey. Abstract, p. 168.

Christopoulos, M.V., Kafkaletou, M. and **Tsantili, E.** 2014. A simple postharvest way to increase the antioxidants in walnut kernels. *Functional Foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and Dietary Supplements, ISNFF 2014 Annual Conference and Exhibition*, 14-17 October 2014, Istanbul, Turkey. Abstract, p. 361.

Kalogeropoulos N., **Tsantili, E.**, Zoumpoulakis, P., Beldekou, I., Tsiaka, T., Kaliora, A. Phenolic compounds and functional properties of infusions prepared from the leaves of Goji (*Lycium spp.*) cultivated in Greece. International Conference on Nutraceuticals and Functional Food, 7-9 July, 2016. Book of Abstracts: p52.

Δημοσιεύσεις Άρθρων σε Ελληνικά Περιοδικά και Συνέδρια με Κριτές

Παπανικολάου, Δ., Κατσαμποξάκης, Κ., Μελανίτου, Μ., **Τσαντίλη, Ε.** και Μπογής, Δ. 1997. Ριζική αντιμετώπιση προβλημάτων μαστίχας Χίου. Νέα μέθοδος συλλογής της μαστίχας σε ρευστή κατάσταση. Σύγχρονες μέθοδοι επεξεργασίας και παραγωγή νέων προϊόντων υψηλής ποιότητας. 7ο τριήμερο Εργασίας. *Φαρμακευτικά και Αρωματικά Φυτά*. Παραλίμνι, Κύπρος, 21-25 Μαρτίου, 1997, Εκδόσεις Πολιτιστικού Τεχνολογικού Ιδρύματος ΕΤΒΑ, Προφορική Παρουσίαση, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 409-426.

Παπανικολάου, Δ., **Τσαντίλη, Ε.** και Μπογής, Δ. 1997. Προβλεπόμενες επιπτώσεις στο συνολικό όγκο και αξία των προϊόντων μαστίχας Χίου, που οφείλονται στη δυναμική της νέας μεθόδου συλλογής της σε ρευστή κατάσταση. *Τεχνολογίες Αρχιπελάγους*. Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Προφορική Παρουσίαση, 22-24 Οκτωβρίου, 1997, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 147-154.

Ατσαλίνου, Κ., Παπαδάκης, Ι., Μιχαλακάκου, Φ., **Τσαντίλη, Ε.**, 2015. Πορεία αύξησης καρπών και κλαδοδίων γονοτύπων φραγκοσυκιάς. Πρακτικά 27^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Τόμος Α, σελ. 214-217.

Ατσαλίνου, Κ., Παπαδάκης, Ι., Μιχαλακάκου, Φ., Φασσέας, Κ., **Τσαντίλη, Ε.**, 2015. Στοιχεία βιολογίας άνθισης γονοτύπων φραγκοσυκιάς. Πρακτικά 27^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Τόμος Α, σελ. 122-125.

Τρυφωνόπουλος, Ι., Μακρογιάννη, Δ., Νάτση, Χ., **Τσαντίλη, Ε.**, Ακουμιανάκης, Κ. και Καραπάνος, Ι., 2015. Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής υψηλής συγκέντρωσης CO₂ στην ποιότητα και τη συντηρησιμότητα καρπών φράουλας. Πρακτικά 27^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Τόμος Α, σελ. 332-337.

Περιλήψεις Εργασιών σε Ελληνικά Συνέδρια με Κριτές

Τσαντίλη, Ε., Κωνσταντινίδης, Κ. και Αθανασόπουλος, Π. 2001. Μεταβολές ποιοτικών χαρακτηριστικών λεμονιών ‘Μαγληνό’ με επίδραση μετασυλλεκτικών εμβαπτίσεων σε διαλύματα ασβεστίου πριν τη συντήρηση σε απλή ψύξη. Προφορική Παρουσίαση στο *20ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Λάρνακα-Κύπρος, 29 /10-1/11, Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 73.

Τσαντίλη, Ε., Καραίσκος, Γ. και Ποντίκης, Κ. 2001. Συντήρηση νωπών σύκων ‘Μαύρα Μαρκοπούλου’ σε χαμηλή θερμοκρασία και ελεγχόμενες ατμόσφαιρες. Προφορική Παρουσίαση στο *20ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Λάρνακα-Κύπρος, 29 /10-1/11, Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 90.

