

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. ΠΕΤΡΟΥ ΡΟΥΣΣΟΥ

ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Γ.Π.Α.

ΑΘΗΝΑ, 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΤΟΜΙΚΑ – ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
2.	ΣΠΟΥΔΕΣ	4
2.1.	<i>Μεταπτυχιακές Σπουδές</i>	4
2.2.	<i>Ξένες Γλώσσες</i>	5
2.3.	<i>Υποτροφίες</i>	5
2.4.	<i>Βραβεία</i>	5
3.	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ	5
4.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	6
4.1.	<i>Διδασκαλία μαθημάτων και Εργαστηριακών ασκήσεων στο Γ.Π.Α.</i>	6
4.2.	<i>Διδασκαλία Μαθημάτων και Εργαστηριακών Ασκήσεων στο Γ.Π.Α.</i>	7
4.3.	<i>Διδασκαλία Μαθημάτων στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας</i>	7
4.4.	<i>Διδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας</i>	7
4.5.	<i>Διδασκαλία σε Σεμινάρια</i>	7
4.6.	<i>Επικουρικό Έργο</i>	7
5.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	8
6.	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	8
7.	ΚΡΙΣΕΙΣ	9
8.	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ	9
9.	ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10
10.	ΜΕΛΟΣ	11
11.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	12
12.	ΛΟΙΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	12
13.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.	
14.	ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	12
15.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	12

**16. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ
(ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ)**

20

1. ΑΤΟΜΙΚΑ – ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο	: Ρούσσος
Όνομα	: Πέτρος
Όνομα Πατρός	: Ανάργυρος
Τόπος Γέννησης	: Πετρούπολη Αττικής
Ημερομηνία γέννησης	: 05-12-1972
Οικογενειακή κατάσταση	: Παντρεμένος με τη συνάδελφο Γεωπόνο κα. Μαρία Ζώτη
Διεύθυνση εργασίας	: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τηλέφωνο εργασίας	: 210-5294596
Fax εργασίας	: 210-5294592
E-mail	: roussosp@aua.gr
Σχέση εργασίας	: Λέκτορας στο Εργαστήριο Δενδροκομίας Γ.Π.Α.

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

Τον Ιούνιο του 1990 αποφοίτησα από το 3^ο Λύκειο Πετρουπόλεως.

Μετά από εισαγωγικές εξετάσεις, το 1990, επέτυχα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α., τότε Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) με σειρά κατάταξης έκτος (6^{ος}) στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

Αποφοίτησα το 1995 με βαθμό πτυχίου Λίαν Καλώς «8,31».

2.1. Μεταπτυχιακές Σπουδές

Τον Οκτώβριο του 1996 ξεκίνησα τη διδακτορική μου διατριβή με τίτλο «Παράγοντες που επηρεάζουν τον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς ποικιλίας Κορωνέικη» στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με επιβλέποντα τον Καθηγητή Κο. Κωνσταντίνο Ποντίκη (Εργαστήριο Δενδροκομίας Γ.Π.Α.).

Απέκτησα το Διδακτορικό δίπλωμα τον Οκτώβριο του 2001 με βαθμό Άριστα, Δέκα «10».

2.2. Ξένες Γλώσσες

Γνωρίζω πολύ καλά :

- **Αγγλικά** (First Certificate in English, Cambridge University),
- **Γερμανικά** (Mittelstufe Prüfung, Goethe-Institut) και
- **Ιταλικά** (Medio, Centro Linguistico Italiano Dante Aligheri).

2.3. Υποτροφίες - Διακρίσεις

- **Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών** για την διεκπεραίωση **Μεταδιδακτορικής διατριβής** στην Ελλάδα κατά τα έτη 2004-2005, στον τομέα Τροπικής-Υποτροπικής Γεωργίας με τίτλο μεταδιδακτορικής διατριβής «Βλαστική ανάπτυξη και βιοχημικές μεταβολές κατά την υδατική καταπόνηση *in vitro* της χοχόμπας (*Simmondsia chinensis* (Link) Schneider.)». Η υποτροφία αυτή μετατράπηκε σε τιμητική άνευ τροφείων, κατόπιν ενημέρωσής του Ι.Κ.Υ. για την επαγγελματική μου σχέση με την εταιρεία Χελλαφάρμ Α.Ε.
- **Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)** από το 1997 για την διεκπεραίωση της **Διδακτορικής διατριβής**.
- **Υποτροφίες του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) καθ' όλη τα έτη** των σπουδών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπως επίσης και λόγω της σειράς κατάταξής μου κατά τις εισαγωγικές εξετάσεις στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α..
- Επιλέχθηκα ως ένας από τους **κορυφαίους κριτές** (Top Referee 2006) για το 2006 του διεθνούς περιοδικού **Scientia Horticulturae**.

2.4. Βραβεία

- «Χρυσοχέριο *Βραβείο*» για τις επιδόσεις στα μαθήματα της Δενδροκομίας κατά τις σπουδές μου στο Γ.Π.Α.

3. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ

Το Νοέμβριο του 2002 προσελήφθη στην εταιρεία Χελλαφάρμ Α.Ε. στο τμήμα Εγκρίσεων και Πειραματισμού. Τον Ιανουάριο του 2003 έλαβα μέρος σε Σεμινάριο περί Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής και το Μάρτιο του 2003 ανέλαβα καθήκοντα

Αναπληρωτή Διευθυντή Μελετών, Πειραματιστή και Υπεύθυνου Αρχείου Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (Ο.Ε.Π. – G.L.P.) μέχρι και τις 10 Φεβρουαρίου 2006, οπότε και απεχώρησα από την εταιρεία.

Το Σεπτέμβριο του 2003 όπως και το Σεπτέμβριο του 2005 η Πειραματική Μονάδα στην οποία ήμουν Αναπληρωτής Διευθυντής Μελετών πιστοποιήθηκε με επιτυχία από το Γενικό Χημείο του Κράτους, μετά από τριήμερο έλεγχο λειτουργιών και εγκαταστάσεων, ως μονάδα ικανή να διεξάγει πειράματα σύμφωνα με τις αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (Ο.Ε.Π.). Το Φεβρουάριο 2006 απεχώρησα από την εταιρεία Χελλαφάρμ Α.Ε.

Στις 11 Ιανουαρίου 2005 εκλέχτηκα Λέκτορας στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α. με γνωστικό αντικείμενο «Δενδροκομία».

Στις 14 Μαρτίου 2006 ανέλαβα καθήκοντα Λέκτορα στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1. Διδασκαλία μαθημάτων και Εργαστηριακών ασκήσεων στο Γ.Π.Α.

Στα πλαίσια της πρόσληψής μου στη βαθμίδα λέκτορα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο Εργαστήριο Δενδροκομίας (από τις 14-03-2006 και έκτοτε) δίδαξα αυτοτελώς τη θεωρία των μαθημάτων «Γενική Δενδροκομία» (στα πλαίσια του μαθήματος Αρχές Φυτικής Παραγωγής) και «Ειδική Δενδροκομία» στους φοιτητές του τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και μέρος του μαθήματος «Πολλαπλασιασμός Δένδρων και Θάμνων» στους φοιτητές του 9ου εξαμήνου του τμήματος Επιστημών Φυτικής Παραγωγής. Παράλληλα δίδαξα τις εργαστηριακές ασκήσεις των παραπάνω μαθημάτων σε φοιτητές όλων των τμημάτων καθώς και του μαθήματος «Ειδική Δενδροκομία – Αειθαλή Δένδρα» στους φοιτητές του 7ου εξαμήνου του τμήματος Επιστημών Φυτικής Παραγωγής.

Επιπλέον δίδαξα μέρος του μαθήματος και των εργαστηριακών ασκήσεων του μεταπτυχιακού μαθήματος «Πολλαπλασιασμός Δενδροκομικών φυτών».

4.2. Διδασκαλία Μαθημάτων και Εργαστηριακών Ασκήσεων στο Γ.Π.Α. (Π.Δ. 407/1980)

Στα πλαίσια της πρόσληψής μου στη βαθμίδα λέκτορα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο Εργαστήριο Δενδροκομίας σύμφωνα με το Π.Δ. 407/1980 δίδαξα μέρος της θεωρίας και των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος του 9^{ου} εξαμήνου του τμήματος Φυτικής Παραγωγής «Πολλαπλασιασμός καρποφόρων δένδρων και θάμνων» κατά την περίοδο του χειμερινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 (Εναρξη 01-12-2002 και λήξη 28-02-2003).

4.3. Διδασκαλία Μαθημάτων στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας

Προσλήφθηκα ως Επιστημονικός συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας, όπου δίδαξα αυτοτελώς τη θεωρία του μαθήματος «Γενική Δενδροκομία» κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 (από 30-9-2002).

4.4. Διδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας

Προσλήφθηκα ως Επιστημονικός συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας, όπου δίδαξα αυτοτελώς τις Εργαστηριακές Ασκήσεις του μαθήματος «Γενική Δενδροκομία» κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 (από 30-9-2002).

4.5. Διδασκαλία σε Σεμινάρια

- Διδασκαλία στο σεμινάριο που οργάνωσε το Κ.Ε.Κ. Γ.Π.Α. με τίτλο «Οικολογική Ελαιοκαλλιέργεια.» κατά το έτος 1997 και υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κ. Ποντίκη.
- Διδασκαλία στο σεμινάριο που οργάνωσε το Κ.Ε.Κ. Γ.Π.Α. με τίτλο «Κατάρτιση στις δενδρώδεις καλλιέργειες.» κατά το έτος 1997 και υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κ. Ποντίκη.

4.6. Επικουρικό Έργο

Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της Διδακτορικής μου Διατριβής άσκησα επικουρικό έργο στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- «Ο ρόλος των φαινολικών ουσιών στην παρενιαιοτοφορία της φιστικιάς (*Pistacia vera* L.)», Χρηματοδότης: Γραφείο Έρευνας του Γ.Π.Α. (Ειδικός λογαριασμός κονδυλίων έρευνας- 10/5/2001 Αριθ. Πρωτοκ. 8900)
 Ήμουν ο **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του προγράμματος.

