

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ Π. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ

Επίκουρη Καθηγήτρια Δενδροκομίας-Πολλαπλασιασμού

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

Δ.Π.Θ.

Δεκέμβριος 2024

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Προσωπικές πληροφορίες.....	3
Εκπαίδευση.....	3
Προπτυχιακά Εκπαιδευτικά Προγράμματα.....	4
Λοιπά Πτυχία.....	4
Ξένες γλώσσες.....	4
Άλλες γνώσεις.....	4
Μέλος επιστημονικών εταιριών.....	5
Επαγγελματική εμπειρία.....	5
Ερευνητικά/Εκπαιδευτικά Προγράμματα.....	5
Διδακτική εμπειρία.....	6
Επίβλεψηφοιτητών/ Μέλος Εξεταστικής-Συμβουλευτικής Επιτροπής (2021-σήμερα).....	7
Κριτής εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.....	9
Ομιλίες/Διαλέξεις.....	9
Διατριβές/Δημοσιεύσεις.....	10
Διατριβές.....	10
Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και δείκτη απήχησης (IF).....	10
Εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κριτές.....	12
Εργασίες σε εθνικά συνέδρια με κριτές.....	13
Βιβλία/Εγχειρίδια.....	15
Κεφάλαια σε βιβλία.....	16
Μετάφραση-επιμέλεια επιστημονικών βιβλίων.....	16

ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ Π. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία γέννησης	: 05-02-1977	
Τόπος γέννησης	: Βούπερταλ, Δ. Γερμανία	
Υπηκοότητα	: Ελληνική	
Οικογενειακή κατάσταση	: Έγγαμη με δυο παιδιά	
Διεύθυνση κατοικίας	: Ορεστιάδα Έβρου	
Επαγγελματική κατάσταση	: Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, με γνωστικό αντικείμενο Δενδροκομία-Πολλαπλασιασμός (ΦΕΚ 2378/09.8/2024 τ. Γ), Εργαστήριο Δενδροκομίας-Κηπευτικών-Ανθοκομίας	
Τηλέφωνα επικοινωνίας	: +30-2552041152, +30-6972262660	
E-mail	: cantonop@agro.duth.gr	
Skype	: Chrysovalantou-Irene Antonopoulou (ID: live:eirini52)	
Webpage:	: https://agro.duth.gr/en/author/cantonop/	
Scopus ID	: 22955604400	
ORCID ID	: https://orcid.org/0000-0003-0674-5305	
Google Scholar προφίλ:	: https://scholar.google.com/citations?user=YmSJgJUAAAJ&hl=en	
Κοινωνικά δίκτυα	: ResearchGate και LinkedIn (https://www.researchgate.net/profile/Chrysovalantou_Antonopoulou) (https://www.linkedin.com/in/chrysovalantou-antonopoulou-8421421a5/)	

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2018-2021	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα , Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Επικοινωνία», Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: Διερεύνηση στάσεων, απόψεων και εκπαιδευτικών αναγκών για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη δενδροκομία. (Επιβλέπων: Αραμπατζής Γ.)
2000-2009	Διδακτορικό Δίπλωμα , Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ. Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: Η επίδραση διαφόρων παραγόντων στην υάλωση, βλαστογένεση και ριζοβολία της ελιάς (<i>Olea europaea</i> L.) <i>in vitro</i>. (Επιβλέπουσα: Δημάση Θεριού Κ.)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα, Ειδίκευση: “Επιστήμη Οπωροκηπευτικών”, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ.

Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: **Θρεπτικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την *in vitro* ριζοβολία του υποκειμένου ροδακινιάς GF-677.**
(Επιβλέπουσα: Δημάση Θερίου Κ.)

1995-2000

Πτυχίο Τμήματος Γεωπονίας (Ισότιμο με **Πτυχίο Ενιαίου Κύκλου Σπουδών – Integrated Master**),

Κατεύθυνση Οπωροκηπευτικών και αμπέλου, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ.

Θέμα Πτυχιακής Διατριβής: **Μελέτη της επίδρασης της ποιότητας του φωτός και της κυτοκινίνης ΒΑ στη βλαστογένεση και ριζογένεση σποροφύτων νεραντζιάς *in vitro*.** (Επιβλέπουσα: Δημάση Θερίου Κ.)

1991-1994

1^ο Γενικό Λύκειο Αλεξάνδρειας Ημαθίας.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Προπτυχιακό Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. σε συνεργασία με τον Δήμο Πρεσπών με αντικείμενο τη μελέτη της ανάπτυξης του πρωτογενούς τομέα του Δ. Πρεσπών Ν. Φλώρινας.
- Προπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.: Αειφορική Γεωργία, στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ.

ΛΟΙΠΑ ΠΤΥΧΙΑ

- Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας
- Πιστοποιητικό ECDL Core Certificate (H/Y)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά** Άριστη γνώση (Certificate of Proficiency in English του Παν/μίου Michigan)
- **Ιταλικά** Καλή γνώση (Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας Επιπέδου B2, Diploma di Lingua Italiana του Ιταλικού Μορφωτικού Ινστιτούτου Θεσσαλονίκης).

ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Τεχνικές αγενούς και εγγενούς πολλαπλασιασμού οπωροφόρων δένδρων.
- *In vitro* καλλιέργεια φυτών.
- Τεχνικές ενοφθαλμισμού και εγκεντρίσμου οπωροφόρων δένδρων.
- Φυλλοδιαγνωστική (δειγματοληψία και ανόργανη ανάλυση φυτικών οργάνων).

