

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ &
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ Δ. ΝΙΚΛΗΣ
Αν. καθηγητής (Συν/χος)
Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτ. Μακεδονίας

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2012

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Γεννήθηκα την 1-5-1948 στο Νεστόριο Καστοριάς .

Παρακολούθησα την δημοτική εκπαίδευση στο Νεστόριο Καστοριάς από το **1954 έως το 1960**.

Παρακολούθησα τα μαθήματα της Μέσης εκπαίδευσης στο Άργος Ορεστικό Καστοριάς από το **1960 έως το 1966**. Το **1967**, μετά από πανελλήνιες εξετάσεις, εισάγομαι στο Τμήμα Γεωπονίας της Γεωπονοδασολογικής Σχολής του Α.Π.Θεσ/νίκης και αποφοίτησα το **1972**, με βαθμό «Λίαν Καλώς» 7 (Επτά) .

Από το Ιανουάριο του 1973 έως τον Ιούλιο του 1975, υπηρέτησα την στρατιωτική μου Θητεία.

Από το 1975 έως το τέλος του 1979 ασχολήθηκα ως ιδιώτης γεωπόνος στο Νομό Καστοριάς με κύρια αντικείμενα εργασίας την παραγωγή και εμπορία πολλαπλασιαστικού υλικού (κυρίως γιγαρτοκάρπων και καλλωπιστικών), τη διαμόρφωση κήπων και πάρκων, ως και τη μελέτη και κατασκευή αρδευτικών δικτύων .

Τον Φεβρουάριο του 1980 αποδέχθηκα τον διορισμό μου ως γεωπόνου γεωργικής ανάπτυξης στη Δ/νση Γεωργίας Καστοριάς, και ασχολήθηκα με την φυτική παραγωγή (Δενδροκομία-Λαχανοκομία - Μεγάλες Καλλιέργειες).

Μετά από επιλογή του Υπ. Γεωργίας παρακολούθησα από τον Οκτώβριο του 1983 έως τον Μάρτιο του 1984, ειδική εκπαίδευση Φυτοπροστασίας στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Βιολογία εχθρών και ασθενειών, καταπολέμηση αυτών, γεωργικά φάρμακα, υπολείμματα φυτοφαρμάκων, βιολογική καταπολέμηση και γεωργικές προειδοποιήσεις) . Με την επιστροφή

μου στην Υπηρεσία, μου ανέθεσαν την ευθύνη των γραφείων Φυτοπροστασίας, Δενδροκομίας και Ποιοτικού Ελέγχου των αγροτικών προϊόντων. Από τη θέση αυτή εξυπηρέτησα τα ανωτέρω αντικείμενα μέχρι τον Αύγουστο του 1987 .

Τον Αύγουστο του 1987, μετά από επιλογή και εξετάσεις στην Αγγλική γλώσσα, έγινα δεκτός στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων για την παρακολούθηση μαθημάτων του τμήματος (κατεύθυνση) «Κηπευτικά και άνθη υπό κάλυψη». Τον Οκτώβριο του 1988 απόκτησα το μεταπτυχιακό δίπλωμα «SPECIALIST POST GRADUATE DIPLOMA» του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών .

Τον Νοέμβριο του 1988 μετακινήθηκα από τη Δ/νση Γεωργίας Καστοριάς στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσ/νίκης, με αντικείμενο απασχόλησης τον Βιολογικό έλεγχο των Γεωργικών Φαρμάκων και τη βιολογική καταπολέμηση .

Τον Ιούνιο του 1989 έγινε δεκτή αίτηση μου από το τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Μετά από 4ετή πειραματισμό και συγγραφή της διατριβής με θέμα: «Ο ρόλος του μύκητα *Botrytis cinerea*,(pers., Fr.) στην παραγωγή και βιοσύνθεση του αιθυλενίου κατά τη συντήρηση καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας «Hayward» σε μειωμένη θερμοκρασία και χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου» η ανωτέρω εργασία παρουσιάσθηκε δημόσια και ενώπιον επταμελούς εξεταστικής επιτροπής καθηγητών και βαθμολογήθηκε με «ΑΡΙΣΤΑ» τον Ιανουάριο του 1994. Στις **17-2-1994** αναγορεύτηκα διδάκτορας των Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θεσ/νίκης .

Τον Οκτώβριο του 1990 παρακολούθησα στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων πρόγραμμα για την ολοκληρωμένη καταπολέμηση σε καλλιέργειες υπό κάλυψη .

Από 22-11-1993 έως 3-12-1993 παρακολούθησα Πρόγραμμα Επιμόρφωσης του Ινστιτούτου Διαρκούς Επιμόρφωσης σε Θέματα: Οικονομικής Ανάπτυξης και Πολιτικής στα Πλαίσια της Ενωμένης Ευρώπης .

Από 8-6-1994 μέχρι 30-10-1994 συμμετείχα στο Κοινό Πρόγραμμα (INTEREG) της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπ. Γεωργίας και του Εργαστηρίου Γεωργικών Φαρμάκων του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θεσ/νίκης με θέμα: Έλεγχος γεωργικών προϊόντων για υπολείμματα γεωργικών Φαρμάκων (Αναλυτικές μέθοδοι προσδιορισμού - Ενόργανη ανάλυση - δειγματοληψία - οργάνωση εργαστηρίου) .

Από 1-11-1994 μου ανατέθηκε η ευθύνη της οργάνωσης και λειτουργίας του Εργαστηρίου Ελέγχου Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσ/νίκης .

Από 1-1-1995 έως 10-9-2003 ήμουν υπεύθυνος για την Ποιότητα και Ασφάλεια των τροφίμων (Εργαστήριο Ελέγχου Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του Περιφερειακού Κέντρου.) και παράλληλα υποστηρίζω το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου σε θέματα ποιότητας, ποιοτικού ελέγχου, συντήρησης και τυποποίησης των αγροτικών προϊόντων .

Από τον Αύγουστο του 1998 έως το 2001 ήμουν υπεύθυνος του προγράμματος Ολοκληρωμένη παραγωγή μήλων, στην Άρνισσα Πέλλας και στους Πύργους Κοζάνης: Ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών, ορθολογική λίπανση, ποιότητα .

Από 11-9-2003 έως 1-8-2012 ήμουν Αν. καθηγητής στο Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (Παράρτημα Φλώρινας), του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτ. Μακεδονίας.

Από 17-2-2004 έως 31-8-2006 , ήμουν Προϊστάμενος του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων της

Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (Παράρτημα Φλώρινας), του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτ. Μακεδονίας.

Από 1-9-2006 έως 31-8-2010 , ήμουν Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (Παράρτημα Φλώρινας), του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτ. Μακεδονίας.

Από 1-9-2010 έως 1-8-2011 , ήμουν Προϊστάμενος του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (Παράρτημα Φλώρινας), του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτ. Μακεδονίας.

Την 2-8-2011 υπέβαλα την παραίτηση μου με σκοπό τη συνταξιοδότησή μου.

B. ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο Γεωπονίας

Κατά το χρονικό διάστημα 1967-1972 παρακολούθησα τα μαθήματα και εργαστήρια ανελλιπώς του ανωτέρω Τμήματος του Α.Π. Θεσσαλονίκης και πήρα το πτυχίο με βαθμό «Λίαν καλώς» (7,0) επτά .

Diploma (Specialist Post-Graduate Diploma)

Τον Αύγουστο του 1987 μετά από επιλογή και εξετάσεις έγινα δεκτός ως μεταπτυχιακός σπουδαστής στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων στη Τμήμα «Protected cultivation of vegetables and flowers» για την απόκτηση Diploma (Specialist post-graduate Diploma) .

Διδακτορικό δίπλωμα

Κατά το χρονικό διάστημα 1989-1994 και παράλληλα με την εργασία μου ως γεωπόνου στο Υπουργείο Γεωργίας εκπόνησα διδακτορική διατριβή υπό την επίβλεψη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής των καθηγητών κ.κ Ε. Σφακιωτάκη, Κ. Θανασουλόπουλου και Μ. Βασιλακάκη με θέμα: Ο ρόλος του μύκητα *Botrytis Cinerea* (Pers.) στην παραγωγή και βιοσύνθεση αιθυλενίου κατά τη συντήρηση καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας «Hayward» σε μειωμένη θερμοκρασία και χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου». Η ανωτέρω διατριβή παρουσιάσθηκε την 11-1-1994 σε δημόσια συνεδρία ενώπιον επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονίας και βαθμολογήθηκε με «ΑΡΙΣΤΑ». Τον Φεβρουάριο του 1994 μου απονεμήθηκε ο τίτλος του διδάκτορα του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π. Θεσ/νίκης .

Άλλες εκπαιδεύσεις και σεμινάρια

1. **Από τον Οκτώβριο του 1983 - έως και τον Μάρτιο του 1984** παρακολούθησα πρόγραμμα επιμόρφωσης (διάρκειας 600 ωρών) στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο σε θέματα «Προστασίας Φυτών» μετά από επιλογή του Υπ. Γεωργίας .
2. **Από 21-5-90 έως 25-5-90** (διάρκεια 35 ωρών) παρακολούθησα σεμινάριο με θέμα: Εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στην Φυτοπροστασία. COMMET-AGRO-UETP .
3. **Από 2-10-1990 έως 18-10-1990.** (διάρκεια 100 ωρών) παρακολούθησα σεμινάριο με θέμα: Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Καλλιεργειών Υπό Κάλυψη. ETIC Χανιά -Κρήτης .
4. **Από 26-4-1993 έως 14-5-1993** (διάρκεια 100 ωρών) παρακολούθησα σεμινάριο με θέμα: Χρησιμοποίηση για γεωργικούς

σκοπούς λιπασματοποιηθέντος υλικού και ιλύων καθαρισμού αστικής προέλευσης. Κοιν.Πρόγραμμα ENVIREG, Υπ.Γεωργίας. Αθήνα.