Τσαντίλη, Ε., Ρούσκας, Δ., Ποντίκης, Κ., Παπανικολάου, Δ., Στανίδης, Β., Χριστόπουλος, Μ. και Μπούμα, Α. 2003. Προ- και μετα-συλλεκτικοί χειρισμοί με διαλύματα ασβεστίου για βελτίωση της ποιότητας κερασιών κατά τη συντήρηση. Προφορική Παρουσίαση στο *21ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου, Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 87.

Τακιδέλλη, Χ., Ρούσκας, Δ., **Τσαντίλη, Ε.** Παναγοπούλου, Ι. και Παπανικολάου, Δ. 2005. Διαφορές σε μορφολογικά χαρακτηριστικά και χαρακτηριστικά σύστασης σε καρπούς φυσικιάς ξένων και Ελληνικών ποικιλιών καλλιεργουμένων στις Βαρδάτες Φθιώτιδας. Γραπτή Παρουσίαση στο *22ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Πάτρα, 19-

21 Οκτωβρίου, Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 250.

Χριστόπουλος, Μ. Β., Ρούσκας, Δ., **Τσαντίλη, Ε.** και Μπεμπέλη, Π. 2007. Εκτίμηση γενετικής ποικιλότητας και γενετικών σχέσεων ποικιλιών, τοπικών πληθυσμών και διασταυρώσεων καρυδιάς (*Juglans regia* L.) με τη χρήση ISSR δεικτών. Γραπτή Παρουσίαση στο 23ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου, Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 183.

Τακιδέλλη, Χ., Τσαντίλη, Ε., Ρούσκας, Δ., Παππάς, Χ., Ταραντίλης, Π., Βασιλακάκης, Μ. και Πολυσίου, Μ. 2007. Μελέτη αντιοξειδωτικής ικανότητας φαινολικών ουσιών κατά τη συντήρηση ποικιλιών κερασιών (*Prunus avium* L.) με χημικές και φασματοσκοπικές μεθόδους (FT-IR). Γραπτή Παρουσίαση στο 23ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου, Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 204.

Χριστόπουλος, Μ.Β., Καυκαλέτου, Μ. και **Τσαντίλη, Ε.** 2013. Επίδραση συνθηκών συντήρησης σε αλλαγές λιπαρών συστατικών καρυδιών ‘Franquette’. 26ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 20. Προφορική παρουσίαση.

Καυκαλέτου, Μ., Χριστόπουλος, Μ.Β., Κτιστάκης, Ε., Τσιριγώτης, Θ., Τσιτσόπουλος, Α. και **Τσαντίλη Ε.** 2013. Ποιοτικά χαρακτηριστικά νωπών καρπών ελιάς ‘Καλαμών’ για επιτραπέζια χρήση σε δείγματα από το Νομό Λακωνίας. 26ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 156.

Καυκαλέτου, Μ., Χριστόπουλος, Μ.Β., και **Τσαντίλη, Ε.** 2013. Διακύμανση ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών ελιάς ‘Κορωνέϊκης’ μετά το στάδιο του γαλακτώματος και μέχρι την πλήρη ωρίμανση. 26ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 157.

Κ. Ατσαλίνου, Ι. Παπαδάκης, Φ. Μιχαλακάκου, Κ. Φασσέας και **Ε. Τσαντίλη.** 2015. Στοιχεία βιολογίας άνθισης γονότυπων φραγκοσυκιάς. 27ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 29.

Κ. Ατσαλίνου, Ι. Παπαδάκης, Φ. Μιχαλακάκου και **Ε. Τσαντίλη.** 2015. Πορεία αύξησης καρπών και κλαδοδίων γονότυπων φραγκοσυκιάς. 27ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 29.

Μ. Καυκαλέτου, Γ. Ουζουνίδου και **Ε. Τσαντίλη.** 2015. Επίδραση προσυλλεκτικού χειρισμού με αλόη (*Aloe vera*) σε φυσιολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας κατά τη συντήρησή τους. 27ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών.

Ι. Τρυφονόπουλος, Δ. Μακρογιάννη, Χ. Νάτση, **Ε. Τσαντίλη,** Κ. Ακουμιανάκης και Ι. Καραπάνος. 2015. Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής υψηλής συγκέντρωσης CO₂ στην ποιότητα και την αποθηκευτική ζωή καρπών φράουλας. 27ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών.

M.B. Χριστόπουλος, Μ. Καυκαλέτου_και **Ε. Τσαντίλη**. 2015. Αξιολόγηση τεσσάρων ποικιλιών καρυδιάς με βάση την ποιότητα και τη συμπεριφορά τους κατά την αποθήκευση με το κέλυφος. 28ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Περιλήψεις Εργασιών.