- Εδαφολογικές αναλύσεις (μηχανική σύσταση, οργανική ουσία, ανθρακικό ασβέστιο, οργανική ουσία, pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, θρεπτικά στοιχεία).
- Προσδιορισμός συγκέντρωσης πρωτεϊνών, χλωροφύλλης, υδατανθράκων και προλίνης.
- Μέτρηση υδατικού δυναμικού, οσμωτικού δυναμικού, δυναμικού σπαργής και σχετικού υδατικού περιεχομένου των φύλλων.
- Χειρισμός συσκευής ατομικής απορρόφησης, συσκευής μέτρησης N (Kjeldahl) και φασματοφωτομέτρου.
- Χειρισμός συσκευής φωτοσύνθεσης (μέτρηση ρυθμού φωτοσύνθεσης, ρυθμού διαπνοής, στοματικής αγωγιμότητας και εσωτερικής συγκέντρωσης CO₂).
- Χειρισμός φθορισμόμετρου για την καταγραφή διαφόρων παραμέτρων του φθορισμού των μορίων της χλωροφύλλης.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών
- International Society for Horticultural Science

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εκτιμήτρια γεωπόνος στην Ελληνική Βιομηχανία Ζαχάρεως.
- Πρόσληψη ως γεωπόνου από το Υπουργείο Γεωργίας, για λόγους πρακτικής άσκησης σύμφωνα με την αριθμ. 256377/01-05-2002 απόφαση του Υπουργού Γεωργίας, και τοποθέτηση στον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.), στο υποκατάστημα Βέροιας.
- Εκτιμήτρια γεωπόνος στον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.), στο υποκατάστημα Βέροιας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ/ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συμμετοχή σε διεθνές πρόγραμμα του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας (ΕΘΙΑΓΕ), που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης (ΓΓΕΤ), με τίτλο «Ορθολογική χρησιμοποίηση αζωτούχων λιπασμάτων και βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας χρήσης του αζώτου από ποικιλίες μηλιάς που έχουν επιλεγεί στην Ελλάδα και τη Σλοβενία σε σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος στα πλαίσια της ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής» (01/6/2006-31/7/2006). Στα πλαίσια του προγράμματος ασχολήθηκα με τη δειγματοληψία και θρεπτική ανάλυση φύλλων και καρπών, με τη μέτρηση ορισμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών και με τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων.
2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» με αντικείμενο την αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων 'Ανθοκομία, 'Λαχανοκομία' και 'Ειδική Λαχανοκομία', καθώς και την παροχή συμβουλευτικού έργου στους φοιτητές

(03/10/2016-30/9/2017, 02/10/2017-28/02/2018, 01/10/2018-15/02/2019, 11/02/2019-30/6/2019, 01/11/2019-15/02/2020 και 10/02/2020-30/6/2020).

3. Συμμετοχή σε πρόγραμμα επαγγελματικής εκπαίδευσης ενηλίκων, το οποίο αποτελεί υποέργο του project «Πρόγραμμα Ενίσχυσης της Αγροδιατροφικής Εκπαίδευσης «ΕΥΔΟΚΙΜΗ ΓΗ», που έχει ανατεθεί στην «Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή» από τον εταίρο της Ίδρυμα Μποδοσάκη. Στα πλαίσια του προγράμματος πραγματοποίησα από τις 23/01/2018 ως τις 13/04/2018 μαθήματα σε παραγωγούς σχετικά με τις καλλιέργειες της ελιάς και των αρωματικών φυτών στη Μάκρη Αλεξανδρούπολης και στην Κομοτηνή, αντίστοιχα. Επίσης, συμμετείχα στη συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού (PowerPoint) και ενός εγχειριδίου (βλ. Βιβλία Ε1), ενώ ακολούθησε εξατομικευμένη συμβουλευτική στα κτήματα των παραγωγών (20/6/2018-26/9/2018).

4. Συμμετοχή στο πρόγραμμα ‘Legumes4Protein’ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) από τις 01/12/2019 έως τις 31/05/2020 και από τις 01/6/2020 έως τις 31/7/2020. Καλούμαι να συμβάλλω στην υλοποίηση του έργου «Παραγωγή πρωτοκόλλων μοριακών δεικτών».

5. Συμμετοχή στο πρόγραμμα ‘mast4trees’ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) από τις 01/11/2020 έως τις 31/01/2021. Καλούμαι να συμβάλλω στην υλοποίηση του έργου «Γενετική ταυτοποίηση μαστιχόδεντρων για τον προσδιορισμό του φύλου και την αύξηση της παραγωγικότητας με μοριακούς δείκτες».

6. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Σχέδιο ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας πρωτογενούς τομέα στην ΠΑΜΘ, βελτίωση μεθόδων παραγωγής και ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων προώθησης και εμπορίας προϊόντων αγροτικής προέλευσης» από τις 14/2/2023 έως τις 14/2/26. Καλούμαι να συμβάλλω σε δράσεις που αφορούν την καταγραφή και αξιολόγηση του πρωτογενούς τομέα της ΠΑΜΘ, την αξιοποίηση πιλοτικών-επιδεικτικών αγρών, την ενημέρωση των παραγωγών και τη διάχυση στην κοινωνία.

7. Συμμετοχή στο έργο με τίτλο «Στοχευμένες καλλιεργητικές πρακτικές βελτιστοποίησης της καρπόδεσης και περιορισμού της καρπόπτωσης για την προσαρμογή της ελαιοκαλλιέργειας στην κλιματική αλλαγή», το οποίο θα χρηματοδοτηθεί από το Υπομέτρο 16.1 – 16.2, Δράση 2 «Υλοποίηση του επιχειρησιακού σχεδίου (project) των επιχειρησιακών ομάδων της ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και βιωσιμότητα της γεωργίας», του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 (ΠΑΑ 2014-2020). Καλούμαι να συμβάλλω σε δράσεις δοκιμαστικών διαφυλλικών ψεκασμών σε ελαιώνες, επεξεργασίας των αποτελεσμάτων και ενημέρωσης των παραγωγών.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Προπτυχιακά μαθήματα

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δ.Π.Θ.