5. Από 22-11-1993 έως 3-12-1993 παρακολούθησα πρόγραμμα επιμόρφωσης (διάρκειας 100 ωρών) με θέμα: Οικονομική ανάπτυξη και πολιτική στα πλαίσια της Ενωμένης Ευρώπης. Ινστιτούτο Διαρκούς Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης .
6. Από 8-6-1994 έως 30-10-1994 παρακολούθησα πρόγραμμα επιμόρφωσης στο Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων με θέματα: «Αναλυτικές μέθοδοι Προσδιορισμού γεωργικών φαρμάκων-Αναλύσεις δειγμάτων - Δειγματοληψία γεωργικών προϊόντων και Ανάπτυξη Ενδοεργαστηριακών μεθοδολογιών (διάρκεια 450 ωρών.) Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θεσ/νίκης .
7. Από 27-11-2000 έως 1-12-2000 παρακολούθησα σεμινάριο (διάρκειας 25) ωρών με θέμα: Διαπίστευση Εργαστηρίων Τροφίμων που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο .
8. Την 11-Νοεμβρίου 2004, παρακολούθησα ημερίδα στο Τ.Ε.Ι Σερρών με θέμα : Αξιολόγηση ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων-Αξιολόγηση καθηγητών.

Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Ως ωρομίσθιος επίκουρος - καθηγητής και επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα δίδαξα στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, τομέας Φυτοπροστασίας κατά τα εκπαιδευτικά έτη :

1995-1996	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι
1996-1997	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι
1997-1998	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι
1998-1999	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι
1999-2000	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι
2000-2001	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι και ΕΙΔΙΚΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
2001-2002	το μάθημα ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι

2. Ως γεωπόνος εκπαιδευτής έχω διδάξει σε σεμινάρια επιμόρφωσης γεωργών στα Κέντρα Γεωργικής Εκπαίδευσης (ΚΕΓΕ) του Υπ. Γεωργίας και στα ΚΕΚ της ΠΑΣΕΓΕΣ .
3. Ως Δρ. γεωπόνος στο Περιφερειακό Κέντρο οργάνωσα και εκτέλεσα εκπαιδευτικό πρόγραμμα στο Βελβεντό Κοζάνης με θέμα: Ολοκληρωμένη Παραγωγή μήλων .
4. Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως τη συνταξιοδότησή μου. Αν. καθηγητής (μόνιμος) έχω διδάξει τα παρακάτω μαθήματα :
 - Ποιότητα Αγροτικών Προϊόντων.
 - Διασφάλιση Ποιότητας Αγροτικών Προϊόντων.
 - Ποιότητα Προϊόντων Οπωροκηπευτικών.
 - Συντήρηση Αγροτικών Προϊόντων.
 - Εργαστηριακό Έλεγχο Αγροτικών Προϊόντων.

Δ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1. Διοίκηση

- 17-2-2004 έως 31-8-2006 Προϊστάμενος του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

- **1-9-2006 έως 31-8-2010:** Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.
- **1-9-2010 έως 1-8-2011** Προϊστάμενος του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

2. Μέλος Επιτροπών

- **2004 έως 2009:** μέλος της τριμελούς επιτροπής κατατακτηρίων εξετάσεων του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- **2004 έως 1-8-2011:** μέλος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- **2008 έως 1-8=2011:** μέλος της τριμελούς επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- **2005 έως 1-8=2011 :** μέλος τριμελών επιστημονικών επιτροπών αξιολόγησης διεθνών διαγωνισμών για την απόκτηση επιστημονικών οργάνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας-Παράρτημα Φλώρινας (διαγωνισμοί **8/2005, 1/2006, 10/2006, 5/2007, 20/2009**)
- **1-3-2005 έως 29-2-2008:** μέλος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας ως εκπρόσωπος του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

- **1-3-2008 έως 29-2-2011:** αναπληρωματικό μέλος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας ως εκπρόσωπος του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- **2003 έως 1-8-2011 :** Οργάνωση και λειτουργία του εργαστηρίου «Ποιότητας των Αγροτικών Προϊόντων» του νεοσύστατου Τμήματος για τις εκπαιδευτικές ανάγκες και δραστηριότητες των σπουδαστών.
- **2009 έως 1-8-2011:** Συνυπεύθυνος με την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Π.Μητλιάγκα του εργαστηρίου « Ποιοτικού Ελέγχου των Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων» , τόσο για την πραγματοποίηση πειραματικών πτυχιακών διατριβών των σπουδαστών του Τμήματος ΕΠΕΑΠ, όσο και για μελλοντική διαπίστευση με το πρότυπο ISO-17025 με σκοπό την πραγματοποίηση αναλύσεων και παροχή συμβουλών σε επίπεδο παραγωγών και μεταποιητών αγροτικών προϊόντων και τροφίμων.
- Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την αξιολόγηση υποψηφίων για μία θέση Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού (ΕΤΠ) με εμπειρία σε εργαστηριακό περιβάλλον

3. Συμμετοχή σε εκλεκτορικά σώματα

3.1 Μονιμοποιήσεις

1. Μιχαηλίδης Αναστάσιος, Καθηγητής Εφαρμογών Τμήματος ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
2. Θεοδοσίου Γεώργιος, Καθηγητής Εφαρμογών Τμήματος ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
3. Μέλφου Αικατερίνη, Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

4. Λοΐζου Ευστράτιος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
5. Λαζαρίδου Θεανώ, Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
6. Χατζηθεοδωρίδης Φώτης, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
7. Τσακίρης Ιωάννης, Καθηγητής Εφαρμογών Τμήματος ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
8. Παπαθανασίου Φωκίωνας, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

3.2 Κρίσεις-Εξελίξεις

1. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία, Συντήρηση και Ποιοτικός Έλεγχος Λιπών και Ελαίων» Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ Λάρισας .
2. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο « Λαχανοκομία-Ανθοκομία» Τμήμα Φυτικής Παραγωγής ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
3. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Παρασιτολογία», Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.
4. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση στην «Παραγωγή και Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων» Τμήμα ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας .

5. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση στην «Παραγωγή και Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων »Τμήμα ΕΠΕΑΠ, ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας .
6. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση στην « Τεχνολογία και Ποιοτικό Έλεγχο Σιτηρών και Αρτοσκευασμάτων »Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ Λάρισας .
7. Εκλογή μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση στην « Τεχνολογία και Ποιοτικό Έλεγχο νωπών αγροτικών προϊόντων »Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ Καλαμάτας .

4. Επίβλεψη πτυχιακών διατριβών

Στα πλαίσια των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας ανέλαβα την εποπτεία , την εισήγηση και εξέταση (μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής) **95 πτυχιακών διατριβών των σπουδαστών του τμήματος.**

5. Συμμετοχή σε δραστηριότητες του ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας, ως μέλος του Συμβουλίου ΤΕΙ.

- **28-2-2008 έως 2-3-2008** : 15^η Διεθνής Έκθεση Παιδείας Κύπρου , που πραγματοποιήθηκε στην Λευκωσία-Κύπρου.
- **11-4-2008 έως 21-4-2008** :Αναγόρευση του Μακαριστού Πατριάρχη Μόσχας και Πασών των Ρωσιών κ. Αλεξίου Α΄ σε επίτιμο διδάκτορα του ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας.

6. Οργάνωση Συνεδρίου

- **12-15 Οκτωβρίου 2004** : 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο στην Καστοριά. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου και έκδοση των περιλήψεων του Συνεδρίου από το ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας με δαπάνη του ΕΠΕΑΕΚ-2.

Ε. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ & ΛΟΙΠΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Συμμετοχή στην εκτέλεση Ερευνητικών Προγραμμάτων

- Επισκέπτης Ερευνητής: Στα πλαίσια εκπόνησης της διατριβής μου στους Τομείς Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας και Φυτοπαθολογίας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θεσ/νίκης από Ιούνιο 1989 έως Φεβρουάριο 1994, συμπληρωματικά ασχολήθηκα με έρευνα των παραμέτρων της ποιότητας σε καρπούς μήλων, πιπεριάς, τομάτας από την οποία προέκυψαν ερευνητικές εργασίες και ανακοινώσεις σε συνέδρια.
- Από 27-9-1994 έως 27-9-1997: Επιστημονικός συνεργάτης στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του ΕΛΓΑ και με υπεύθυνο τον καθηγητή τον κ. Σφακιωτάκη (Τμήμα Γεωπονίας) . «Επίδραση των αντιχαλαζιακών δικτύων στη φυσιολογία της μηλιάς-ακτινιδιάς και αμπέλου» με ερευνητικό αντικείμενο την ποιότητα των μήλων .
- Από τον Απρίλιο του 1994 έως 10-9-2003 παρακολούθηση και αξιολόγηση με αναλύσεις προσδιορισμού και ανίχνευσης υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών σε γεωργικά προϊόντα. για τυχόν ύπαρξη αυτών με συνέπεια την υποβάθμιση της ποιότητας και ασφάλειάς των .