6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- «17^η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών».
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Αθήνα / Νοέμβριος 1995. Παρακολούθηση.
- «21^η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών».
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Ιωάννινα / Οκτώβριος 2003. Παρακολούθηση και συμμετοχή με τις εργασίες Νο. 10 και 11.
- «10^ο Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος».
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Ηράκλειο Κρήτης / Νοέμβριος 2003. Παρακολούθηση και συμμετοχή με τις εργασίες Νο. 12 και 13.
- «12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο».
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Καστοριά / 12-15 Οκτωβρίου 2004. Παρακολούθηση και συμμετοχή με τις εργασίες Νο. 15 και 16.
- «13^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο».
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Ορεστιάδα / 10-12 Νοεμβρίου 2004. Παρακολούθηση και προφορική ανακοίνωση εργασίας Νο. 17.
- «11^ο Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος».
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Λίμνη Πλαστήρα, Καστοριά / 11-14 Οκτωβρίου 2005. Παρακολούθηση και συμμετοχή με την εργασία Νο. 21.
- «22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.»
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Πάτρα / 19-21 Οκτωβρίου 2005. Παρακολούθηση και συμμετοχή με τις εργασίες Νο. 22-26.
- «23^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.»
 Τόπος / Χρόνος Διεξαγωγής: Χανιά / Οκτώβριος 2007. Συμμετοχή με την εργασία Νο. 32.

7. ΚΡΙΣΕΙΣ

- Κριτής σε **τέσσερις (4)** εργασίες που παρουσιάστηκαν στο **21^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών** (Ιωάννινα, Οκτώβριος 2003) και που αφορούσαν θέματα δένδροκομικού ενδιαφέροντος.
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Journal of Plant Physiology (2004)**
- Κριτής σε δώδεκα (12) άρθρα που κατατέθηκαν για δημοσίευση στο περιοδικό **Scientia Horticulturae (2005, 2007, 2008)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Journal of Horticultural Science and Biotechnology (2005)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Trees-Structure and Function (2005)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Journal of The American Society for Horticultural Science (2007)**
- Κριτής σε δύο άρθρα που κατατέθηκαν για δημοσίευση στο περιοδικό **Plant Cell Tissue and Organ Culture (2007, 2008)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Plant Cell Reports (2007)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Soil Science and Plant Nutrition (2007)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Hortscience (2007)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Aquatic Botany (2008)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Ecotoxicology and Environmental Safety (2008)**
- Κριτής σε ένα άρθρο που κατατέθηκε για δημοσίευση στο περιοδικό **Journal of the Science of Food and Agriculture (2008)**

8. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- «Νέες μέθοδοι παραγωγής οίνου» Φορέας : Τμήμα Οινολογίας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, Τ.Ε.Ι. Αθηνών. (Διάρκεια 3 μήνες-1995)
- «Αρχιτεκτονική Κήπων» Φορέας : Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, Μαρούσι (1996).
- «Εκπαιδευτικό σεμινάριο στις στήλες **Zorbax** της HPLC (στα Αγγλικά)» Εισηγητής : Dr. A. Dams, Rockland Science, Φορέας : Εταιρεία Hellamco.
- Ημερίδα με θέμα «Αστικό πράσινο.» Φορέας : ΓΕΩΤΕΕ Παράρτημα Ανατ. Στερεάς.
- «ChromSword: Software for HPLC method Development and Optimisation (στα Αγγλικά).» Εισηγητής: Dr. Venich Merck Ltd. Φορέας : MERCK ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. 26-11-97.
- «Σεμινάριο Αέριας Χρωματογραφίας - Φασματογραφίας Μάζας, PERKIN ELMER. (στα Αγγλικά)» Εισηγητής: Dr. Alessandro Baldi, Φορέας: Εταιρεία ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. 9-4-1998.
- Ημερίδα με θέμα «Recent development in the HPLC Instrumentation. New capabilities for a better management of the chromatographic variables in order to achieve a Quality Analytical Result.» Εισηγητές: U. Kuffner, H. Ottner (Waters), Φορέας: ΜΑΛΒΑ ΕΠΕ., 20-10-1998.
- Σεμινάριο περί Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (ΟΕΠ- Good Laboratory Practise, GLP) από την Εταιρεία Χελλαφάρμ Α.Ε. (Ιανουάριος 2003).
- Ενημέρωση με θέμα «DMDS: Η εναλλακτική πρόταση της ΑΤΟΦΙΝΑ για τη διαχείριση της απολύμανσης του εδάφους» (στα Αγγλικά), Εισηγητής κος Sufflet, Αθήνα 23-03-2004.
- Ημερίδα με θέμα «Το μέλλον της ελιάς και του λαδιού στη Φθιώτιδα», οργανωτής Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδος, Λαμία 8 Σεπτεμβρίου 2006.
- «Φεστιβάλ Ελιάς και Ελαιολάδου», συμμετοχή με περίπτερο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, 9-11 Μαΐου 2008, Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας.

9. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Έχω λάβει μέρος σε δεκαπέντε (15) πειράματα που διενεργήθηκαν υπό τις αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (ΟΕΠ - GLP), από τα οποία στα τέσσερα (4) ήμουν ο κύριος ερευνητής (Principal Investigator) στο τμήμα του πειράματος που αφορούσε τις ενέργειες στον αγρό.

- Έχω λάβει μέρος σε περισσότερα από πενήντα (50) πειράματα αποτελεσματικότητας φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, φυτορρυθμιστικές ουσίες, βιολογικά σκευάσματα, μαζική παγίδευση εντόμων και νηματωδοκτόνα τόσο σε δενδρώδεις καλλιέργειες όσο και σε λαχανικά, αμπέλι και φυτά μεγάλης καλλιέργειας).
- Μέλος σε εξεταστική επιτροπή πτυχιακών μελετών.
- Προσκεκλημένος ομιλητής με θέμα «Καλλιέργεια και κλάδεμα της ελιάς» στο 13ο ετήσιο συνέδριο της Mediterranean Garden Society που διεξήχθη στην Αθήνα κατά την περίοδο 09-12/11/2007.
- Συμμετέχω ως «Ειδικός στην ελιά» στην επιτροπή του περιοδικού Science Newsletter της Mediterranean Garden Society από το Δεκέμβριο του 2007.
- Προσκεκλημένος ομιλητής με θέμα «Θρέψη λίπανση της ελιάς – Σύστημα καλλιέργειας υπέρ-πυκνης φύτευσης» στην Ημερίδα που διοργάνωσε η ένωση νέων αγροτών Ν. Μαγνησίας, στον Αλμυρό Βόλου, στις 29-03-08.
- Μέλος των επιστημονικών επιτροπών που συγκροτήθηκαν από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών για την εκτίμηση της ζημιάς από τις πυρκαγιές του 2007 στις πυρόπληκτες περιοχές και αφορούσαν την καλλιέργεια της ελιάς και τις λοιπές δενδρώδεις καλλιέργειες.
- Ομιλία σε σεμινάρια προς Γεωπόνους των τοπικών Κέντρων Αγροτικής Ανάπτυξης των πυρόπληκτων περιοχών με θέμα «Συστήματα διαχείρισης πυροπλήκτων ελαιώνων» (Αθήνα 19-06-08).

10. ΜΕΛΟΣ

- International Society for Horticultural Science (ISHS)
- ΓΕΩΤΕΕ (Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος).
- Ιδρυτικό μέλος του συλλόγου μεταπτυχιακών φοιτητών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

11. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Διοικητική Υποστήριξη σε Σεμινάρια που διοργάνωσε το Γ.Π.Α. και που απευθύνονταν σε Γεωπόνους-Καθηγητές Λυκείου κατά το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000.
- Συμμετοχή στη συνέλευση του τομέα Δενδροκομίας-Αμπελουργίας
- Συμμετοχή ως μέλος στη συνέλευση του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

12. ΛΟΙΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εργάσθηκα ως Γεωπόνος-Πωλητής, σε ωρομίσθια βάση, στο φυτώριο Γεωπονικές Επιχειρήσεις Χορομίδα για ένα (1) περίπου χρόνο.
- Εργάσθηκα για τρεις (3) περιόδους στην Ανθοκομική Έκθεση Κηφισιάς στο περίπτερο των Γεωπονικών Επιχειρήσεων κ. Χορομίδα.
- Έχω πέντε (5) χρόνια εμπειρία στον πολλαπλασιασμό καλλωπιστικών θάμνων με φυλλοφόρα μοσχεύματα (σύστημα υδρονέφωσης).
- Έχω ασχοληθεί με Αρχιτεκτονική και Κατασκευή κήπων και εγκατάσταση Αρδευτικών Συστημάτων.

13. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ - ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

- Επιβλέπων σε δύο Μεταπτυχιακές Διατριβές των κ.κ. Νικολέτα-Κλειώ Δεναζά και Θεόδωρου Δαμβακάρη, οι οποίες βαθμολογήθηκαν με άριστα «10» από όλα τα μέλη της πενταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
- Ήμουν στην εξεταστική επιτροπή πτυχιακών μελετών που πραγματοποιήθηκαν στο Εργαστήριο Δενδροκομίας και σε μια στο Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας και μιας που πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού.
- Επιβλέπων σε πτυχιακές μελέτες που λαμβάνουν χώρα στο Εργαστήριο Δενδροκομίας.

14. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτορική Διατριβή

1. **Ρούσσος Α.Π.** 2001. Παράγοντες που επηρεάζουν τον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς ποικιλίας «Κορωνέϊκη». Διδακτορική Διατριβή, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Δενδροκομίας, σελ. 293.