- Αυτοδύναμη διδασκαλία (3 ώρες θεωρία και 2 ώρες εργαστήρια ανά εβδομάδα) (σε περίπτωση συνδιδασκαλίας γίνεται σχετική αναφορά):
 - ‘Γενική Δενδροκομία’, ‘Ειδική Δενδροκομία (Φυλλοβόλα)’ (Συνδιδασκαλία), Πολλαπλασιασμός Φυτών και Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού, ‘Ανθοκομία’, ‘Λαχανοκομία’, ‘Ειδική Λαχανοκομία’, ‘Συγγραφή και Παρουσίαση Επιστημονικών Εργασιών’ (Συνδιδασκαλία).

Ειδικό Πρόγραμμα Σπουδών Πιστοποίησης Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.

- 'Ιστορία της Περιβαλλοντικής Σκέψης' (Συνδιδασκαλία).

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ.

Συντονίστρια του μαθήματος 'Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων' (Συνδιδασκαλία).

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Αναπληρώτρια εκπαιδευτικός στη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Έβρου (ΕΠΑΛ)

Εκπαίδευση Ενηλίκων

- Διδασκαλία μαθημάτων «Ελαιοκομίας» και «Αρωματικών φυτών» σε αγρότες σε συνεργασία με την «Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή», στα πλαίσια του υποέργου του project «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 'ΕΥΔΟΚΙΜΗ ΓΗ'» στη Μάκρη Αλεξανδρούπολης και στην Κομοτηνή, αντίστοιχα.

Παράδοση εξειδικευμένων εκπαιδύσεων σε αγρότες σε ελαιώνες της περιοχής Μάκρη Αλεξανδρούπολης.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ-ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Επιβλέπουσα σε:

- δέκα_(10) μεταπτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης
 - 'Μελέτη του σχισίματος σε καρπούς κερασιάς'
 - 'Επίδραση διαφυλλικών ψεκασμών με ιχνοστοιχεία στην άνθιση και καρπώδεση ποικιλιών ελιάς'
 - 'Μελέτη του μικροπολλαπλασιασμού του υποκειμένου ροδακινιάς GF677'
 - 'Μελέτη του αγενούς πολλαπλασιασμού με μοσχεύματα ελιάς των ποικιλιών Κορωνέικη και Μάκρης'
 - 'Επίδραση της προμεταχείρισης σπερμάτων του γένους *Citrus* με φυτορρυθμιστικές ουσίες, στη βλάστηση και φύτευσή τους, καθώς και στην αύξηση και φυσιολογία των σποροφύτων, υπό συνθήκες αλατότητας'
 - 'Η επίδραση της χρήσης βιοδιεγερτών στη φυσιολογία των καρποφόρων δένδρων και στην ποιότητα των καρπών τους'
 - 'Η επίδραση της προσυλλεκτικής και μετασυλλεκτικής χρήσης ασβεστίου στη θρέψη και την ποιότητα των καρπών των γιγαρτοκάρπων: Βιβλιογραφική ανασκόπηση'
 - 'Διερεύνηση γνώσεων, στάσεων και απόψεων των δενδροκαλλιεργητών του Ν. Χαλκιδικής σχετικά με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη δενδροκομία'
 - 'Διερεύνηση των πρακτικών θρέψης και άρδευσης σε δενδροκομικές καλλιέργειες του Ν. Ηλείας'
 - 'Διερεύνηση των πρακτικών θρέψης και άρδευσης σε δενδροκομικές καλλιέργειες του Ν. Πέλλας'
- σαράντα πέντε (45) πτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης
 - Επίδραση του γιββερελλικού οξέος στη βλαστική ικανότητα σπερμάτων του είδους *Viola tricolor* L. υπό καταπόνηση αλατότητας.
 - Η χρήση βιοδιεγερτών στις δενδρώδεις καλλιέργειες στην Ελλάδα.
 - Μελέτη της επίδρασης του υποστρώματος στη ριζοβολία φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς (*Olea europaea* L.).