- Από τον Ιούνιο του 2003 έως το Δεκέμβριο του 2006 συμμετείχα στο ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση των έργων «ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (2004-2006): «Αναμόρφωση και Αναδιάρθρωση του προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής»
- Από 1-1-2005 έως 31-12-2008 : Ερευνητής της κύριας ερευνητικής ομάδας, στο ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ με τίτλο: «Βελτιστοποίηση των βιολογικών δράσεων αιθέριων ελαίων Ελληνικών αρωματικών φυτών».
- 04/10/2005 ως 31/08/2007: Επιχειρηματική Στρατηγική και Ανάπτυξη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1 «Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων, Καινοτόμων Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» (Ενέργεια 3.1.2, Κατηγορία Πράξεων 3.1.2β). (Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας)

2. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες & Επιμελητήρια

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών
- Φυτοπαθολογική Εταιρεία της Ελλάδος
- Εντομολογική Εταιρεία της Ελλάδος
- Ζιζανιολογική Εταιρεία της Ελλάδος

3. Συμμετοχή σε Επιτροπές

- Σύσταση (με ομάδα εργασίας) του Τοπικού αναπτυξιακού Προγράμματος της Περιφέρειας Κορεστίων του Νομού Καστοριάς. Καστοριά-Φεβρουάριος

1994 .

- Συμμετείχα στο Συμβούλιο Αγροτικής Πολιτικής (Σ.Α.Π) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Εισηγητής με θέμα: " Ποιότητα : από το πολλαπλασιαστικό υλικό φυτικής παραγωγής στο τελικό προϊόν", Κοζάνη 11-5-2001 .
- Συμμετείχα ως τακτικό μέλος στη Δευτεροβάθμια Επιτροπή Αναγνώρισης Ομάδων παραγωγών του άρθρου 2 του Π.Δ 36/1986 για την Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας (Πιστοπ. 27).
- Συμμετείχα ως Εμπειρογνώμων - Επιθεωρητής στις επιθεωρήσεις του Ο.Π.Ε.ΓΕ.Π (Οργανισμός Πιστοποίησης και Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων) ΝΠΙΔ του Υπουργείου Γεωργίας. Εφαρμογή των κανόνων της Ορθής γεωργικής πρακτικής και των προδιαγραφών ποιότητας των αγροτικών προϊόντων .
- Συμμετέχω από το 2006 ως Ακαδημαϊκός σύμβουλος στην Εκτελεστική Επιτροπή του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π (Διεπιστημονικός Οργανισμός Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης) για την αναγνώριση σπουδών « Τεχνολογικών Γεωτεχνικών επιστημών και τροφίμων».
- Συμμετέχω στις εξετάσεις του Ι.Κ.Υ ως μέλος εξεταστικής επιτροπής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών εσωτερικού-εξωτερικού των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων για τα ακαδημαϊκά έτη 2005-2006 και 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 και 2010-2011.
- Παρακολούθησα από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 έως 2009-2010 ως επιστημονικός σύμβουλος μια υπότροφο του Ι.Κ.Υ που κάνει μεταπτυχιακές σπουδές στο "Oklahoma State University" σε γνωστικό αντικείμενο την Φυτοπαθολογία.

4. Τεχνικός Σύμβουλος

- Τεχνικός σύμβουλος της ΓΕΟΚ Α.Ε (Γεωργική Εταιρεία Οπωροκηπευτικών Ν. Καστοριάς). .
- Τεχνικός σύμβουλος του ΑΣΕΠΟΠ Βελβενδού (Αγροτικός Συνεταιρισμός Επεξεργασίας και Πώλησης Αγροτικών Προϊόντων) .

5. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος

Κατέχω άδεια ασκήσεως επαγγέλματος του ΓΕΩΤΕΕ .

6. Ομιλητής σε εκπαιδευτικά προγράμματα, σεμινάρια και ημερίδες

1. **Εκπαιδευτικό πρόγραμμα αγροτών:** ' Ορθή και ασφαλής χρησιμοποίηση των γεωργικών φαρμάκων '. Διοργάνωση Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ και Υπουργείο Γεωργίας. Από **19-9-94** έως **6-10-1994**. Θέμα ομιλίας: Τα γεωργικά φάρμακα στη φυτοπροστασία των καλλιεργειών και οι παράγοντες που επηρεάζουν την αποτελεσματική χρησιμοποίησή τους .
2. Ημερίδα : 'Η μηλοκαλλιέργεια του Νομού Καστοριάς'. Διοργάνωση Δ/νση Γεωργίας Καστοριάς-Κοινότητα Πολυκάρπης. Πολυκάρπη **17-9-1995**. Θέμα ομιλίας: Η ποιότητα των μήλων Καστοριάς .
3. Ημερίδα : 'Καλλιέργεια φασολιών στο Νομό Καστοριάς. Διοργάνωση Δ/νση Γεωργίας Καστοριάς-Κοινότητα Μακροχωρίου. Μακροχώρι **12-10-1996**. Θέμα ομιλίας: Φυτοπροστασία φασολιών .
4. Επιστημονική συνάντηση: «Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών της Μηλιάς-Προοπτικές για την ολοκληρωμένη παραγωγή μήλων», Άρνισσα **5-12-1996**. Διοργάνωση Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης Α.Σ. Άρνισσας και Α.Σ Παναγίτσας. Θέμα ομιλίας: Συγκομιδή, αποθήκευση, συντήρηση,

υπολείμματα, Γεωργικών Φαρμάκων σε μήλα του προγράμματος ολοκληρωμένης αντιμετώπισης εχθρών και ασθενειών .

5. Επιστημονική συνάντηση: «Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των εχθρών και ασθενειών της μηλιάς ως βασική συνιστώσα της ολοκληρωμένης παραγωγής μήλων, απαραίτητη προϋπόθεση για την ανταγωνιστικότητα των Ελληνικών μήλων» ΑΣΕΠΟΠ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΑΓΙΑΣ, Δ/νση Αγροτικής Ανάπτυξης Λάρισας , Αγιά-Λάρισας **21-2-1997**. Θέμα ομιλίας: "Συγκομιδή, αποθήκευση, συντήρηση, υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων στα μήλα" .
6. Συνέδριο: "Σπαράγγι, Προοπτική και μέλλον για το 2000". Δημοσυνεταιριστική Εταιρεία Έβρος Α.Ε, Ένωση Νέων Αγροτών Έβρου, Τ.Ε.Δ.Κ Έβρου και Νομαρχιακό Διαμέρισμα Έβρου. Ορεστιάδα **15-16.11.1997**. Θέμα ομιλίας: "Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων στην καλλιέργεια του Σπαραγγιού" .
7. Ημερίδα: Ποιοτικός Έλεγχος και εμπορία αγροτικών προϊόντων, ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας - Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας - Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου αγροτικών προϊόντων Φλώρινα **9-12-1999**. Θέμα ομιλίας: "Ποιότητα και έλεγχος προϊόντων Φυτικής Προέλευσης" .
8. Σεμινάριο: "Μεθοδολογία και προτεραιότητες στην Εργαστηριακή παρακολούθηση των περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων από την χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων". Σεμινάριο από το Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης της Ε & Τα Γνώσης - ΕΠΕΤ ΙΙ, 98 ΑΔ 60 Αθήνα - Θεσσαλονίκη **25-27 Ιουνίου 2001**. Θέμα ομιλίας: Χρησιμοποιούμενες στην Ελλάδα μέθοδοι για την ανάλυση τροφίμων ως προς την περιεκτικότητά τους σε υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων και προτάσεις για την εναρμόνιση της μεθοδολογίας .
9. Ημερίδα: «Έρευνα και εφαρμογή της Γεωπονικής Επιστήμης στις καλλιέργειες φασολιών και καλαμποκιού», Δ/νση Γεωργίας Καστοριάς.

Άργος Ορεστικό: **26 Απριλίου 2002**. Θέμα ομιλίας : Τα γεωργικά φάρμακα παράγοντας ποιότητας στο σύστημα ολοκληρωμένης παραγωγής των αγροτικών προϊόντων .

10. Ημερίδα : « Η καλλιέργεια επιτραπέζιας τομάτας- Προοπτικές ανάπτυξης στο Ν. Καστοριάς», Δ/νση Γεωργίας Καστοριάς. Πολυκάρπη **14 Φεβρουαρίου 2003**. Θέμα ομιλίας : « Υπολείμματα φυτοφαρμάκων διαχρονικά στην τομάτα και την πιπεριά».
11. Ημερίδα : « Προστασία του Περιβάλλοντος και του ανθρώπου».Ε.Λ.Μ.Ε Φλώρινας **Νοέμβριος 2005**. Θέμα ομιλίας : Φυτοφάρμακα και λιπάσματα επίδραση στον άνθρωπο και το περιβάλλον.
12. Ημερίδα : « Γιορτή Μήλου Άρνισσας» , Αγροτικός Συνεταιρισμός Άρνισσας **17-19 Φεβρουαρίου 2006**. Θέμα ομιλίας : Η ποιότητα των φρούτων στο ανταγωνιστικό περιβάλλον των χρηστών τους.
13. Διημερίδα : « Τοπικές Πρωτοβουλίες Απασχόλησης (ΚΑΣΤΡΟ ή CASTLE). Δήμος Αγίων Αναργύρων, **18-19 Νοεμβρίου 2006**. (Κορησός). Θέμα ομιλίας : Η ποιότητα στο ανταγωνιστικό περιβάλλον των χρηστών της.
14. Σεμινάριο : « Καλλιέργειες και Περιβάλλον- Ολοκληρωμένη Διαχείριση Ροδάκινου » .Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Βελβεντού **4-6 Μαΐου 2007**. Θέμα ομιλίας : Φυτοφάρμακα και υπολείμματα φυτοφαρμάκων. Η επίδρασή τους στον άνθρωπο και το περιβάλλον.
15. Συνέδριο **30-31 Μαΐου 2008** (Φλώρινα) : « Τοπική Διάσταση της Απασχόλησης».Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ν.Φλώρινας. Θέμα ομιλίας : Η ποιότητα συμβάλλει στην απασχόληση ;

7. Έκφραση ευχαριστιών

- Ο Δήμος Καστοριάς για τη συμμετοχή του Καστοριανού Περιπτέρου στη

τη Διεθνή Έκθεση Τουρισμού "PHILOXENIA 85" (Δ.Ε. Θεσ/νίκης από 24-28 Απριλίου 1985) .