Δημοσιεύσεις

2. **P.A. Roussos.,** A. Tolia-Marioli., C.A. Pontikis and D. Kotsias (1999)
“Rapid multiplication of Jojoba seedlings by *in vitro* culture.”
Plant Cell Tissue and Organ Culture **57**: 133 – 137.
Impact Factor 2002 (I.F.₂₀₀₂)¹: 0,632
3. **P.A. Roussos** and C.A. Pontikis (2001)
“Oxidative browning in ‘Koroneiki’ olive explants as influenced by oxidative enzyme activities and endogenous phenolic compounds.”
Journal of Horticultural Science and Biotechnology **76**: 441-446.
I.F.₂₀₀₂ : 0,699
4. Kotsias D. and **P.A. Roussos.** (2001).
“An investigation on the effect of different plant growth regulating compounds in *in vitro* shoot tip and node culture of lemon seedlings.”
Scientia Horticulturae **89**: 115-128.
I.F.₂₀₀₂ : 0,529
5. **P.A. Roussos** and C.A. Pontikis. (2001).
“Phenolic compounds in olive explants and their contribution to browning during the establishment stage *in vitro*. (Phenolische Verbindungen in Ölbaum Explantate und ihr Beitrag zu der Verbräunung während der Etablierungsphase *in vitro*.),,
Gartenbauwissenschaft **66**: 298-303.
I.F.₂₀₀₂ : 0,310

¹ Τα Impact Factors 2002 των περιοδικών προέρχονται από το διαδίκτυο στην ιστοσελίδα www.bioreference.net/impact

6. E. Tsantili, K. Rekoumi, **P.A. Roussos** and C.A. Pontikis (2002)
 “Effects of post-harvest treatment with N⁶-benzyladenine on green olive fruit.”
Journal of Horticultural Science and Biotechnology **77**: 294-299.
 I.F.₂₀₀₂ : 0,699

7. **P.A. Roussos**., C.A. Pontikis and E. Tsantili (2002)
 “Root promoting compounds detected in olive knot extract in high quantities as a response to infection by the bacterium *Pseudomonas savastanoi* p.v. *savastanoi*.”
Plant Science **163**: 533-541.
 I.F.₂₀₀₂ : 1,556

8. **P.A. Roussos** and C.A. Pontikis. (2002).
 “*In vitro* propagation of olive (*Olea europaea* L.) cv. Koroneiki”
Plant Growth Regulation **37**: 295-304.
 I.F.₂₀₀₂ : 0,850

9. **P.A. Roussos** and C.A. Pontikis. (2003).
 “Long term effects of sodium chloride salinity on growing *in vitro*, proline and phenolic compound content of jojoba explants.”
European Journal of Horticultural Science (Gartenbauwissenschaft) **68** (1): 38-44.
 I.F.₂₀₀₂ : 0,310

10. **Ρούσσος Π.** και Ποντίκης Κ. (2003).
 «Επίδραση της αλατότητας κατά το στάδιο της βλαστογένεσης *in vitro* στην ανάπτυξη εκφύτων χοχόμπας (*Simmondsia chinensis* (link) schneider).»
 Προφορική ανακοίνωση στο 21^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 93. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

11. **Ρούσσος Π.** και Ποντίκης Κ. (2003).

«Παράγοντες που επηρεάζουν τον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς ποικιλίας Κορωνέικη».

Προφορική ανακοίνωση στο 21^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 105. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

12. Μ. Αντωνάκου, **Π. Ρούσσο**, Δ. Γκιάλπης, Κ. Μουσιάδης, Δ. Φενέκος, Σ. Σπηλιώτη και Θ. Αραπογιάννης (2003).

«Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος Surround (kaolin 95% w/w) WP κατά του θρίπα *Frankliniella occidentalis* Pergande (Thysanoptera: Thripidae) σε επιτραπέζιο αμπέλι και της ψύλλας *Cacopsylla pyri* L. (Homoptera: Psyllidae) σε αχλαδιά.»

Ανακοίνωση στο 10^ο Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ηράκλειο της Κρήτης, 4-7 Νοεμβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 105. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

13. Μ. Αντωνάκου, Θ. Αραπογιάννης, Δ. Γκιάλπης, **Π. Ρούσσο**, Σ. Σπηλιώτη και Δ. Φενέκος (2003).

«Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του Madex (CpGV 3x 1013) SC κατά της *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae) στη μηλιά.»

Ανακοίνωση στο 10^ο Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ηράκλειο της Κρήτης, 4-7 Νοεμβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 106. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

14. **P. A. Roussos**, C. A. Pontikis and M. A. Zoti. (2004).

“The role of free polyamines in the alternate-bearing of pistachio (*Pistacia vera* cv. *Pontikis*).”

Trees-Structure and Function **18**: 61-69.

I.F.2002 : 1,324

15. Μ. Αντωνάκου, **Π. Ρούσσο** και Θ. Αραπογιάννης (2004).

«Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του μυκητοκτόνου Rizolex (tolclofos methyl 50% w/v) SC κατά των μυκήτων εδάφους *Sclerotinia sclerotiorum* (Libert) de Bary και *Sclerotinia minor* (Jagger) σε μαρούλι.»

Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, Πρόγραμμα και Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 134. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

16. Μ. Αντωνάκου, Θ. Αραπογιάννης και **Π. Ρούσσο**s (2004).

«Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του ΕΡΟΚ 600 (fluazinam 40% + metalaxyl-M 20% w/v) EC κατά του περονόσπορου [*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary] στην πατάτα.»

Ανακοίνωση στο 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, Πρόγραμμα και Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 133. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

17. Μ. Αντωνάκου, Θ. Αραπογιάννης, Ε.Α. Πασπάτης, Δ. Γκιάλπης, **Π. Ρούσσο**s, Σ. Σπηλιώτη και Δ. Φενέκος.

«Αποτελεσματικότητα εφαρμογής συνδυασμών Gibberellic Acid (GA₃) και Forchlorfenuron (CPPU) στην αύξηση του μεγέθους των ραγών σταφυλιών ποικιλίας Σουλτανίνα.»

Προφορική ανακοίνωση στο 13^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο, Ορεστιάδα, 10-12 Νοεμβρίου 2004, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 47.

18. **Roussos P.A.**, Vemmos S.N. and Pontikis C.A. (2005).

The role of carbohydrates on the salt tolerance of jojoba (*Simmondsia chinensis* (Link)) explants *in vitro*.

Europ. J. Hort. Sci. **70** (6): 278-282.

19. **Πέτρος Ρούσσο**s (2005).

Πολλαπλασιασμός της ελιάς.

Ελιά και Ελαιόλαδο, τεύχος 43^ο, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2005.

20. Μ. Αντωνάκου, Θ. Αραπογιάννης, **Π. Ρούσσο**ς και Σ. Σπηλιώτη (2005).
 «Καταπολέμηση της μύγας Μεσογείου [*Ceratitis capitata* (Wiedemann), Diptera, Tephritidae] με τη μέθοδο της μαζικής παγίδευσης χρησιμοποιώντας εξατμιστήρες Biolure MedFly.»
 Ανακοίνωση στο 11^ο Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Λίμνη Πλαστήρα, Καρδίτσα, 11-14 Οκτωβρίου 2005, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 112. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).
21. **Ρούσσο**ς **Π.Α.** και Ποντίκης Κ. (2005)
 «Πολλαπλασιασμός *in vitro* της ελιάς (*Olea europaea* L.) ποικιλία Κορωνέϊκη.»
 Ανακοίνωση στο 22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 103.
22. **Ρούσσο**ς **Π.Α.**, Ποντίκης Κ. και Ζώτη Μ. (2005)
 «Ο ρόλος των πολυαμινών στην παρεννιαυτοφορία της φιστικιάς.»
 Ανακοίνωση στο 22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 105.
23. Μαρία Αντωνάκου, Κ. Μωυσιάδης, Θ. Αραπογιάννης, **Π. Ρούσσο**ς, Σοφία Σπηλιώτη, Δ. Φενέκος και Δ. Γκιάλπης (2005).
 «Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των Perlant (gibberellins A4 + A7 19 g/l + N6-benzyladenine 19 g/l) SL και Novagib (gibberellic acid A4 9 g/l + gibberellic acid A7 0.3 g/l) SL στη βελτίωση της ποιότητας των μήλων.»
 Ανακοίνωση στο 22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 220. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).
24. Μαρία Αντωνάκου, Κ. Μωυσιάδης, **Π. Ρούσσο**ς, Θ. Αραπογιάννης, Σοφία Σπηλιώτη, Δ. Γκιάλπης και Δ. Φενέκος (2005).
 «Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του Sitofex 1% (forchlorfenuron 10 g/l) EC στη αύξηση του μεγέθους καρπών ακτινιδιάς.»
 Ανακοίνωση στο 22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Περιλήψεις Ανακοινώσεων

Συνεδρίου, σελ. 221. (Ο τόμος με τα πλήρη κείμενα των εργασιών είναι υπό εκτύπωση).

25. **Ρούσσοις Π.Α.**, Ουρδούδης Α. και Ποντίκης Κ. (2005).

«Πολλαπλασιασμός της χοχόμπας (*Simmondsia chinensis* Link, Schneider) *in vitro*.»

Ανακοίνωση στο 22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Περίληψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου, σελ. 258.

26. Antonakou M., Arapogiannis Th. and **Roussos P.** (2005)

«Surround® (kaolin 95% w/w) WP crop protectant: a new broad spectrum crop protectant against insects, sunburn and heat stress on many crops.»

International Symposium on: Organic Agriculture in the Mediterranean – Problems and Perspectives. Chania, Crete, Greece 9-11 November 2005, Book of Abstracts, p 40.

27. **P. A. Roussos**, E. Tsantili and C.A. Pontikis (2006).

«Responses of jojoba explants to different salinity levels during the proliferation stage *in vitro*.»

Industrial Crops and Products **23** (1): 65-72.

28. **P. A. Roussos** and C.A. Pontikis (2007).

«Changes of free, soluble conjugated and bound polyamine titers of jojoba explants under sodium chloride salinity *in vitro*»

Journal of Plant Physiology **164**: 895-903

29. Μαρία Αντωνάκου, Θ. Αραπογιάννης, **Π. Ρούσσοις**, Κ. Μουσιάδης, Μ. Χουρδάς και Σοφία Σπηλιώτη (2006).

«Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας και φυτοτοξικότητας του ζιζανιοκτόνου Pledge (flumioxazin 50% w/w) WP κατά ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων σε αμπέλι, ελιά και εσπεριδοειδή.

Ανακοίνωση στο 14^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο, Βόλος, 7-8 Δεκεμβρίου 2006, Περίληψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου

30. P.A. Roussos, D. Gasparatos, E. Tsantili and C.A. Pontikis (2007).
«Mineral nutrition of jojoba explants *in vitro* under sodium chloride salinity.»
Scientia Horticulturae **114**: 59-66
31. **P.A. Roussos**, A. Matsoukis, C. A Pontikis and A. Chronopoulou-Sereli (2007).
«Relations of environmental factors with the phenol content and oxidative enzyme activities of olive explants.»
Scientia Horticulturae **113** : 100-102
32. Στουρνάρας Β, Ποντίκης Κ και **Ρούσσος Π.** (2007).
«Πολλαπλασιασμός της ξυλοκερατιάς (*Ceratonia siliqua* L.) *in vitro*.»
Ανακοίνωση στο 23^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Οκτωβρίου 2007, Περιλήψεις Ανακοινώσεων Συνεδρίου.
33. **Roussos P.A.**, Denaxa N-K, Damvakaris T. (2008).
«Strawberry fruit quality attributes after application of plant growth stimulating compounds. »
Scientia Horticulturae **119**: 138-146

Συγγραφικό έργο.

- Είμαι ο συγγραφέας εκθέσεως στα Αγγλικά, που αφορούσε τη διενέργεια πέντε πειραμάτων με σκοπό την ανίχνευση υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, τα οποία διενεργήθηκαν υπό τις αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (ΟΕΠ- GLP, Good Laboratory Practice) από την εταιρεία Χελλαφάρμ Α.Ε., όσον αφορά το μέρος του πειράματος που αφορούσε τις εφαρμογές στον αγρό. Η έκθεση αυτή αποτελεί μέρος συνολικής έκθεσης για την απόκτηση έγκρισης κυκλοφορίας του υπό εξέταση Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, ζώνη Νότιας Ευρώπης και είναι εμπιστευτική.
- Είμαι ένας εκ των συγγραφέων εκθέσεων στα αγγλικά, που αφορούν αποτελέσματα πειραμάτων αποτελεσματικότητας φυτοπροστατευτικών προϊόντων,

τα οποία διενεργήθηκαν από την πειραματική μονάδα της εταιρείας Χελλαφάρμ Α.Ε. της οποίας είμαι Αναπληρωτής Διευθυντής μελετών. Οι εκθέσεις αυτές εξετάζονται από το Ανώτατο Συμβούλιο Γεωργικών Φαρμάκων (Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.) για την έγκριση κυκλοφορίας των εν λόγω Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων στην Ελλάδα.

15. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ (ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ)

(1 σε μεταδιδακτορική διατριβή και 18 σε διεθνή περιοδικά)

Ρούσσος Α. Πέτρος, (1995)

«Πολλαπλασιασμός *in vitro* του είδους *Citrus reshni* κοινώς Μανταρινιά Κλεοπάτρα. »

Πτυχιακή μελέτη, Εργαστήριο Δενδροκομίας Γ.Π.Α.

1. Κώτσιας Δ. (1997). Παράγοντες που επηρεάζουν τον *in vitro* πολλαπλασιασμό της λεμονιάς ποικιλίας Interdonato. Έκθεση Ερευνητικών Δεδομένων, Εργαστήριο Δενδροκομίας, 1997.

P.A. Roussos., A. Tolia-Marioli., C.A. Pontikis and D. Kotsias (1999)

“Rapid multiplication of Jojoba seedlings by *in vitro* culture.”

Plant Cell Tissue and Organ Culture 57: 133 – 137.

1. *BIOL PLANTARUM* 45 (3): 449-453, 2002
2. *IN VITRO CELL DEV-PL* 37 (3): 414-418, 2001
3. *BIOL PLANTARUM* 48 (1): 19-23, 2004
4. *ADV AGRON* 85: 409-437, 2005
5. *IN VITRO CELL DEV-PL* 40(4): 396-402, 2004
6. *IN VITRO CELL DEV-PL* 41 (2): 137-144, 2005
7. *AGRONOMIA COSTARRICENSE* 27(2): 7-20. 2003
8. *BIOTECHNOLOGY* 6 (3), pp. 309-315, 2007

9. PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE 89 (2-3), pp. 193-201, 2007
10. BIOTECHNOLOGY 6 (2), pp. 165-174 , 2007
11. BIOTECHNOLOGY 6(4), pp. 465-472, 2007
12. PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE 93(1), pp. 107-114, 2008

Kotsias D. and P.A. Roussos. (2001).

“An investigation on the effect of different plant growth regulating compounds in *in vitro* shoot tip and node culture of lemon seedlings.”

Scientia Horticulturae 89: 115-128.