- Επίδραση του ασκορβικού οξέος και της αλατότητας στην ανάπτυξη φυτών μαρουλιού τύπου Batavia.
- Επίδραση του ασκορβικού οξέος και της αλατότητας στην ανάπτυξη φυτών μαρουλιού τύπου Cos Romaine.
- Η φυσιολογική διαταραχή 'Ξηρή σήψη κορυφής' σε καρπούς της οικογένειας Solanaceae.
- Επίδραση της μελατονίνης στη φύτευση, ανάπτυξη και φυσιολογία σποροφύτων μηλιάς υπό καταπόνηση αλατότητας.
- Επίδραση του σαλικυλικού οξέος στη φύτευση, ανάπτυξη και φυσιολογία σποροφύτων μηλιάς υπό καταπόνηση αλατότητας.
- Επίδραση της αυξίνης στη ριζοβολία μοσχευμάτων σκληρού ξύλου διαφόρων δενδροκομικών ειδών.
- Κλιματική αλλαγή και κηπευτικές καλλιέργειες.
- Κλιματική αλλαγή και Δενδροκομία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Αργολίδας.
- Κλιματική αλλαγή και Δενδροκομία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Κοζάνης.
- Σύγχρονα συστήματα διαμόρφωσης της κόμης οπωροφόρων δένδρων.
- Επίδραση του ασκορβικού οξέος στη φύτευση, στην ανάπτυξη και στη φυσιολογία σποροφύτων μηλιάς υπό καταπόνηση αλατότητας.
- Επίδραση ενός βιοδιεγέρτη στην αύξηση και φυσιολογία της νεραντζιάς (*Citrus aurantium* L.) υπό καταπόνηση αλατότητας.
- Ο εμβολιασμός στα κηπευτικά της οικογένειας Solanaceae.
- Επίδραση ωφέλιμων *Trichoderma* sp. στην αύξηση φυτών φράουλας (*Fragaria x ananassa* Duch cv. San Andreas) που αναπτύσσονταν υπό συνθήκες αλατότητας.
- Επίδραση ωφέλιμων *Trichoderma* sp. στην αύξηση φυτών φράουλας (*Fragaria x ananassa* Duch cv. Albion) που αναπτύσσονταν υπό συνθήκες αλατότητας.
- Η χρήση των φυτορρυθμιστικών ουσιών στην Ανθοκομία.
- Επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στη φυτρωτική ικανότητα σπερμάτων και την ανάπτυξη σποροφύτων βερικοκιάς και μπρόκολου.
- Η επίδραση εξωγενούς μελατονίνης στην αύξηση και ανάπτυξη φυτών ελιάς (*Olea europaea* L.) που αναπτύχθηκαν σε υπόστρωμα κορεσμένο με νερό.
- Προσυλλεκτικοί παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα των καρπών μηλιάς. (Ολοκληρώθηκε)
- Αραίωμα καρπών στα πυρηνόκαρπα και γιγαρτόκαρπα.
- Κλιματική αλλαγή και Αμπελουργία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Θεσσαλονίκης.
- Κλιματική αλλαγή και Αμπελουργία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών της Κρήτης.
- Επίδραση της εφαρμογής μελατονίνης στη βλαστική ικανότητα σπερμάτων δύο ποικιλιών μηλιάς υπό καταπόνηση αλατότητας.
- Επίδραση του βορίου στη βλάστηση σπερμάτων τομάτας που προμεταχειρίστηκαν με γιββερελλικό οξύ.
- Επίδραση διαφυλλικών ψεκασμών πυριτίου και ασβεστίου σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών ροδακινιάς ποικ. Sweet cup εμβολιασμένης επάνω σε δύο υποκείμενα.
- Η τεχνική του *in vitro* μικροεμβολιασμού στον πολλαπλασιασμό των δενδρωδών καλλιεργειών.
- Κλιματική αλλαγή και Δενδροκομία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Σερρών.
- Κλιματική αλλαγή και Αμπελουργία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Καβάλας.
- Η καρπόπτωση στη μηλιά, αίτια και καλλιεργητικές πρακτικές διαχείρισης.
- Κλιματική αλλαγή και Δενδροκομία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Λάρισας.
- Η καλλιέργεια του σκόρδου στην περιοχή της Ν. Βύσσας του Νομού Έβρου. Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές.
- Επίδραση της προμεταχείρισης σπερμάτων τομάτας (*Solanum lycopersicum* L.) με γιββερελλικό οξύ στη βλαστική τους ικανότητα υπό συνθήκες καταπόνησης αλατότητας.

- Κλιματική αλλαγή και Δενδροκομία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Φθιώτιδας.
- Η επίδραση της εφαρμογής βιοδιεγερτών στην ανάπτυξη και την απόδοση της φράουλας.
- Επίδραση της προμεταχείρισης σπερμάτων μελιτζάνας (*Solanum melongena* L.) με γιββερελλικό οξύ στη βλαστική τους ικανότητα υπό καταπόνηση αλατότητας.
- Η χρήση των οπωροφόρων δένδρων στην αρχιτεκτονική τοπίου.
- Κλιματική αλλαγή και Δενδροκομία: Στάσεις και απόψεις παραγωγών του Ν. Πέλλας.
- Επίδραση της θρέψης βορίου στα υποκείμενα κερασιάς CAB 6P και Gisela 12
- Επίδραση της θρέψης βορίου σε φυτά φράουλας
- Επίδραση της θρέψης βορίου στα υποκείμενα πυρηνοκάρπων GF677 και Myrobolan 29C
- Επίδραση διαφυλλικών ψεκασμών Si και Ca σε ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών ακτινιδιάς πριν και μετά τη συγκομιδή
- Η χρήση καλλωπιστικών φυτών εσωτερικού χώρου για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα

Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής σε:

- μία (1) διδακτορική εργασία στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης.
- δέκα (10) μεταπτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και τρεις (3) στο ΓΠΑ.
- σαράντα τέσσερις (44) πτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης.

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικής Διατριβής με θέμα:

- «Απόκριση της ελιάς (*Olea europaea* L.) σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας στο περιβάλλον της ρίζας».
- «Λειτουργική Ανάλυση του Μικροβιώματος της Τομάτας».