- Η Οργανωτική Επιτροπή του 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου του Ακτινιδίου που πραγματοποιήθηκε στη Θεσ/νίκη από 19-22.9.1995 για την προσφορά μου και υποβοήθηση του Έργου της .
- Το Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ. για την ενημέρωση των φοιτητών την 6-6-2001 που συμμετείχαν στο πρόγραμμα : "Αριστοποιημένη χρήση αγροχημικών και προστασία αγροτών και περιβάλλοντος" .

8. Επίβλεψη εκπόνησης πτυχιακών διατριβών.

- Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής στα Εργαστήρια Μετασυλλεκτικής και Φυτοπαθολογίας του Α.Π.Θεσ/νίκης συμμετείχα σε συνεργασία με τους καθηγητές κ.κ. Σφακιωτάκη και Θανασσουλόπουλο στην καθοδήγηση 10 φοιτητών του Τομέα Φυτικής Παραγωγής στην εκπόνηση των πτυχιακών τους διατριβών σε θέματα Μετασυλλεκτικής και Φυτοπαθολογίας (μήλο, ακτινίδιο, ροδάκινο).
- Στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι.Θ) σαν Επιστημονικός συνεργάτης σχεδίασα και καθοδήγησα την εκπόνηση πτυχιακής διατριβής ενός σπουδαστή σε θέματα μετασυλλεκτικής φυτοπαθολογίας (μήλα).
- Από τη θέση του υπεύθυνου του Εργαστηρίου Υπολειμμάτων του Περιφερειακού Κέντρου Θεσσαλονίκης έχω καθοδηγήσει περισσότερους από 10 φοιτητές κατεύθυνσης Φυτοπροστασίας του Τμήματος Γεωπονίας στην εκπόνηση πτυχιακών διατριβών σε θέματα: ανίχνευσης και προσδιορισμού φυτοπροστατευτικών ουσιών επί των αγροτικών προϊόντων και υπολειμματικότητας των γεωργικών φαρμάκων.

ΣΤ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Έχω λάβει μέρος στα ακόλουθα επιστημονικά συνέδρια, ημερίδες και διημερίδες:

A. Της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. (Ε.Ε.Ε.Ο)

1. 12^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Θεσσαλονίκη 8-10.10.1985.
2. 13^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Θεσσαλονίκη 7-9.10.1987.
3. 14^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Θεσσαλονίκη 9-11.10.1989
4. 15^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Θεσσαλονίκη 12-14.11.1991
5. 16^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Βόλος 19-21.10.1983
6. 18^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Θεσσαλονίκη 5-7.11.1997
7. 19^η Επιστημονική Συνεδρίαση. Ηράκλειο-Κρήτης 5-7.11.1999

B. Της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (Ε.Φ.Ε)

1. 3ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Βόλος 16-18 Οκτωβρίου 1985.
2. 5^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 11-13 Οκτωβρίου
3. 7^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα 8-19 Νοεμβρίου 1994.
4. 8^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο-Κρήτης 22-24
5. 9ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα 20-22 Οκτωβρίου 1998
6. 10ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καλαμάτα 3-5 Οκτωβρίου 2000

Γ. Της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος

1. Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Βόλος 14-17 Οκτωβρίου 1991.
2. Ε΄ Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αθήνα 8-10 Νοεμβρίου 1993.
3. ΣΤ΄ Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Χανιά 31 Οκτωβρίου ως 3 Νοεμβρίου 1995.
4. 7^ο. Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα 21-24 Οκτωβρίου 1997.
5. Επιστημονική Ημερίδα της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος: Αντιμετώπιση της ανθεκτικότητας των εντόμων στα εντομοκτόνα. Θεσ/νική 27-5-1999
6. 9^ο. Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ιωάννινα 13-16 Νοεμβρίου 2001.

Δ. Της Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος

9^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα 22-23 Μαρτίου 1995.

10^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997.

Ε. Άλλες συμμετοχές

- 3rd International Symposium on kiwifruit, Θεσσαλονίκη 19-22 Σεπτεμβρίου 1995. Παρουσίαση εργασίας.
- Επιστημονική διημερίδα ΕΛ.Γ.Α. «Εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές γεωργικές Ασφαλίσεις ΕΛ.Γ.Α. Η πρόκληση του 2000». Θεσσαλονίκη 31 Μαρτίου μέχρι 1 Απριλίου 1997.
- 2^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας <<Φυτοπροστατευτικά προϊόντα >> Γεωργία-Καταναλωτής-Περιβάλλον Λάρισα 5-7 Μαΐου 1998.
- 2^ο Διεθνές Δενδροκομικό Συνέδριο. Νάουσα, 12-13/2/1998.
- International Symposium: Pesticides in food in Mediterranean countries. Cagliari, Italy, 29-30/4/1999. First Mediterranean Workshop. Athens, 10-12/5/2000.
- 3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας <<Η Φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της παραγωγής >> Λάρισα 6-8 Μαρτίου 2001.

- *2nd Balkan Symposium on Vegetables & Potatoes*. International Society for Horticultural Science. Thessaloniki, Greece 11-15.10.2000.
- **12^o Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο 12-15 Οκτωβρίου 2004 Καστοριά**. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου και έκδοση των Πρακτικών του Συνεδρίου μέσω του ΕΠΕΑΕΚ-2 του Τ.Ε.Ι Δυτ. Μακεδονίας.
- **4th International Conference on :**
" Technology in Teaching and Learning in Higher Education"
July 11-13. Beijing China.

Z. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Διδακτορική διατριβή

ΝΙΚΛΗΣ. Δ. Ν., 1994. Ο ρόλος του μύκητα *Botrytis cinerea* (Pers, Fr) στην παραγωγή και βιοσύνθεση του αιθυλενίου κατά τη συντήρηση καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας Hayward σε μειωμένη θερμοκρασία και χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου. Διδακτορική διατριβή, Παρ/μα 2 του 29^{ου} Τόμου της Επιστημονικής Επετηρίδας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θεσ/νίκης

2. Ερευνητικές εργασίες

1. **ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΥΔΑΣ. Δ., Ν.Δ. ΝΙΚΛΗΣ και Δ. ΡΟΥΚΑ , 1987.** Πτήση των αρσενικών και εμφάνιση κινητών προνυμφών του *Quadraspidiotus perniciosus* (Com.). Αγροτικά θέματα 9: 83-87.
2. **TJAMOS E.C. and N. NIKLIS, 1990.** Synergism between soil solarization and *Trichoderma harriarum* preparations in controlling Fusarium wilt of beans. In: Proceedings of the 8th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union. Morocco, Actes-editions. Rabat, pp. 145-146 .
3. **NIKLIS D.N., C. THANASSOULOPOULOS and E. SFAKIOTAKIS, 1992.** Ethylene production and growth of *Botrytis cinerea* (Pers., Fr.) in kiwifruit as influenced by temperatures and low oxygen storage. Recent advances in Botrytis Research, Pudoc. Scientific Publishers, Wageningen, pp. 113-118 .
4. **SFAKIOTAKIS E., N. NIKLIS, G. STAVROYLAKIS and T. VASSILIADIS, 1993.** Efficacy of controlled atmosphere and ultra low-oxygen, low ethylene storage on keeping quality and scald control of 'Starking delicious' apples. Acta Horticulturae 326: 191-201 .