Καραντζή, Α., Καυκαλέτου, Μ., **Τσαντίλη, Ε.**, 2017. Η επίδραση της δέσμευσης του αιθυλενίου στην ποιότητα των σύκων (*Ficus carica* L.) κατά την συντήρησή τους σε χαμηλή θερμοκρασία. 28ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Θεσ/νίκη. Γραπτή Παρουσίαση.

Καυκαλέτου, Μ., Καραντζή, Α., Χριστόπουλος, Μ.Β., Καλαντζής, Ι., Παπαχρήστου, Β., Μπαλωτής, Χ., **Τσαντίλη, Ε.** 2017. Συντήρηση όψιμης ποικιλίας βερίκοκου (*Prunus armeniaca* L.) σε απλή ψύξη – αλλαγές σε καροτενοειδείς ενώσεις. 28ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Θεσ/νίκη. Γραπτή Παρουσίαση.

Χριστόπουλος, Μ. Β., Καυκαλέτου, Μ., **Τσαντίλη, Ε.** 2017. Επίδραση της δακτυλίωσης επί των ποιοτικών και καρπολογικών χαρακτηριστικών των καρυδιών ‘Franquette’. 28ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Θεσ/νίκη. Γραπτή Παρουσίαση.

Χριστόπουλος, Μ. Β., Καυκαλέτου, Μ., **Τσαντίλη, Ε.** 2017. Μια απλή μετα-συλλεκτική μέθοδος για την αύξηση των αντιοξειδωτικών στα σπέρματα των καρυδιών βασιζόμενη στην ενεργοποίηση του μεταβολισμού των φαινολοπροπανοειδών μέσω αβιοτικής καταπόνησης. 28ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Θεσ/νίκη. Προφορική Παρουσίαση.

Άρθρα χωρίς Κριτές σε Ξενόγλωσσες Σειρές (Annual Reports)

Knee, M., Bramlage, W. J., Hatfield, S. G. S., Stow, J. R., Topping A. J. and **Tsantili, E.** 1985. Effects of ethylene on apples. Ethylene biosynthesis and action. In Programme 17/84. Optimum harvesting and storage conditions for top and soft fruit. *Report of East Malling Research Station for 1984*, pp. 190-191.

Knee, M., Hatfield, S. G. S. and **Tsantili, E.** assisted by Farman, D. I. 1986. Effects of exogenous ethylene on Cox apples. Ethylene biosynthesis and action. In Programme 17/85. Optimum harvesting and storage conditions for top and soft fruit. *Report of East Malling Research Station for 1985*, p. 145.

Knee M., **Tsantili, E.** and Hatfield, S. G. S. 1986. Ethylene physiology of Gloster apples. Ethylene biosynthesis and action. In Programme 17/85. Optimum harvesting and storage conditions for top and soft fruit. *Report of East Malling Research Station for 1985*, pp. 145-146.

Knee, M., Hatfield, S. G. S., **Tsantili, E.** and Farman, D. I. 1987. Ethylene biosynthesis and action. In Programme 17/86. Optimum harvesting, storage and marketing conditions for top and soft fruit. *Report of East Malling Research Station for 1986*, pp. 101-102.

Άρθρα σε Ελληνικά Περιοδικά και Συνέδρια χωρίς Κριτές

Τσαντίλη, Ε., 1990. Μετασυλλεκτική Φυσιολογία. Στο *Τεχνολογία Ψύξης στη Συντήρηση και Μεταφορά Φρούτων και Λαχανικών*. Comett, Αγρο-Σπε 1990, Εκπαιδευτικό Κέντρο, Αγροτική Τράπεζα Ελλάδος, σελ. 35-63.

Τσαντίλη, Ε., 1990. Μετασυλλεκτική Φυσιολογία. Στο *Τα Νέα των Ψυκτικών*. Εκδόσεις Ευσταθίου, Αθήνα, σελ. 68-96.

Ρούσκας, Δ., Ακρίβος, Ι., **Τσαντίλη, Ε.** και Τακιδέλλη, Χ. 2007. Μονογραφίες ποικιλιών φιστικιάς. ΕΘΙΑΓΕ, **27**: 7-14.

Άρθρα σε Εκλαϊκευμένα Περιοδικά

Παπανικολάου, Δ., **Τσαντίλη, Ε.** και Μπογής, Δ. 1998. Νέα μέθοδος συλλογής της μαστίχας Χίου. Συγκριτικά στοιχεία κόστους σε σύγκριση με την παραδοσιακή μέθοδο. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, **2**: 10-14.

