

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ Π. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ

Γεωπόνου (MSc, PhD)

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ

Μάιος 2011

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ : Παναγιώτης
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ : Χρυσή
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Δ. Γερμανία
ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμη
E-mail: eirini52@hotmail.com

I. ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο: Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Κατεύθυνση Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Διάρκεια: 5 έτη, Ημερομηνία τίτλου: 10/7/2000, Βαθμός: 7 και 74/100)

Μεταπτυχιακό: Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην ειδίκευση “Επιστήμη Οπωροκηπευτικών”, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για άριστη επίδοση κατά το 1^ο έτος. (Διάρκεια: 2 έτη, Ημερομηνία τίτλου: 02/7/2002, Βαθμός: 9 και 42/100)

Διδακτορικό: Διδακτορική διατριβή στην ειδίκευση “Επιστήμη Οπωροκηπευτικών”, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, με τίτλο “*Η επίδραση διαφόρων παραγόντων στην υάλωση, βλαστογένεση και ριζοβολία της ελιάς (Olea europaea L.) in vitro*”. (Διάρκεια: 6 έτη, Ημερομηνία τίτλου: 14/7/2009, Βαθμός: «Άριστα»)

Ξένες γλώσσες: α) Αγγλικά (Lower Cambridge και Proficiency Michigan)
β) Ιταλικά (Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας A1A2 και CELI II)

Εκπαιδευτικά προγράμματα:

α) Συμμετοχή στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. σε συνεργασία με το Δήμο Πρεσπών με αντικείμενο τη μελέτη της ανάπτυξης του πρωτογενούς τομέα του Δ. Πρεσπών. (Διάρκεια: 2 μήνες, 1999).

β) Συμμετοχή στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ.: Αειφορική Γεωργία, στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ. (Διάρκεια: 2 έτη, 1998-99).

Άλλες γνώσεις: α) Χειρισμός Η/Υ (ECDL Core)

β) Τελειόφοιτη του Ετήσιου Προγράμματος Παιδαγωγικής Κατάρτισης στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ-ΕΠΑΙΚ), στην Ειδικότητα των Γεωπόνων.

II. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ/ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

α) Επαγγελματική

1. Εκτιμήτρια γεωπόνος στην Ελληνική Βιομηχανία Ζαχάρεως (7/8/2000-23/10/2000 και 24/9/2001-13/11/2001).
2. Εκτιμήτρια γεωπόνος στον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛ.Γ.Α.), στο υποκατάστημα Βέροιας (15/7/2002-14/7/2003 και 21/7/2003-20/9/2003).

β) Εκπαιδευτική

1. Διδάσκουσα βάσει Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και δίδαξα στους φοιτητές του Ε΄ εξαμήνου το μάθημα «Ανθοκομία» (θεωρία και εργαστήρια, 3 και 2 ώρες/εβδομάδα, αντίστοιχα)(15/10/2009-31/01/2010 και 01/11/2010-31/01/2011).
2. Διδάσκουσα βάσει Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και δίδαξα στους φοιτητές του Ε΄ εξαμήνου το μάθημα «Κηπευτικά» (θεωρία και εργαστήρια, 3 και 2 ώρες/εβδομάδα, αντίστοιχα)(01/11/2010-31/01/2011).
3. Διδάσκουσα βάσει Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και δίδαξα στους φοιτητές του Στ΄ εξαμήνου το μάθημα «Ειδική Λαχανοκομία» (θεωρία και εργαστήρια, 3 και 2 ώρες/εβδομάδα, αντίστοιχα) (01/03/2011-15/06/2011).
4. Διάλεξη με θέμα «Μικροπολλαπλασιασμός στα οπωροφόρα είδη» στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011.

γ) Ερευνητική

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» (1/6/2006-31/7/2006).

III. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

α) Διεθνή περιοδικά με κριτές (Αριθμός ετεροαναφορών: 29)

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.
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.
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.
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.
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.
6. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and C. Antonopoulou, 2007. Effect of nitrogen source on olives growing in soils with high boron content. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 47: 1491-1497.
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.

8. Chatzissavvidis C., C. Antonopoulou, I. Papadakis, I. Therios and K. Dimassi, 2010. Effects of NAA and vitamin B2 on *in vitro* rooting of *Citrus*. Acta Agriculturae Scandinavica Section B- Soil and Plant Science 60: 189-192.
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.

β) Πρακτικά διεθνών συνεδρίων

1. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Therios I. and Papadakis I. Effect of BA and GA₃ on the micropropagation and vitrification of olive (*Olea europaea* L.) explants (cv. Chondrolia Chalkidikis). Olivebioteq 2006, 2nd International Seminar, Biotechnology and quality of olive tree products around the Mediterranean basin, Proceedings, vol. I, 477-480.
2. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and Therios I. The effect of the explant type and nutrient medium on the *in vitro* proliferation of olive (*Olea europaea* L., cv. Chondrolia Chalkidikis). The 6th International Symposium on Olive Growing, 9-13 September 2008, Évora, Portugal (Summary, p. 114)
3. Chatzissavvidis C., Therios I., Antonopoulou C. and Giannakoula A. The behaviour of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown on a calcareous soil mixture in relation to iron nutrition. The 6th International Symposium on Olive Growing, 9-13 September 2008, Évora, Portugal (Summary, p. 113)
4. Papadakis I.E., Sotiropoulos T.E., Giannakoula A., Antonopoulou C.P. and Therios I.N. Response of *Citrus volkameriana* (L.) plants to different Mn concentrations under hydroponic conditions. The Proceedings of the International Plant Nutrition Colloquium XVI, 2009. (έχει γίνει αποδεκτή)