1. *PLANT CELL TISS ORG* 75 (2): 159-167, 2003
2. *INTERNATIONAL. PLANT PROPAGATOR'S SOCIETY, COMBINED PROCEEDINGS. ANNUAL MEETINGS* 52: 335-340.
3. *SCI. HORTIC.* 106 (3): 415-426.
4. *ADV. HORT. SCI.* 20(2): 162-169.
5. *PLANT CELL REPORTS* 26: 285-290, 2007
6. *ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES* 6(7), pp. 1103-1107, 2007
7. *REVISTA BRASILIARA DE PLANTAS MEDICINAIS* 9(4),pp. 103-116
8. *IN VITRO CELLULAR AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT* 44(1), pp. 33-39
9. *AGRICULTURAL SCIENCES IN CHINA* 2005, 4(3) : 236—240
10. *MICROPROPAGATION OF WOODY TREES AND FRUITS, KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2003(BIBAIO)*
11. *ACTA HORTIC* 766, 2008

P.A. Roussos and C.A. Pontikis (2001)

“Oxidative browning in ‘Koroneiki’ olive explants as influenced by oxidative enzyme activities and endogenous phenolic compounds.”

Journal of Horticultural Science and Biotechnology 76: 441-446.

1. *J HORTIC SCI BIOTECH* 78 (3): 381-385, 2003
2. *BIOTECHNOLOGY BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT* 20 (1): 41-46.

3. *J HORTIC SCI BIOTECH* 81: 429-434

P.A. Roussos and C.A. Pontikis. (2001).

“Phenolic compounds in olive explants and their contribution to browning during the establishment stage *in vitro*. (Phenolische Verbindungen in Ölbaum Explantate und ihr Beitrag zu der Verbräunung während der Etablierungsphase *in vitro*.),,

Gartenbauwissenschaft **66**: 298-303.

1. *BIOTECHNOLOGY BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT* 20 (1): 41-46

2. *J HORTIC SCI BIOTECH* 81: 429-434

E. Tsantili, K. Rekoumi, P.A. Roussos and C.A. Pontikis (2002)

“Effects of post-harvest treatment with N⁶-benzyladenine on green olive fruit.”

Journal of Horticultural Science and Biotechnology 77: 294-299.

1. *J HORTIC SCI BIOTECH* 77 (4): 479-484, 2002

2. *POSTHARVEST BIOL TEC* 33 (2): 153-162, 2004

P. A. Roussos, C. A. Pontikis and M. A. Zoti. (2004)

“The role of free polyamines in the alternate-bearing of pistachio (*Pistacia vera* cv. *Pontikis*).”

Trees-Structure and Function **18**: 61-69.

1. *J. PLANT PHYSIOLOGY* 162: 1284-1291

2. *ACTA HORTICULTURAE* 727: 353-364

3. *EUROP J HORTIC SCI* 71: 277-282

4. *COMM SOIL SCI PLANT ANAL* 38: 241-258

5. *INTER.. J. SOIL SCI.* 2(1): 40-47

6. *GENOME MAPPING AND MOLECULAR BREEDING IN PLANTS, VOLUME 4, FRUITS AND NUTS, C. KOLE (ED.), PP.243-251(BIBAIO)*

P.A. Roussos., C.A. Pontikis and E. Tsantili (2002)

“Root promoting compounds detected in olive knot extract in high quantities as a response to infection by the bacterium *Pseudomonas savastanoi* p.v. *savastanoi*.”

Plant Science **163**: 533-541.

1. *J. PLANT PHYSIOLOGY* 162: 1284-1291
2. *J AGRIC FOOD CHEM* 54: 5363-5368

P.A. Roussos and C.A. Pontikis. (2002).

“*In vitro* propagation of olive (*Olea europaea* L.) cv. Koroneiki”

Plant Growth Regulation **37**: 295-304.

1. *SCI. HORTIC.* 109: 173-182 (2006)
2. *SCI. HORTIC* 113 (1), pp. 1-7 (2007)
3. *REVISTA TRÓPICA – CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS* 1, 66-75
4. *SILVA LUSITANA* 15(2): 229 - 247, 2007

P.A. Roussos and C.A. Pontikis. (2003).

“Long term effects of sodium chloride salinity on growing *in vitro*, proline and phenolic compound content of jojoba explants.”

European Journal of Horticultural Science (Gartenbauwissenschaft) **68** (1): 38-44.

1. *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY* 63(1-3), pp. 137-146

P. A. Roussos and C.A. Pontikis (2007).

«Changes of free, soluble conjugated and bound polyamine titers of jojoba explants under sodium chloride salinity *in vitro*.”

Journal of Plant Physiology **164**: 895-903

1. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY* 46(5-6), pp. 607-613

P. A. Roussos, E. Tsantili and C.A. Pontikis (2006).

“Responses of jojoba explants to different salinity levels during the proliferation stage *in vitro*. ”

Industrial Crops and Products **23** (1): 65-72.

1. *HORTICULTURAL SCIENCE* 34(3): 114-122
2. *PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE*,
94 (2): 161-170