Χριστόπουλος, Μ., **Τσαντίλη, Ε.**, Ποντίκης, Κ., Καλλιάνου, Χ., Κωμαίτης, Μ. και Καλτσίκης, Π. 2008. Βελτίωση της υφής ελιών της ποικιλίας 'Κονσερβολιά' με προσυλλεκτικούς χειρισμούς με χλωριούχο ασβέστιο (CaCl₂) χωρίς αρνητικές επιπτώσεις σε καρπούς και φύλλα. *Ελαιοπαραγωγή, Εύριπος Εκδοτική*, 56-58.

Καυκαλέτου, Μ., Χριστόπουλος, Μ.Β., Ρούσσος, Π.Α. και **Τσαντίλη, Ε.** 2012. Βελτίωση της ποιότητας πράσινων καρπών Κονσερβολιάς προοριζόμενων για επεξεργασία «Ισπανικού τύπου». *Ελαιοπαραγωγή, Εύριπος Εκδοτική*, 115-117.

Καυκαλέτου, Μ., και **Τσαντίλη, Ε.**, 2016. Η Επίδραση της Μαννιτόλης στη Ωρίμανση και στη Συσσώρευση του Λαδιού σε Καρπούς ποικιλίας Κορωνέικης. *Ελαιοπαραγωγή, Εύριπος Εκδοτική, Υπό δημοσίευση*.

Άρθρα - Συνεντεύξεις στον Τύπο

Τσαντίλη, Ε. 1997. Τεχνητή ωρίμανση. Εφημερίδα «*Εθνος*», 31 Μαρτίου, σελ. 39.

Τσαντίλη, Ε. Δεκέμβριος 2012. Αφιέρωμα στα Εσπεριδοειδή. Επτά βήματα για το ξανάνιομα των οπωρώνων. *Agrotterra, Επενδυτής*.

Τσαντίλη, Ε. 2012. Πλακέ Ροδάκινα. *Παραγωγή*, 8/9/12.

Τσαντίλη, Ε. 2012. Παραδοσιακές καλλιέργειες οπωροφόρων δένδρων. Προβληματισμοί ενόψει της οικονομικής κρίσης. *Παραγωγή*, 15/9/12.

Λοιπό Συγγραφικό Έργο (Εκθέσεις, κλπ)

Τσαντίλη, Ε. 1995. Έκθεση προτάσεων προμελέτης του τρόπου διακίνησης και των μετασυλλεκτικών χειρισμών μήλων ‘Starking Delicious’ ποσότητας μέχρι 25000 τόνων ετησίως με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας του τελικού προϊόντος και τη σύγχρονη επιμήκυνση του χρόνου συντήρησης. Προς: Αγροτικό Συνεταιρισμό Ζαγοράς Πηλίου.

Αθανασόπουλος, Π. και **Τσαντίλη, Ε.** 1996. Τελική Έκθεση ‘Συντήρησης λεμονιών σε ψυχόμενους θαλάμους με ειδικές συνθήκες (88ΠΣ 3)’. Προς: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 42 σελ.

Καλτσίκης, Π., Πάσσαμ, Χ., Χρυσάγη, Μ., Μπεμπέλη, Π., Παπαδούλης, Γ., **Τσαντίλη, Ε.** και Μάρκογλου, Α. 1999. Έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών: ‘Επιστήμη των οπωροκηπευτικών, φυτών μεγάλης καλλιέργειας και φυτοπροστασίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών’. Β’ Κ.Π.Σ. /Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., Αθήνα, 11 σελ.

Διδακτικά Βοηθήματα

Τσαντίλη, Ε. 1989. Ωρίμανση, Συγκομιδή και Συντήρηση Καρπών. Μέρος της Γενικής Δενδροκομίας 5ου εξαμήνου, 68 σελ. – Πανεπιστημιακές Παραδόσεις.

Τσαντίλη, Ε. 1994. Μετασυλλεκτική Φυσιολογία Φρούτων και Λαχανικών. Μέρος Σημειώσεων Μαθήματος, 33 σελ.- Δίνονταν μαζί με το προηγούμενο βοήθημα (62α) από το 1994 μέχρι το 2002 για τους φοιτητές 9ου εξαμήνου Κατευθύνσεων Δενδροκομίας-Αμπελουργίας και Κηπευτικών Καλλιεργειών, στο Μάθημα της Μετασυλλεκτικής Μεταχείρισης Καρπών & Λαχανικών.