ΟΜΙΛΙΕΣ/ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

- Μετά από πρόσκληση, εναρκτήρια ομιλία με τίτλο 'Πως τα λουλούδια βελτιώνουν τη ζωή μας' στην 14^η Ανθοκομική Έκθεση Ορεστιάδας, την 12^η Μαΐου 2016.
- Διάλεξη με τίτλο 'Καλλωπιστικά φυτά εσωτερικού χώρου' στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και τη θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος', την 17^η Ιαν. 2018 στην Ορεστιάδα.
- Διάλεξη με τίτλο 'Καλλωπιστικά φυτά εξωτερικού χώρου' στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και τη θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος', την 30^η Ιαν. 2019 στην Ορεστιάδα.
- Διάλεξη με τίτλο 'Μικροπολλαπλασιασμός: μια σύγχρονη μέθοδος παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού στα οπωροκηπευτικά' στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και τη θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος', την 15^η Ιαν. 2020 στην Ορεστιάδα.
- Διάλεξη με τίτλο 'Πολλαπλασιασμός καρποφόρων δένδρων' στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και τη θεματική ενότητα 'Περιβάλλον και Άνθρωπος', την 2^α Μαρτ. 2022.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Αντωνοπούλου Χ., 2002. Θρεπτικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την *in vitro* ριζοβολία του υποκειμένου ροδακινιάς GF-677. *Μεταπτυχιακή Διατριβή*. Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σελ. 126.
- Αντωνοπούλου Χ., 2009. 'Επίδραση διαφόρων παραγόντων στην υάλωση, βλαστογένεση και ριζοβολία της ελιάς (*Olea europaea* L.) *in vitro*'. *Διδακτορική Διατριβή*. Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σελ. 183.
- Αντωνοπούλου Χ., 2021. 'Διερεύνηση στάσεων, απόψεων και εκπαιδευτικών αναγκών για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη δένδροκομία'. *Μεταπτυχιακή Διατριβή*. Τμήμα Δασολογίας Και Διαχείρισης Περιβάλλοντος Και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Σελ. 45.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (IF)

1. Antonopoulou C., K. Dimassi, I. Therios and C. Chatzissavvidis, 2004. The influence of radiation quality on the *in vitro* rooting, and nutrient concentration of peach rootstock GF 677. *Biologia Plantarum* 48(4): 549-553. <https://doi.org/10.1023/B:BIOP.0000047151.26284.5f>
2. Chatzissavvidis C.A., 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 & Biotechnology* 79(5): 683-688. <https://doi.org/10.1080/14620316.2004.11511826>
3. Antonopoulou C., K. Dimassi, I. Therios, C. Chatzissavvidis and 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. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2005.02.019>
4. Antonopoulou C., K. Dimassi, I. Therios, C. Chatzissavvidis, I. Papadakis, 2007. The effect of Fe-EDDHA and of ascorbic acid on *in vitro* rooting of the peach rootstock GF-677 explants. *Acta Physiologiae Plantarum* 29: 559-561. <https://doi.org/10.1007/s11738-007-0067-9>
5. Papadakis I.E., A. Giannakoula, C.P. Antonopoulou, M. Moustakas, E. Avramaki and I.N. Therios, 2007. Photosystem 2 activity of *Citrus volkameriana* (L.) leaves as affected by Mn nutrition and irradiance. *Photosynthetica* 45(2): 208-213. <https://doi.org/10.1007/s11099-007-0034-0>
6. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and C. Antonopoulou, 2007. Effect of nitrogen source form on olives growing in soils with high boron content. *Animal Production Science (Australian Journal of Experimental Agriculture)* 47: 1491-1497. <https://doi.org/10.1071/EA06276>
7. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and C. Antonopoulou, 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. <https://doi.org/10.1080/01904160801926343>

8. Chatzissavvidis C., C. Antonopoulou, I. Papadakis, I. Therios and K. Dimassi. 2009. Effects of NAA and vitamin B2 on *in vitro* rooting of *Citrus*. Acta Agriculturae Scandinavica Section B- Plant Soil Science, 60: 189-192. <https://doi.org/10.1080/09064710902785300>
9. Koutinas N., T. Sotiropoulos, C. Antonopoulou, I. Therios and C. Stavrou, 2010. Effects of slow release fertilizers on nutrient status and fruit quality of the peach cultivar Andross (*Prunus persica* L. Batch). Agrochimica 54(1), 41-51.
10. Moustakas M., Sperdouli I., Kouna T., Antonopoulou C. and I. Therios, 2011. Exogenous proline induces soluble sugar accumulation and alleviates drought stress effects on photosystem II functioning of *Arabidopsis thaliana* leaves. Journal of Plant Growth Regulation 65: 315-325. <https://doi.org/10.1007/s10725-011-9604-z>
11. 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(1): 275-280. <https://doi.org/10.2478/botcro-2013-0024>
12. 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. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-95162016005000032>
13. 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. <https://doi:10.17221/212/2016-HORTSCI>
14. 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. <http://digital.casalini.it/10.12871/000218572018745>
15. Dichala O., Therios I., Papadopoulos A., Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C. 2021. Effects of varying concentrations of different salts on mineral composition of leaves and roots of three pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars. *Scientia Horticulturae*, 275, 109718. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109718>
16. Zafeiriou E., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Arampatzis G. 2021. Sweet chestnut and agricultural development; A farmers’ perspective for Northern Greece. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 20(2): 199-215. <https://doi.org/10.1080/14735903.2021.1923912>
17. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C. and Koriki A. 2023. Inorganic and organic foliar fertilisation in olives. *Horticultural Science*, 50(1): 1-11. <https://doi.org/10.17221/69/2022-HORTSCI>
18. Papadakis I.E., Antonopoulou C., Sotiropoulos T., Chatzissavvidis C. and Therios I. 2023. Effect of magnesium on mineral nutrition, chlorophyll, proline and carbohydrate concentrations of sweet orange (*Citrus sinensis* cv. Newhall) plants. *Applied Sciences*, 13, 7995. <https://doi.org/10.3390/app13147995>
19. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I.E., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C. and Kiriakopoulos, S. 2024. Enhancing the Yield of Mature Olive Trees via Comparative Fertilization Strategies, including a Foliar Application with Fulvic and Humic Acids, in Non-Irrigated Orchards with Calcareous and Non-