5. **NIKLIS D.N, E. SFAKIOTAKIS and C. THANASSOULOPOYLOS, 1993.** Ethylene biosynthesis in "Hayward" kiwifruit infected by *Botrytis cinerea* (Pers., Fr.). *Cellular Molecular Aspects of the Plant Hormone ethylene*. Kluwer Academic Publishers, Netherlands, pp. 255-256 .
6. **ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΥΔΑΣ Δ. και Ν. ΝΙΚΛΗΣ, 1994.** Πρόβλεψη της εμφάνισης των κινητών προνυμφών του *Pseudaulacaspis pentagona* (Homoptera Diaspididae) σε ροδακινιές της Β. Ελλάδας. Πρακτικά Δ' Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, σελ. 111-115 .
7. **NIKLIS D.N., C.C. THANASSOULOPOYLOS and E. SFAKIOTAKIS ,1995.** *Botrytis cinerea* (Per., Fr.) growth, ethylene, acetaldehyde and ethanol production in kiwifruit as influenced by short-term low O₂ and high CO₂ treatments at 0 °C and 10 °C. *Postharvest Physiology, Pathology and Technologies for Horticultural Commodities: Recent Advances*, pp. 399-406 .
8. **NIKLIS D.N, E. SFAKIOTAKIS and C. THANASOSOULOPOYLOS, 1997.** Ethylene production by *Botrytis cinerea* (Pers., Fr.), kiwifruit and Botrytis rotted kiwifruit under several storage temperatures. *Acta Horticulturae* 444: 733-737 .
9. **SFAKIOTAKIS E., M.D. ANTUNES, G. STAVROULAKIS, N. NIKLIS, P. VERVERIDIS and D. GERASOPOULOS, 1997.** Ethylene biosynthesis and its regulation in ripening "Hayward" kiwifruit. *Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene*, Kluwer Academic Publishers, pp. 47-56 .
10. **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ Ε., Μ.Δ. ANTUNES, Γ. ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗΣ, Φ. ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ, Ν. ΝΙΚΛΗΣ, Δ. ΓΕΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ Δ. ΜΑΣΤΟΡΑΚΗ, 1998.** Παραγωγή και βιοσύνθεση αιθυλενίου και ο ρόλος του στην ωρίμανση καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας 'HAYWARD'. Πρακτικά

- Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών 6: 79-102 .
11. **ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗΣ Γ., Ν. ΝΙΚΛΗΣ και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1998.** Επίδραση της εποχής συγκομιδής μήλων 'Starking delicious' περιοχής Ροδοχωρίου στη συντηρησιμότητα σε ελεγχόμενη ατμόσφαιρα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών 7: 267-270 .
 12. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν. και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1998.** Η επίδραση της προσθήκης ή αφαίρεσης αιθυλενίου στη συντηρησιμότητα και εκδήλωση του επιφανειακού εγκαύματος, μήλων ποικιλίας 'Starking delicious' κάτω από συνθήκες ελεγχόμενης ατμόσφαιρας. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών 7: 271-274 .
 13. **ΤΡΑΚΑ-ΜΑΥΡΩΝΑ Α., Ν. ΝΙΚΛΗΣ και Σ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΥ, 1998.** Μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών υβριδίων τομάτας μεγάλης 'ζωής στο ράφι' και 'κλασσικών' που συντηρήθηκαν σε θερμοκρασία 18 °C. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών 7: 374-377 .
 14. **SFAKIO TAKIS E., M.D. ANTUNES, G. STAVROULAKIS, N. NIKLIS, 1999.** Rapporti fra produzione di etilene e maturazione dei frutti della cv. Hayward nelle fasi di raccolta e conservazione. Frutticoltura 12: 59-65 .
 15. **SFAKIO TAKIS E., M.D. ANTUNES, G. STAVROULAKIS and N. NIKLIS, 2000.** Ethylene biosynthesis. Role in ripening and quality 'Hayward' kiwifruit after harvest, during storage and shelf-life. Crop Management and Postharvest Handling of Horticultural Products. Science Publishers, Inc. Vol I, pp. 263-287 .
 16. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν. και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ , 2001.** Επίδραση της ελεγχόμενης ατμόσφαιρας στην ποιότητα μήλων του Ν. Καστοριάς. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών 9: 562-

565.

17. **SIOMOS A.S., P.P. PAPADOPOULOU, C.C. DOGRAS and N. NIKLIS, 2002.** Quality of romaine and leaf lettuce at harvest and during storage. *Acta Horticulturae* 579 (641-646) .
18. **NIKLIS D.N., A.S. SIOMOS and E.M. SFAKIOTAKIS, 2002.** Ascorbic acid, soluble solids and dry matter content in sweet pepper fruit change during ripening. *Journal of Vegetable Crop Production: Vol. 8(1) : 41-51.*
19. **A.M. TSATSAKIS, I.N. TSAKIRIS, K. MAXAIRA, M. CHRISTAKIS- HAMPAS, D.P. TZANAKAKIS-NIKITOVICH, N. NIKLIS 2002.** Assessment of Safe Harvesting After Methyl-Parathion Application in Peaches. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 68(6):824-830 .
20. **S.PAPANIKOLAOU, O.GORTZI, E. MARGELI, P.MITLIAGA, N.NIKLIS, P.DIAMANTOPOULOU, S.LALAS 2007.** Effect upon cellular lipid composition and growth of *Yarrowia lipolytica* of essential oil from *Citrus cinensis* cv New Hall - *Citrus aurantium*. 5th International Congress on Food Technology : " Consumer Protection through Food Process Improvement and Innovation in the Real World " Vol I : 343-350.

3. Συνθετικές εργασίες

1. **NIKLIS. D. N., 1988.** Low pressure storage and transportation of fruits and vegetables. Mediterranean Agronomic Institute of Chania (Βιβλιογραφική εργασία για Diploma 37 pp) .
2. **ΜΕΝΚΙΣΟΓΛΟΥ-ΣΠΥΡΟΥΔΗ Ο. και Ν. ΝΙΚΛΗΣ, 1998.** Συμπεριφορά εντομοκτόνων στο περιβάλλον. Πρακτικά 2ης Πανελλήνιας

Συνάντησης Φυτοπροστασίας: 95-113 .

3. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν.**, 2001. Χρησιμοποιούμενες στην Ελλάδα μέθοδοι για την ανάλυση τροφίμων ως προς την περιεκτικότητά τους σε υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Φ.Π) και προτάσεις για εναρμόνιση της μεθοδολογίας. Σεμινάριο από το Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης της Ε & Τα Γνώσης - ΕΠΕΤ ΙΙ, 98 ΑΔ 60. Αθήνα-Θεσσαλονίκη 25-27.6.2001.Σελ. 45-59 .
4. **ΝΙΚΛΗΣ Ν.Δ.**, 2001. Υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων στα γεωργικά προϊόντα. Γεωπονικά 392: 47-52 .

4. Εκλαϊκευτικά άρθρα

1. **ΝΙΚΛΗΣ, Ν.Δ.** , 1986. Η σκληρωτίνη των φασολιών. ΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ 31: 22-23 .
2. **ΝΙΚΛΗΣ ,Ν.Δ.**, 1998. Η μηλοκαλλιέργεια στον Νομό Καστοριάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 185-187 .

5. Ερευνητικές εκθέσεις

ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε., ΝΑΝΟΣ. Γ., ΝΤΟΓΡΑΣ. Κ., ΝΙΚΛΗΣ Ν. και άλλοι, 1998.

Α. Έρευνα προστασίας της καλλιέργειας της ακτινιδιάς από τον παγετό με τη βοήθεια αντιπαγετικού ανεμομείκτη και

Β. Έρευνα προστασίας των καλλιεργειών ακτινιδιάς, αμπέλου και μηλοειδών από χαλάζι με τη βοήθεια αντιχαλαζιακών δικτύων. Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ. Τελική έκθεση (1994-97). Στα πλαίσια προγράμματος ΕΛ.Γ.Α και Εργαστηρίου Δενδροκομίας .

6. Περιλήψεις σε διεθνή Συνέδρια

1. **ΝΙΚΛΗΣ .Ν.Δ 1998.** Υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων στα γεωργικά προϊόντα. 2 ο Διεθνές Δενδροκομικό Συνέδριο. Νάουσα - Ημαθίας, Ελλάδα. Φεβρουάριος 12-13, 1998 .
2. **MENKISSOGLU-SPIROUDI U. and N. NIKLIS, 1999.** Occurrence of pesticide residues in selected agricultural commodities in Greece: Monitoring pesticide residues in Asparagus. International Symposium: Pesticides in Food in Mediterranean Countries. Cagliari-Italy, April 29-30, p. A 35 .
3. **MENKISSOGLU-SPIROUDI U., L. LYSSANDRIDIS and N. NIKLIS 2000.** Fate of the insecticide chlorpyrifos in asparagus. First Mediterranean Workshop: Research and European Policy on Pesticide Residues in Mediterranean Countries. Athens-Greece, 10-12 May 2000, p. 46 .
4. **MENKISSOGLU-SPIROUDI U., N. NIKLIS and K.Ch. APOSTOLIDI, 2000.** Pesticide residues in apples. First Mediterranean Workshop: Research and European Policy on Pesticide Residues in Mediterranean Countries. Athens-Greece 10-12 May 2000, p. 47 .
5. **S. PAPANIKOLAOU, O. GORTZI, E. MARGELI, N. NIKLIS, P. MITLIAGA AND S. LALAS. (2007).** Effect of essential oil of *Citrus cinensis* cv new hall - *Citrus aurantium* upon growth of *Yarrowia lipolytica* and *Saccharomyces cerevisiae*. 5th International Congress on Food technology with the title «Consumer Protection through Food Process Improvement & Innovation in the Real World». Hellenic Association of Food Technologists (PETET). Θεσσαλονίκη (9-11 Μαρτίου 2007).