Πάσσαμ, Χ. και **Τσαντίλη, Ε.** 2002. Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών & Λαχανικών. Σημειώσεις Μαθήματος για τους φοιτητές 9ου εξαμήνου Κατευθύνσεων Δενδροκομίας-Αμπελουργίας και Κηπευτικών Καλλιεργειών, 258 σελ.

Πάσσαμ, Χ. και **Τσαντίλη, Ε.** 1995. Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών. Εργαστηριακές Ασκήσεις. Σημειώσεις Εργαστηρίου για τους φοιτητές 9ου εξαμήνου Κατευθύνσεων Δενδροκομίας-Αμπελουργίας και Κηπευτικών Καλλιεργειών, 65 σελ..

Τσαντίλη, Ε. 1999. Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών. Σημειώσεις Μαθήματος και Κατάλογος Εργαστηριακών Ασκήσεων Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, Γ. Π. Α., 42 σελ.

Τσαντίλη, Ε. 2012. e-class Θεωρία Γενικής Δενδροκομίας για Φοιτητές του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

Τσαντίλη, Ε. 2012. e-class Εργαστήριο Γενικής Δενδροκομίας για Φοιτητές του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. (Θεωρητικό Μέρος Εργαστηρίου).

Τσαντίλη, Ε. 2012. e-class Θεωρία Ειδικής Δενδροκομίας (Φυλλοβόλα και Αειθαλή) για Φοιτητές του Τμήματος της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

Τσαντίλη, Ε. 2014. e-class Μάθημα «Μετασυλλεκτικής Μεταχείρισης Καρπών και Λαχανικών», για Φοιτητές του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

Τσαντίλη, Ε. 2014. e-class Μάθημα «Μετασυλλεκτικής Μεταχείρισης Καρπών και Λαχανικών» για Φοιτητές του Τμήματος της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

Πάσσαμ, Χ.Κ., **Τσαντίλη, Ε.**, Χριστόπουλος, Μ.Β. Καυκαλέτου, Μ., Αλεξόπουλος, Α., Καραπάνος, Ι. 2015. Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών. Σύμβαση ανάθεσης έργου στο πλαίσιο του Ερευνητικού έργου: «Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων», συμμετέχοντας στο συγγραφικό έργο (Συν-Συγγραφέας) προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές επιστήμες» – Τίτλος συγγράμματος / Κωδικός: Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών / 15400.

Ανταγωνιστική διαδικασία επιλογής.

Φορέας υλοποίησης: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. (ΔΙΚ. V2)

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Αναφορές Εργασιών

Το σύνολο των αναφορών είναι περισσότερες από 650 (SCOPUS & GOOGLE), από τις οποίες περισσότερες από 80 είναι σε διεθνή βιβλία.

Κριτής Εργασιών

Ήμουν κριτής εργασιών στα περιοδικά:

Postharvest Biology and Technology, Food Chemistry, International Journal of Food Science and Technology, Journal of the Science of Food and Agriculture, Journal of Medicinal Food, Separation Science and Technology, Scientia Horticulturae, Journal of Food Science and Technology, Food Science and Technology International, Fruits, Grasas y Aceites, HortScience, European Journal of Horticultural Science, African Journal of Biotechnology, Latin America Applied Research, Journal of Agricultural Science & Technology Iran, European Journal of Lipid Science and Technology, Journal of Applied Botany and Food Quality, Journal of the American Oil Chemists Society, Natural Products Research, Journal of Chemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Plant Physiology, New Phytologist, Sensors. PLoS ONE.

Μέλος Συντακτικής Ομάδας στα Περιοδικά

- Agricultural Science SECNA, since 2013.
- Journal of Post-harvest Technology, since 2013.

- Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture. Bentham Science, since 2017..

Κριτής Προγραμμάτων

1. AgroETAK, 2014.
2. State Scholarships Foundation-IKY
3. Operational Programme «Competitiveness and Entrepreneurship» (OPCE II) and the [new Operational Programme Competitiveness, Entrepreneurship & Innovation – EPAnEK](#) which is one of the five sectoral operational programmes of the Partnership and Cooperation Agreement (the new NSRF) for the period 2014 - 2020.

Κριτής Συνεδρίων

1. 1st International Conference on Plant Biology 20th Symposium of the Serbian Plant Society, 2013
2. II. International Balkan Agriculture Congress, 2017
<http://agribalkan2017.nku.edu.tr/ScientificComm/0/s/9538/13356>
3. International Conference on Agriculture, Forest. Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 2017
<http://icafofconference.com/Committee.php>
4. National Conference, 27^o EEEO, 2015.
5. National Conference, 28^o EEEO 2017.