20. Topali, C., Antonopoulou, C., Chatzissavvidis, C. 2024. Effect of Waterlogging on Growth and Productivity of Fruit Crops. *Horticulturae*, 2024, 10(6), 623. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10060623>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Therios I. and Papadakis I. 2006. 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, Proc., vol. I, 477-480.
2. Papadakis I.E., Sotiropoulos T.E., Giannakoula A., Antonopoulou C.P. and Therios I.N. 2009. Response of *Citrus volkameriana* (L.) plants to different Mn concentrations under hydroponic conditions. The Proceedings of the International Plant Nutrition Colloquium XVI, University of California, USA, 2009. Paper 1018.
3. 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.
4. Chatzissavvidis 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.
5. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and Therios I. 2012. The effect of the explant type and nutrient medium on the *in vitro* proliferation of olive (*Olea europaea* L., cv. Chondrolia Chalkidikis). *Acta Hort.* 949: 185-189.
6. Chatzissavvidis C., Therios I., Antonopoulou C. and Giannakoula A. 2012. The behaviour of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown on a calcareous soil mixture in relation to iron nutrition. *Acta Hort.* 949: 177-183.
7. 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.
8. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Dichala O., Chatzissavvidis C. 2020. Comparative study of agar and vermiculite on micropropagation and hyperhydricity of olive (*Olea europaea* L.) explants. Agriculture and Food, Journal of International Scientific Publications, 8: 64-70. <https://www.scientific-publications.net/en/article/1002016/>
9. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C., Koriki A. 2020. Effects of foliar organic fertilization on ‘Koroneiki’

olive trees in Greece. Agriculture and Food, Journal of International Scientific Publications, 8: 35-44. <https://www.scientific-publications.net/en/article/1002013/>

10. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C., Koriki A. 2020. Responses of young olive cv. Koroneiki plants treated with an organic fertilizer. Agriculture and Food, Journal of International Scientific Publications, 8: 45-54. <https://www.scientific-publications.net/en/article/1002014/>
11. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C., Koriki A. 2021. Nutritional responses of young olive (cv. Koroneiki) plants treated with an organic fertilizer. Proceedings of the Scientific Forum with International Participation “Ecology and Agrotechnologies – Fundamental Science and Practical Realization”, Sofia, Bulgaria. Vol. 2: 88-94.
12. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C., Antonopoulou C., Koriki A. 2021. Nutritional effects of fertilization on olive (cv. Koroneiki) trees grown in different types of soil in Greece. Proceedings of the Scientific Forum with International Participation “Ecology and Agrotechnologies – Fundamental Science and Practical Realization”, Sofia, Bulgaria. Vol. 2: 177-184.
13. Sotiropoulos S., Chatzissavvidis C., Papadakis I., Kavvadias V., Paschalidis C. and Antonopoulou C. 2022. Responses of young olive (‘Koroneiki’) plants treated with organic and inorganic fertilizers. Acta Hort. 1333: 237-246.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. X. Αντωνοπούλου και Κ. Δημάση. 2001. Η επίδραση της ποιότητας του φωτός στην *in vitro* ριζοβολία μικρομοσχευμάτων του υποκειμένου GF-677 (*Prunus amygdalus* X *P. persica*). Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), Κύπρος, 2001. Τεύχος 10: 539-542.
2. X. Αντωνοπούλου και Κ. Δημάση. 2004. Η επίδραση της ριβοφλαβίνης (Βιταμίνη Β2) στην *in vitro* ριζοβολία και στη χημική σύσταση εκφύτων του υποκειμένου ροδακινιάς GF 677 (*Prunus amygdalus* X *P. persica*). Πρακτικά 21^{ου} ΕΕΕΟ, Ιωάννινα, 2003. Τεύχος 11(Β) 199-202.
3. Αντωνοπούλου X., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και Χ. Χατζησαββίδης. 2005. Η επίδραση της χηλικής μορφής του Fe και του αντιοξειδωτικού ασκορβικού οξέος στην *in vitro* ριζοβολία και τη χημική σύσταση εκφύτων του υποκειμένου ροδακινιάς GF-677 (*Prunus amygdalus* x *P. persica*). 22^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα. Τεύχος 12(Α): 389-392.
4. Χατζησαββίδης Χ., 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.). 22^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα. Τεύχος 12(Β): 413-416.
5. Αντωνοπούλου X., Κ. Δημάση, Χ. Χατζησαββίδης, Ι. Παπαδάκης και Ι. Θεριός. 2007. Η επίδραση του είδους του εκφύτου και του θρεπτικού υποστρώματος στον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.) (ποικ. Χονδρολιά Χαλκιδικής). 23^ο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 219-222.
6. Χατζησαββίδης Χ., X. Αντωνοπούλου, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση. 2007. Η *in vitro* επίδραση του NaCl στην αύξηση, θρεπτική κατάσταση και συγκέντρωση προλίνης και