7. Περιλήψεις σε Ελληνικά Συνέδρια

1. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν., Κ. ΘΑΝΑΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1989.** Η επίδραση της θερμοκρασίας στην ανάπτυξη του μολύσματος *Botrytis cinerea* (Pers. Fr.) και παραγωγή αιθυλενίου καρπών ακτινιδιάς ποικ. 'Hayward'. 14η Επιστημονική Συνεδρίαση Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη, 9-11/10/1989 .
2. **ΝΙΚΛΗΣ Ν. και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1991.** Έρευνα συντηρησιμότητας κόκκινης πιπεριάς "Φλωρίνης", με κοινή ψύξη και ελεγχόμενη ατμόσφαιρα σε θερμοκρασίες 5 και 10 °C. 15η Επιστημονική Συνεδρίαση Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη 12-14/11/1991 .
3. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν., Δ. ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1991.** Η επίδραση του χρόνου συγκομιδής και του σταδίου ωριμότητας στα ποιοτικά χαρακτηριστικά, ξηρά ουσία, στερεά διαλυτά συστατικά και ασκορβικό οξύ των καρπών πρασινοκίτρινης πιπεριάς (Π-14) και κόκκινης "Φλωρίνης" (Π-169). 15η Επιστημονική Συνεδρίαση Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη 12-14/11/1991 .
4. **ΝΙΚΛΗΣ Ν. και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1993.** Η επίδραση των μειωμένων συγκεντρώσεων O_2 και υψηλής συγκέντρωσης CO_2 στην παραγωγή αιθυλικής αλκοόλης και ακεταλδεΐδης ύστερα από βραχεία περίοδο συντήρησης καρπών ακτινιδιάς σε θερμοκρασίες 0 και 10 °C και μεταφορά σε 0 °C και αέρα. 16η Επιστημονική Συνεδρίαση Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος 3-4 /11/1993 .
5. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν, Κ.Κ. ΘΑΝΑΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1996.** Ανάπτυξη του μύκητα *Botrytis cinerea* (Pers., Fr) σε συνθήκες χαμηλής συγκέντρωσης O_2 και υψηλής CO_2 σε

Θερμοκρασίες 0 και 10 °C, *in vitro* σε PDA και *in vivo* σε καρπούς ακτινιδιάς. 8^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης, 1996 .

6. **ΝΙΚΛΗΣ Δ.Ν., Γ. ΝΑΝΟΣ και Ε. ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ, 1997.** Επίδραση της κάλυψης οπωρώνα μηλιάς με αντιχαλαζιακά δίκτυα. Μελέτη μικροκλίματος, ανάπτυξη και φυσιολογία μηλιάς και ποιότητα καρπού. Επιστημονική Διημερίδα ΕΛ.Γ.Α.: 'Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές Γεωργικές Ασφαλίσεις (ΕΛ.Γ.Α)-Η πρόκληση του 2000', Θεσσαλονίκη 31/3-1/4/97, σελ. 51-52 .
7. **ΤΣΑΚΙΡΗΣ Ι., ΝΙΚΛΗΣ Ν. ΛΙΤΡΑΣ Κ., ΜΗΛΙΑΔΗΣ Γ. και ΤΣΑΤΣΑΚΗΣ Γ., 1998.** Έλεγχοι για υπολείμματα φυτοπροστατευτικών ουσιών και προβλήματα στους χρήστες και στο περιβάλλον. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας Θεσσαλονίκη 1998 .
8. **Ο. ΓΚΟΡΤΖΗ, Σ.ΛΑΛΑΣ, Π.ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ, Ν.ΝΙΚΛΗΣ, Π.ΚΑΜΑΡΙΝΟΥ, Π.ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΧΗΝΟΥ. 2007.** Μελέτη βιοδραστικότητας αιθερίου ελαίου του *Citrus limon*, πριν και μετά από τον εγκλωβισμό σε λιποσώματα. Παρουσίαση αποτελεσμάτων υποέργων (Βελτιστοποίηση των Βιολογικών Δράσεων Αιθέριων Ελαίων Ελληνικών Αρωματικών Φυτών) του ερευνητικού έργου Αρχιμήδη ΙΙ του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας. Φλώρινα & Γρεβενά (29 Νοεμβρίου και 7 Δεκεμβρίου).

Η. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ)

1. ΚΥΤΤΑΡΙΣΣΟΥΔΑΣ. Δ., Ν.Δ. ΝΙΚΛΗΣ και Δ. ΡΟΥΚΑ, 1987. Πττήση των αρσενικών και εμφάνιση κινητών προνυμφών του *Quadraspidiotus perniciosus* (Com.). Αγροτικά θέματα 9: 83-87.

Στην παραπάνω διατριβή αναφέρονται:

- Μ. ΣΑΒΟΥΡΟΥΛΟΥ-SOULTANI 1996 . Seasonal tevelopment and distribution of *Unaspis euonymi* (Comstock) on *Euonymus japonica* L. shrubs. Anz. Schadlingskde, Pflanzenschutz, Umweltschutz 69 : 103-105.

Αναφορες : (1)

2. ΤJAMOS. E.C, ΝIKLIS. N., 1990. Synergism between soil solarization and trichoderma harriarium preparations in controlling Fusarium wilt of beans (pp 145-146). In: 8th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Proceedings, Morocco, Acteseditions. Rabat

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ. Γ. Χ 1995. Ασθένειες κηπευτικών καλλιεργειών (Σελ. 416). Εκδόσεις Α. ΣΤΑΜΟΥΛΗ.
- Elena, K. , Paplomatas , E. J. and Petsikos-Panayotarou, N. 1999. Biodisinfestation : an alternative method to control soil-borne pathogens. Annals Institute Phytopathological Benaki (2000)
- K. ELENA and A.C.PAPPAS 2002. Pathogenicity and Vegetative Compatibility of *Fusarium oxysporum* f.sp. phaseoli in Greece. Journal Phytopathology . Vol. 150 : 495-499.
- U.N.E.P (United Nations Environment Programme). 1998.

Assessment of Alternatives to Methyl-Bromide. pp 345 -3 49.

- **J.Kataan and J.E. Devay 1991 (eds) . Soil solarization. In the chapter 14 : 205-214 .Publishers CRC.**

Αναφορές : (5)

3. NIKLIS D.N., C. THANASSOULOPOULOS and E. SFAKIOTAKIS, 1992: Ethylene production and growth of *Botrytis cinerea* (Pers.,Fr.), in kiwifruit as influenced by temperatures and low oxygen storage. In the: Recent advances in Botrytis research. Pudoc. Scientific Publishers Wageningen : e p 113-118.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 1995.** Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Προϊόντων. Εκδόσεις τυρο ΜΑΝ - Θεσσαλονίκη. Σελ. (168,169 & 215)
- **STAVROULAKIS. E., SFAKIOTAKIS E. 1997.** Regulation of propylene-induced ripening and ethylene biosynthesis by oxygen in Hayward kiwifruit. POSTHARVEST BIOL. TEC 10 (3): 189-194 MAR 1997.
- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 2001.** Ποιότητα και μετασυλλεκτική μεταχείριση καρπών ακτινιδιάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 7, (2001) σελ. 42-66.
- **Amir Sharon, Yigal Elad, Radwan Barakat and Paul Tudzynski 2007.** Phytohormones in Botrytis-Plant interactions. In the Botrytis Biology, Pathology and Control. Y.Elad et al.(eds). Chapter 10 : 163-179.

Αναφορές : (4)

4. SFAKIOTAKIS, NIKLIS N., G. STAVROYLAKIS and T. VASSILIADIS 1993: Efficacy of controlled atmosphere and ultra low-oxygen, low ethylene storage on keeping quality and scald control of «Starking delicious» apples. Acta Horticulturae 326 : 191-201.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 1995.** Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Προϊόντων. Εκδόσεις τυρο ΜΑΝ - Θεσσαλονίκη. Σελ. (258, 339, 340)
- **Τ. ΘΟΜΑΙ., 1996:** Επίδραση του σταδίου ωρίμανσης της θερμοκρασίας διαφόρων χημικών μεταχειρίσεων και συνθηκών συντήρησης στην ευαισθησία καρπών των ποικιλιών "I.D.R Delicious" και "G. Smith", στο επιφανειακό έγκαυμα και βιοχημικές μεταβολές που σχετίζονται με αυτό. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θεσ/νίκης (Σελ. 162)
- **A.K.THOMPSON 1998:** *Controlled atmosphere storage of fruits and Vegetables.* CAB INTERNATIONAL.
- **Τ. ΘΟΜΑΙ, Ε. ΣΦΑΚΙΟΤΑΚΙΣ, ΓΡ. ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΙΣ and Μ. ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΙΣ 1998.** Effects of low preharvest temperature on scald susceptibility and biochemical changes in 'Grany Smith' apple peel. *Scientia Horticulturae* 76 (1998) : 1-15
- **Gr. Diamantidis, T. Tomai, M. Genitsariotis, G. Nanos, N. Bolla and E. Sfakiotakis 2002.** Scald susceptibility and biochemical-physiological changes in respect to low preharvest temperature in « Starking Delicious » apple fruit. *Scientia Horticulturae*, Volume 92(3-4) :361-366.
- **G. Kapotis , H.C. Passam, K. Akoumianakis , and C.M. Olympios 2004.** Storage of Tomatos in Low Oxygen Atmospheres Inhibits Ethylene Action and Polygalacturonase Activity. *Russian Journal of Plant Physiology*. Vol 51 (1) :112-115.
- **J.Graell, C.Larrigaudiere, and M.Vendrell 1997.** Efecto del almacenamiento en atmosferas bajas en oxigeno sobre la calidade

incidencia de escaldado superficial en manzanas Topred(Effect of low oxygen atmospheres on quality and superficial scald of Topred apples. Food Science and Technology International . Vol 3, (3) : 203-211.