γ) Πρακτικά εθνικών συνεδρίων

1. X. Αντωνοπούλου και Κ. Δημάση. “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, Κύπρος, 2001. Τεύχος 10: 539-542.
2. X. Αντωνοπούλου και Κ. Δημάση. “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} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 2003. Τεύχος 11(B) 199-202.

3. Αντωνοπούλου Χ., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και Χ. Χατζησαββίδης. 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 Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα. Τεύχος 12(A): 389-392.
4. Χατζησαββίδης Χ., Αντωνοπούλου Χ., Δημάση-Θεριού Κ. και Ι. Θεριός. 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 Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα. Τεύχος 12(B): 413-416.
5. Αντωνοπούλου Χ., Κ. Δημάση, Χ. Χατζησαββίδης, Ι. Παπαδάκης και Ι. Θεριός. Η επίδραση του είδους του εκφύτου και του θρεπτικού υποστρώματος στον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.) (ποικ. Χονδρολιά Χαλκιδικής). 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 219-222.
6. Χατζησαββίδης Χ., Χ. Αντωνοπούλου, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση. 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 Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 141-144.
7. Ασφή Μ., Γ. Ουζουνίδου, Μ. Μουστάκας, Χ. Αντωνοπούλου και Ι. Θεριός. Επιπτώσεις της επίδρασης υγρών αποβλήτων ελαιουργίας στην ανάπτυξη, τη φωτοσύνθεση και τη συγκέντρωση υδατανθράκων και προλίνης στο φυτό *Spinacia oleracea* L. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. (Υπό δημοσίευση)
8. Παπαδάκης Ι., Χ. Αντωνοπούλου, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Θεριός. Αντιμετώπιση της τροφοπενίας του μαγγανίου σε δενδρύλλια πορτοκαλιάς με διαφυλλική εφαρμογή τριών χημικών ενώσεων του. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 165-168.
9. Παπαδάκης Ι., Θ. Σωτηρόπουλος, Χ. Αντωνοπούλου και Ι. Θεριός. Μελέτη της επίδρασης του μαγνησίου στη θρέψη και στις συγκεντρώσεις της χλωροφύλλης και των υδατανθράκων δενδρυλλίων πορτοκαλιάς. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 169-172.

10. Ξερουδάκη Ε., Ι. Παπαδάκης, Χ. Αντωνοπούλου, Ν. Καβρουλάκης και Σ.Μ. Λιονάκης. 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 Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 109-112.
11. Τσουράκη Ν., Ι. Παπαδάκης, Χ. Αντωνοπούλου, Σ. Κοσιώρης και Σ. Λιονάκης. Επίδραση της χαραγής στην παραγωγή και στις συγκεντρώσεις των υδατανθράκων και των θρεπτικών στοιχείων στα φύλλα δυο ποικιλιών ελιάς. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 113-116.
12. Τσαμπαρδούκας Β., Ι. Θεριός και Χ. Αντωνοπούλου. Επίδραση της ιονικής μορφής του αζώτου στην αύξηση, χημική σύσταση και τις φυσιολογικές παραμέτρους αντόρριζων φυτών ελιάς (*Olea europaea* L.) της ποικιλίας Καλαμών. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Τεύχος Α: 185-188.
13. Μουστάκας Μ., Η. Σπερδούλη, Θ. Κούνα, Χ. Αντωνοπούλου και Ι. Θεριός. Μελέτη της εξωγενούς επίδρασης προλίνης σε φυτά *Arabidopsis thaliana* σε συνθήκες στρες ξηρασίας με τη χρήση της μεθόδου της απεικόνισης του φθορισμού της γλωροφύλλης. 30^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Σπουδών, 22-24 Μαΐου 2008, Θεσσαλονίκη. (Υπό δημοσίευση)
14. Αντωνοπούλου Χ., Κ. Δημάση, Ι. Θεριός και Χ. Χατζησαββίδης. Επίδραση διαφόρων κυτοκινινών και του τρόπου εφαρμογής τους στην *in vitro* υάλωση και στο μικροπολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.). 24^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Νάουσα. (Υπό δημοσίευση)

δ) Κεφάλαιο σε βιβλίο

Αντωνοπούλου Χ., Κ. Δρούτσα, Ν. Λογοθέτης και Σ. Σακελλαριάδης. “Βιολογική Γεωργία”. Στο εγχειρίδιο: Οικοσυστήματα – Ειδικά Θέματα Αειφορικής Γεωργίας. Πρόγραμμα Αειφορική Γεωργία. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Θεσσαλονίκη 2000, σελ. 97-131.