- υδατανθράκων σε έκφυτα τρίφυλλης πορτοκαλιάς (*Poncirus trifoliata* L.). 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 141-144.
7. Ασφή Μ., Γ. Ουζουνίδου, Μ. Μουστάκας, Χ. Αντωνοπούλου και Ι. Θεριός. 2007. Επιπτώσεις της επίδρασης υγρών αποβλήτων ελαιουργίας στην ανάπτυξη, τη φωτοσύνθεση και τη συγκέντρωση υδατανθράκων και προλίνης στο φυτό *Spinacia oleracea* L. 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Περιλήψεις Ανακοινώσεων: 40.
 8. Παπαδάκης Ι., Χ. Αντωνοπούλου, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Θεριός. 2007. Αντιμετώπιση της τροφοπενίας του μαγγανίου σε δενδρύλλια πορτοκαλιάς με διαφυλλική εφαρμογή τριών χημικών ενώσεων του. 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 165-168.
 9. Παπαδάκης Ι., Θ. Σωτηρόπουλος, Χ. Αντωνοπούλου και Ι. Θεριός. 2007. Μελέτη της επίδρασης του μαγγανίου στη θρέψη και στις συγκεντρώσεις της χλωροφύλλης και των υδατανθράκων δενδρυλλίων πορτοκαλιάς. 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 169-172.
 10. Ξερουδάκη Ε., Ι. Παπαδάκης, Χ. Αντωνοπούλου, Ν. Καβρουλάκης και Σ.Μ. Λιονάκης. 2007. Επίδραση της χαραγής στην καρπόδεση, την καρπόπτωση, το βάρος των καρπών, τη συγκέντρωση των υδατανθράκων στα φύλλα και τη θρεπτική κατάσταση δένδρων αβοκάντο. 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 109-112.
 11. Τσουράκη Ν., Ι. Παπαδάκης, Χ. Αντωνοπούλου, Σ. Κοσιώρης και Σ. Λιονάκης. 2007. Επίδραση της χαραγής στην παραγωγή και στις συγκεντρώσεις των υδατανθράκων και των θρεπτικών στοιχείων στα φύλλα δυο ποικιλιών ελιάς. 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 113-116.
 12. Τσαμπαρδούκας Β., Ι. Θεριός και Χ. Αντωνοπούλου. 2007. Επίδραση της ιονικής μορφής του αζώτου στην αύξηση, χημική σύσταση και τις φυσιολογικές παραμέτρους αυτόρριζων φυτών ελιάς (*Olea europaea* L.) της ποικιλίας Καλαμών. 23^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 185-188.
 13. Μουστάκας Μ., Η. Σπερδούλη, Θ. Κούνα, Χ. Αντωνοπούλου και Ι. Θεριός. 2008. Μελέτη της εξωγενούς επίδρασης προλίνης σε φυτά *Arabidopsis thaliana* σε συνθήκες στρες ξηρασίας με τη χρήση της μεθόδου της απεικόνισης του φθορισμού της χλωροφύλλης. 30^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Σπουδών, 22-24 Μαΐου 2008, Θεσσαλονίκη. Περιλήψεις Ανακοινώσεων: 326-327.
 14. Αντωνοπούλου Χ., Κ. Δημάση, Ι. Θεριός και Χ. Χατζησαββίδης. 2009. Επίδραση διαφόρων κυτοκινινών και του τρόπου εφαρμογής τους στην *in vitro* υάλωση και στο μικροπολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.). 24^ο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Βέροια: 221-226.
 15. Αντωνοπούλου Χ. και Παλεράς Α. 2019. Αξιοποίηση του ορεινού όγκου του Δήμου Ορεστιάδας: Η περίπτωση των μονοπατιών. Πρακτικά 3^{ου} Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, «Η Ορεστιάδα στον 21ο αιώνα: Προκλήσεις και Προοπτικές». Νέα Ορεστιάδα, 17-19 Μαΐου 2019, 334-342.
 16. Αντωνοπούλου Χ. και Χατζησαββίδης Χ. 2019. Η καλλιέργεια καρποφόρων δένδρων στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ορεστιάδας Ν. Έβρου. Πρακτικά 3^{ου} Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας, «Η Ορεστιάδα στον 21^ο αιώνα: Προκλήσεις και Προοπτικές». Νέα Ορεστιάδα, 17-19 Μαΐου 2019, 343-350.