- **Ada Margarida Correia Nunes Rocha, and Alcina Maria Miranda Bernardo De Morais 2000.** Effects of controlled atmosphere on quality of Minimally processed apple (cv. Jonagored). Journal of Food Processing and Preservation. Vol. 24 (6) : 435-451.
- **Thompson A.K, 2003.** Fruits and Vegetables. Harvesting, Handling and Storage. Blackwell Publishing Ltd, USA, 460p.
- **Thompson A.K, 1998.** Controlled Atmosphere Storage of Fruits and Vegetables.CAB International, USA, 278p.

Αναφορές : (10)

5. NIKLIS. N., E. SFAKIOTAKIS and C. C. THANASSOULOPOULOS 1993.
Ethylene biosynthesis in Hayward. Kiwifruit infected by *botrytis cinerea*. In: Biochemical and physiological aspects of ethylene production in lower and higher plants, Pesh. J. C., A. Lathche and C. Balaque (eds), Kluwer Academic Publishers, pp 130-135.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 1994.** Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Προϊόντων. Σελ. 361-362 Εκδόσεις τυρο ΜΑΝ - Θεσσαλονίκη.
- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 2001.** Παραγωγή και βιοσύνθεση αιθυλενίου και ο ρόλος του στην ωρίμανση και ποιότητα καρπών ακτινιδιάς μετά τη συγκομιδή, κατά τη συντήρηση και κατά "τη ζωή στο ράφι". Γεωργία - Κτηνοτροφία, τεύχος 7, (2001) σελ. 25-39.
- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 2001.** Ποιότητα και μετασυλλεκτική μεταχείριση καρπών ακτινιδιάς. Γεωργία - Κτηνοτροφία, τεύχος 7, (2001) σελ. 42-66.

- **Retamales, J. and Campos, R. 1997.** EXTREMELY LOW ETHYLENE LEVELS IN AMBIENT AIR ARE STILL CRITICAL FOR KIWIFRUIT STORAGE. *Acta Hort.* 444:573-578

Αναφορές : (4)

6. NIKLIS D.N, E. SFAKIOTAKIS and C THANASSOULOPOYLOS 1993: Ethylene biosynthesis in "Hayward" kiwifruit infected by : *Botrytis cinerea* (Pers., Fr.) in the Cellular Molecular Aspects of the Plant Hormone ethylene. Kluwer Academic Publishers (p. 255-256) Netherlands

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 1995.** Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Εκδόσεις τυρο ΜΑΝ - Θεσσαλονίκη.
- **POOLE R.PH. and WHITMORE .J .K 1997 .** Effects of topical postharvest applications of 6-pentyl - 2 - pyrone on properties of stored kiwifruit . *Postharvest Biology and Technology* 12 (3) :229-237.
- **Yoshinori Ikoma, Masamichi Yano, Zhong Chuan Xu and Kazunori Ogawa 1998.** Reduction in ethylene synthesis in parthenocarpic *Actinidia deliciosa* fruit induced by N-(2-chloro-4-pyridil)-N-phenylurea. *POSTHARVEST BIOLOGY and TECHNOLOGY*, Volume 13(2): 121-129 .
- **M.D.C ANTUNES., 1999.** Biochemical basis of Thermoregulation and Aytocatalytic Ethylene Production in Ripening of kiwifruit cv Hayward (PhD Thesis). Universidate DO ALGARVE, PORTUGAL.
- **ANDUNES MDC PETERAKI. J, KANELIS A.K Et AL 2000.** Differential effects of low-temperature inhibition on the propylene induced aytocatalysis of ethylene production, respiration and ripening of 'Hayward' kiwifruit. *J. HORTIC. SCI. BIOTECH* 75(5): 578-580 SEP 2000.

- **Altaf Qadir . 1999.** *Botrytis cinerea* Growth on Kiwifruit of Different Harvest Maturity. Pakistan Journal of Biological Sciences, 2 (4) : 1488-1491.
- **Retamales, J. and Campos, R. 1997.** EXTREMELY LOW ETHYLENE LEVELS IN AMBIENT AIR ARE STILL CRITICAL FOR KIWIFRUIT STORAGE. Acta Hort. 444:573-578

Αναφορές : (7)

7. ΝΙΚΛΗΣ. Δ. Ν., 1994. Ο ρόλος του μύκητα *botrytis cinerea* (Pers, Fr) στην παραγωγή και βιοσύνθεση του αιθυλενίου κατά τη συντήρηση καρπών ακτινιδιάς ποικιλίας Hayward σε μειωμένη θερμοκρασία και χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου. Διδακτορική διατριβή, Παρ/μα 2 του 29^{ου} Τόμου της Επιστημονικής Επετηρίδας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θεσ/νίκης

Στην παραπάνω διατριβή αναφέρονται:

- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 1995.** Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Προϊόντων. Εκδόσεις τυρο ΜΑΝ - Θεσσαλονίκη.
- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 2001.** Παραγωγή και βιοσύνθεση αιθυλενίου και ο ρόλος του στην ωρίμανση και ποιότητα καρπών ακτινιδιάς μετά τη συγκομιδή, κατά τη συντήρηση και κατά "τη ζωή στο ράφι". Γεωργία - Κτηνοτροφία, τεύχος 7, (2001) σελ. 25-39.
- **ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ. Κ. Ε. 2001.** Φυσικές πτητικές ουσίες στην αντιμετώπιση του *botrytis cinerea*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών. Α.Π.Θεσ/νίκης. Σελ. 229.

Αναφορές : (3)

8. ΝΙΚΛΙΣ. Δ.Ν., C.C. ΘΑΝΑΣΣΟΥΠΟΥΛΟΣ and Ε. ΣΦΑΚΙΟΤΑΚΙΣ 1995. *Botrytis cinerea* (Pers., Fr) growth ethylene, acetaldehyde and ethanol production in kiwifruit as influenced by short-term low O₂ and

high C treatments at 0o and 10o C. In the: Postharvest Physiology, Pathology and Technologies for Horticultural commodities: Recent Advances 399-406. Morocco.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 1995.** Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Εκδόσεις τυρο ΜΑΝ - Θεσσαλονίκη.
- **ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ. Κ. Ε., 2001.** Φυτικές πτητικές ουσίες στην αντιμετώπιση του Διδακτορική διατριβή. Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών Α.Π.Θεσ/νίκης Σελ. 229.

Αναφορές : (2)

9. SFAKIOTAKIS E., M.D. ANTUNES, G. STAVROULAKIS, N. NIKLIS, P. VERVERIDIS and D. GERASOPOULOS 1997: Ethylene biosynthesis and its regulation in ripening "Hayward" kiwifruit. In the: Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene. A.K. Kanellis.,C. CHANG., H. KENDE and D. GRIESON, (eds) Kluwer Academic Publishers Printed in the Netherlands, pp. 47-56.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **E.W. HEWETT, H.O. KIM and N. LALLU. 1999.** Postharvest physiology of kiwifruit: The challenges ahead. Proc 4th int. kiwi Symposium. (eds J. Betamales et al Acta Horticulturae 498: (pp. 203-216).
- **M.D.C. Antunes and E.M.Sfakiotakis 2000.** Effect of high temperature stress on ethylene biosynthesis, respiration and ripening of " Hayward" kiwifruit. Postharvest Biology and Technology , Volume 20(3) : 251-259.
- **ΣΦΑΚΙΩΤΑΚΗΣ. Ε. 2001.** . Παραγωγή και βιοσύνθεση αιθυλενίου και

ο ρόλος του στην ωρίμανση και ποιότητα καρπών ακτινιδιάς μετά τη συγκομιδή, κατά τη συντήρηση και κατά "τη ζωή στο ράφι". Γεωργία - Κτηνοτροφία, τεύχος 7, (2001) σελ. 25-39.

- **Ahmed Hussain , Colin Ramsay Black, Ian Blackwood Taylor, and Jeremy Alan Roberts. 1999.** Soil Compaction. A Role for Ethylene in Regulating Leaf Expansion and Shoot Growth in Tomato?. *Plant Physiology* , Volume 121: 1227-1237.
- **Ehud Katz, Paulino Martinez Lagunes, Joseph Riov, David Weiss and Eliezer.E. Goldschmidt 2004.** Molecular and physiological evidence suggests the existence of a system II- like pathway of ethylene production in non-climacteric *Citrus* fruit. *Planta* Vol 219 : 243-252.
- **Kim, H.O., Hewett, E.W. and Lallu, N. 2001.** SOFTENING AND ETHYLENE PRODUCTION OF KIWIFRUIT REDUCED WITH 1-METHYLCYCLOPROPENE. *Acta Hort.* 553:167-170.
- **Xue-ren, Andrew.C.Allan, Bo Zhang, Rong-mei Wu, Jeremy Burdon, Ping Wang, Ian. B. Ferguson, Kun-song Chen. 2009.** Ethylene-related genes show a differential response to low temperature during " Hayward" kiwifruit ripening . *Postharvest Biology and Technology* 52: 9-15.
- **Y.Y. LESHEM and R.B.H. WILLS 1998 .** Harnessing senescence delaying gases nitric oxide and nitrous oxide : a novel approach to postharvest control of fresh horticultural produce. *Biologia Plantarum* 41(1) : 1-10.