17. Αντωνοπούλου Χ. και Χατζησαββίδης Χ. 2021. Οι επιπτώσεις του παγετού και η παγετοπροστασία στη δενδροκομία. Πρακτικά 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας Και Πολιτισμού της Ορεστιάδας «Κοινωνία, Οικονομία, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη», Νέα Ορεστιάδα, 14-16 Μαΐου 2021, 527-533.
18. Σωτηρόπουλος Σ., Χ. Χατζησαββίδης, Ι. Παπαδάκης, Β. Καβαδίας, Χ. Πασχαλίδης, Χ. Αντωνοπούλου και Α. Κορίκη. 2022. “Η διακύμανση της συγκέντρωσης Β στα φύλλα της ελιάς σε ασβεστώδη και όξινα εδάφη”. Πρακτικά 30^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Αθήνα, 2022. Τεύχος 20, 86-91.
19. Τοπάλη Χ., Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου. 2022. “Επίδραση της διαφυλλικής λίπανσης στην απόδοση και την ποιότητα της ελιάς ποικιλίας Μάκρης”. Πρακτικά 30^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Αθήνα, 2022. Τεύχος 20, 178-181.
20. Κωστελένος Δ., Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου. 2022. “Επίδραση του υποκειμένου και της αυξίνης στην ικανότητα ριζοβολίας φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς ποικ. Καλαμών”. Τόμος Περιλήψεων 30^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Αθήνα, 2022. Σελ. 116.
21. Κετίκογλου Α., Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου. 2022. “Επίδραση της αυξημένης εδαφικής υγρασίας στην αύξηση και σε φυσιολογικές παραμέτρους υποκειμένων πυρηνοκάρπων”. Τόμος Περιλήψεων 30^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Αθήνα, 2022. Σελ. 115.
22. Μαστρομανώλη Χ., Τσανάκα Κ., Αντωνοπούλου Χ., Χατζησαββίδης Χ. και Ζαμιούδης Χ. 2023. Η καλλιέργεια του σκόρδου στην περιοχή της Νέας Βύσσης. Πρακτικά 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας Και Πολιτισμού της Ορεστιάδας «Ορεστιάδα: Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον», Νέα Ορεστιάδα, 12-14 Μαΐου 2023, 480-486.
23. Παρασκευά Μ., Χ. Αντωνοπούλου και Χ. Χατζησαββίδης. 2023. “Επίδραση του υποστρώματος στη ριζοβολία φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς (*Olea europaea* L.) της ποικιλίας Χονδρολιά Χαλκιδικής”. Τόμος Περιλήψεων 31^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Ηράκλειο, 2023. Σελ. 164.
24. Καψάλας Χ., Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου. 2023. “Συγκριτική μελέτη της καρποφορίας και των χαρακτηριστικών των καρπών της πορτοκαλιάς ποικιλίας Navelina σε δύο υποκείμενα, συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας”. Τόμος Περιλήψεων 31^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Ηράκλειο, 2023. Σελ. 181.
25. Θεοδωράκη Ι., Χ. Αντωνοπούλου, Χ. Χατζησαββίδης, Ε. Κουρτίδου. 2023. “Επίδραση της προμεταχείρισης σπερμάτων μηλιάς με μελατονίνη στη βλαστική τους ικανότητα υπό συνθήκες καταπόνησης από αλατότητα”. Τόμος Περιλήψεων 31^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Ηράκλειο, 2023. Σελ. 173.
26. Σπανουδάκη Κ., Χ. Αντωνοπούλου, Χ. Χατζησαββίδης, Ε. Κουρτίδου. 2023. “Προμεταχείριση σπερμάτων πανσέ (*Viola tricolor* L.) με γιββερελλικό οξύ κάτω από συνθήκες αλατότητας”. Τόμος Περιλήψεων 31^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Ηράκλειο, 2023. Σελ. 121.

BIBΛΙΑ/ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

1. Αντωνοπούλου Χ. και Η. Κάλφας. 2018. “Σύγχρονες Πρακτικές Εφαρμογές Καλλιέργειας Καρποφόρων Δέντρων”. Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή, Θεσσαλονίκη, σελ. 289 (ISBN: 978-618-83720-7-8, <https://catalogue.nlg.gr/Record/b.707037>).

2. Τσαούσης Α., Χ. Χατζησαββίδης και Χ. Αντωνοπούλου. 2020. “Εγχειρίδιο καλλιέργειας λαχανοκομικών, δένδροκομικών, αρωματικών και καλλωπιστικών φυτών”. Παραδοτέο 4.2.4 της Πράξης: “Social agripreneurship for people with disabilities in the crossborder area” (SC: B2.9c.09-AGRI-ABILITY) του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Αντωνοπούλου Χ., Κ. Δρούτσα, Ν. Λογοθέτης και Σ. Σακελλαριάδης. 2000. “Βιολογική Γεωργία”. Στο εγχειρίδιο: Οικοσυστήματα – Ειδικά Θέματα Αειφορικής Γεωργίας. Πρόγραμμα Αειφορική Γεωργία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Θεσ/νίκη, σελ. 97-131.
2. 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). Springer-Verlag. pp. 211-221.
3. Αντωνοπούλου Χ. και Τσαντόπουλος Γ. 2019. Η χρήση της πληροφόρησης και ενημέρωσης στον αγροτικό τομέα. Στο: Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων 11ος Τόμος: Κοινωνία και Περιβάλλον, Ορεστιάδα, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, σελ. 1 -11. (ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-15-3)
4. Papadakis I.E., Chatzistathis T., Giannakoula A., Sotiropoulos T., Antonopoulou C. and Therios I. 2020. Effects of excess manganese on growth, mineral nutrition, carbohydrates, malondialdehyde, hydrogen peroxide and proline of *Citrus* plants. In: M. Landi, S. Shemet and V. Fedenko, ed., Metal Toxicity in Higher Plants, 1st ed. [online] Hauppauge, NY, USA: Nova Science Publishers, Inc., pp. 237-252.
5. Αντωνοπούλου Χ. 2021. Η Wangari Maathai και το Κίνημα της Πράσινης Ζώνης. Στο: «Η Περιβαλλοντική Σκέψη στον 20^ο αιώνα». Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ ΙΚΕ, Θεσσαλονίκη. ISBN: 978-618-202-056-2
6. Αντωνοπούλου Χ., Χατζησαββίδης Χ. και Αραμπατζής Γ. 2021. Δενδροκομία και κλιματική αλλαγή: Επιπτώσεις και προσαρμογή. Στο: Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων 13ος Τόμος: Κλιματική Αλλαγή στην Ανθρωπόκαινο Εποχή, Ορεστιάδα, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, σελ. 14-31. ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-18-4
7. Antonopoulou C. 2022. Climate change and Agriculture. In: The Academic Language of Climate Change: An Introduction for Students and Non-native Speakers. Emerald Publishing, pp. 7-12. ISBN: 9781803829128

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ-ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Μετάφραση και επιμέλεια κεφαλαίων που αφορούν τον μικροπολλαπλασιασμό του βιβλίου «Davies F., Geneve R., Wilson S., Hartmann H., Kester D.- Hartmann & Kester's Plant Propagation: Principles and Practices 9e», σε συνεργασία με την εκδοτική εταιρεία «BROKEN HILL PUBLISHERS LTD».