Αναφορές : (8)

10. NIKLIS D.N, E. SFAKIOTAKIS and C THANASOSOULOPOYLOS 1997: Ethylene production by *Botrytis cinerea* (Pers.,Fr.), kiwifruit and

Botrytis rotted kiwifruit under several storage temperatures. Acta Horticulturae 444: 733-737

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **WURMS. K. V., LONG PG, SHARROCK KR, and Greenwood. D.R 1999.** The potential for resistance to Botrytis cinerea by kiwifruit. CROP PROTECTION ,Volume 18 (7) : 427-435 .
- **MICHAILIDIS. T. J, ELMER P.A.G 2000.** Botrytis graymold of kiwifruit caused by botrytis cinerea in the United States and New Zealand. PLANT DIS 84: (3) 208-223. MAR. 2000
- **ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ. Κ. Ε. 2001.** Φυσικές πτητικές ουσίες στην αντιμετώπιση του *botrytis cinerea*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών. Α.Π.Θεσ/νικης. Σελ. 229
- **Lluis Palou, Carlos H. Crisosto, David Garner and Lisa M. Basimal 2003 .** Effect of continuous exposure to exogenous ethylene during cold storage on postharvest decay development and quality attributes of stone fruits and table grapes . Postharvest Biology and Technology , Volume 27(3) :243-254.
- **J.S.Hur, S.O.Oh, J.S.Jung, Y.J.Koh, J.G.Park and J.C.Park. ()**. Antigungal properties of *Eucalyptus darlympleana* against postharvest pathogens of kiwifruits. Acta Horticulturae 610: 425-431.
- **E.Kulakiotu, C. Thanassoulopoulos and E. Sfakiotakis 2003.** Influence of volatiles of Isabela grapes at different developmental stages on *Botrytis cinerea*. IOBC/ wprs Bulletin : Vol.26(8) :75-79.

- **E.Kulakiotu and E. Sfakiotakis 2003.** Influence of inoculation time after wounding on the action of *Isabella* volatiles against *Botrytis cinerea*. IOBC/ wprs Bulletin : Vol.26(8) :71-74.
- **E.Kulakiotu and E. Sfakiotakis 2003.**Influence of Grape volatiles of *Vitis labrusca* " Isabella" on growth of *Botrytis cinerea* on "Hayward" Kiwifruit. Acta Horticulturae. Vol. 610 : 445-448.
- **E.Kulakiotu, C. Thanassoulopoulos and E. Sfakiotakis 2004.** Post harvest Biological Control of *Botrytis cinerea* on Kiwifruit by volatiles of " Isabella" Grapes. Phytopathology Vol.94(12) :1280-1285.
- **Athanasios Koukounaras and Evangelos Sfakiotakis 2007.** Effect of 1-MCP prestorage treatment on ethylene and CO₂ production and quality of " Hayward" kiwifruit during shelf-life after short, medium and long term cold storage. Postharvest Biology and Technology 46 : 174-180.
- **B.A.Latorre and H.A.Pak 2003.** Diseases of kiwifruit. Pages 291-306. In the **Diseases of tropical fruit crops** . Edited by **R.C.Ploetz.CAB Publicity.**
- **V.I.Tahmatsidou, G. Paroussi and D.Vogiatzis 2003.** Evaluation of resistance of various strawberry genotypes to *Verticillium dahliae* Kleb. Acta Horticulturae 579 :

Αναφορές : (12)

11. **SFAKIOTAKIS E., M.D. ANTUNES, G. STAVROULAKIS, N. NIKLIS, 1999.** Rapporti fra produzione di etilene e maturazione dei frutti della cv. Hayward nelle fasi di raccolta e conservazione. Frutticoltura 12: 59-65 (a/a 15).

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **Thompson A.K., 2003.** Fruits and Vegetables. Harvesting, Handling and Storage. Blackwell Publishing Ltd, USA, 460p.

Αναφορά : (1)

12. SFAKIOTAKIS E., M.D. ANTUNES, G. STAVROULAKIS and N. NIKLIS, 2000. Ethylene biosynthesis. Role in ripening and quality 'Hayward' kiwifruit after harvest, during storage and shelf-life. Crop Management and Postharvest Handling of Horticultural Products. Vol I, pp. 263-287, Science Publishers, Inc.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **IOANNA.T.PETKOU, T.S.PRITSA and E.M.SFAKIOTAKIS 2004.** Effects of polyamines on ethylene production, respiration and ripening of Kiwifruit. Journal of Horticultural Science & Biotechnology . Vol 79 (6) : 977-980.
- **Antunes, M.D.C., Miguel, M.G., Metelo, S., Dandlen, S. and Cavaco, A. 2008.** EFFECT OF 1-METHYLCYCLOPROPENE APPLICATION PRIOR TO STORAGE ON FRESH-CUT KIWIFRUIT QUALITY. Acta Hort. 796:173-178.
- **Maria D. C. Antunes, Susana Dandlen, Ana M. Cavaco and Graa Miguel, 2010.** Effects of Postharvest Application of 1-MCP and Postcutting Dip Treatment on the Quality and Nutritional Properties of Fresh-Cut Kiwifruit. J. Agric. Food Chem. In press.
- **Petkou, I., Pritsa, T. and Sfakiotakis, E. 2003.** THE SELECTION AND CULTIVATION OF 'QINXIANG' *ACTINIDIA*. Acta Hort. 610:261-266
- **Sfakiotakis, E.M. and Koukounaras, A. 2007.** Postharvest 1-MCP (SmartfreshSM) treatment prolongs storage and shelf life of kiwifruit by suppression of ethylene action and production Acta Hort. **753:755-763**
- **Koutouvela, E., Giannousis, K., Ziogas, V. and Molassiotis, A. 2009.** A COMPARATIVE STUDY OF SHELF-LIFE PERFORMANCE OF TWO KIWIFRUIT CULTIVARS IN RELATION TO MATURITY AND NUTRITIONAL QUALITY. Acta Hort. **825:583-588**

- **Sfakiotakis, E., Tzitzira, M., Stilianaki, G., Karassaridou, A. and Branioti, D. 2003.** A systems approach for quality assessment of kiwifruit during the postharvest handling, storage and shelf life. *Acta Hort.* 610:295-306

Αναφορές : (7)

13. A.M. TSATSAKIS, I.N. TSAKIRIS, K. MAXAIRA, M. CHRISTAKIS- HAMPAS, D.P. TZANAKAKIS-NIKITOVICH, N. NIKLIS 2002. Assessment of Safe Harvesting After Methyl-Parathion Application in Peaches. *Bulltin of Environmental Contamination and Toxicology* : 68(6):825-830

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **Tsakiris, I. N., Danis, T.G., Stratis, I.A., Nikitoxic, D., Dialyna, I.A., Alegakis, A.K., and Tsatsakis, A.M. 2004.** Monitoring of pesticide residues in fresh peaches produced under conventional and integrated crop management cultivation. *Food Additives & Contaminants Vol 21(7)* : 670-677.
- **Liu F.Y, Hong M.Z, Liu D.M, et al. 2007.** Biodegradation of methyl-parathion by *Acinetobacter radioresistens* USTB-04. *Journal of Environmental Sciences-CHINA*. Volume 19(10) : 1257-1260.
- **Ettiene G, Ortega S, Medina D, et al. 2005.** Persistence of diazinon, malathion and parathion in coriander(*Coriandrum sativum* L.) cultivated in barbacoas. *Tropical Agriculture* . Volume : 82(3-4) : 670-677

Αναφορές : (3)

14. SIOMOS A.S., P.P. PAPADOPOULOU, C.C. DOGRAS and N. NIKLIS, 2002. Quality of romaine and leaf lettuce at harvest and during

storage. *Acta Horticulturae*:
579 : 641-646.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **CHANDRA D., T.MATSUI, H. SUZUKI and Y. KOSUGI. 2006.** *Asian Journal of Plant Sciences* . Vol. 5 (2) : 378-384.
- **CHIESA A. and I. MAYORGA, 2007.** Factores de precosecha que afectan la calidad postcosecha en lechuga (*Lactuca sativa L.*)V Congreso Iberoamericano de Technolagna Postcosecha y Agroexportaciones: 1120-1131.
- **CHANDRA D., T. MATSUI, H. SUZUKI and Y. KOSUGI, 2008.** Changes in some Physio-Biochemical Characteristics in Lettuce during storage at Low-temperature. *Journal of Biological Sciences* 8(2): 398-403.
- **CHIESA A., I. MAYORGA and A. LEON, 2009.** *Advances in Horticultural Science* 23: 143-149.
- **KONSTANTOPOULOU E., G. KAPOTIS, G. SALACHAS, S.A. PETROPOULOS, I.C. KARAPANOS, H.C. PASSAM, 2010.** *Scientia Horticulturae*: in press.

Αναφορές : (5)

15. NIKLIS D.N., A.S. SIOMOS and E.M. SFAKIOTAKIS, 2002.
Ascorbic acid, soluble solids and dry matter content in sweet pepper fruit change during ripening. *Journal of Vegetable Crop Production*, 8(1): 41-51.

Στην ανωτέρω εργασία αναφέρονται:

- **DORJI K., M.H. BEHBOUDIAN and J.A. ZEGBE-DOMINGUEZ, 2004.** Water relations, growth, yield and fruit quality of hot pepper under deficit irrigation and partial rootzone drying. *Scientia Horticulturae* 104: 137-149.
- **GELETA L.F. and M.T. LABUSCHAGNE, 2006.** Combining ability and heritability for vitamin C and total soluble solids in pepper (*Capsicum annuum L.*)*Journal of the Science of Food and Agriculture* 86: 1317-1320.

- **GUANG-CHENG S., Z. ZHAN-YU, L. NA, Y. SHUANG-EN and X. WENG-GANG, 2008. Scientia Horticulturae 119: 11-16.**

Αναφορές : (3)

