

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

ΔΡΑ ΘΩΜΑ ΘΩΜΙΔΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | 3 |
| 2. | ΣΠΟΥΔΕΣ | 4 |
| 3. | ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ | 6 |
| 4. | ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ | 8 |
| 5. | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ | 23 |
| 6. | ΠΑΤΕΝΤΕΣ | 24 |
| 7. | ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙΣ | 25 |
| 8. | ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ | 27 |
| 9. | ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ | 28 |
| 10. | ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | 29 |

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

ΥΠΟΜΗΜΑ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|------------------------|---|
| Επίθετο | ΘΩΜΙΔΗΣ |
| Όνομα | ΘΩΜΑΣ |
| Όνομα πατρός | Χαράλαμπος |
| Ημερομηνία Γέννησης | 23-01-74, Νάουσα, Ημαθίας |
| Υπηκοότητα | Ελληνική |
| Οικογενειακή κατάσταση | Έγγαμος, 1 Παιδί |
| Διεύθυνση | <u>Εργασίας</u> Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος , Τμήμα Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας, 57400, Πανεπιστημιούπολη Σίνδου <u>Κατοικίας</u> Ι. Καποδίστρια 4, 55535, Πυλαία, Θεσσαλονίκης |
| Τηλέφωνο | Εργασίας: 2310 013342 Κινητό: 6976636616 |
| E-mail: | <u>thomidis@cp.teithe.gr</u> , thomi-1@otenet.gr |

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ

2.1 Απόφοιτος του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης τμήμα Φυτικής Παραγωγής, 1997.

2.2 Bsc (Hons) in Horticulture Crop Production, University of Essex, 2005.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

2.3 Msc, University of Essex.

2.4 PhD, University of Essex, 2003

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

2.5 Άριστη γνώση χειρισμού ηλεκτρονικού υπολογιστή (ICT Hellas)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

2.6 Αγγλικά, άριστα (Κρατικό Πιστοποιητικό Τύπου Γ')

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 3.1 Προσλήφθηκα ως Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Σχολή ΣΤΕΓ, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής για τα μαθήματα Ειδική Φυτοπαθολογία Οπωροκηπευτικών (Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008), Γενική και Ειδική Φυτοπαθολογία (Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008), Γενική Φυτοπαθολογία (Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008), και Ειδική Φυτοπαθολογία ΦΜΚ (Ακαδημαϊκά έτη 2006-2007, 2007-2008)
- 3.2 Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία» από τις 20-3-2008 έως 31/03/2015 στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής (έως 31/09/2013) – Τεχνολόγων Γεωπόνων (από 01/09/2013 έως 31/03/2015) (Μονιμοποίηση 5/4/2013).
- 3.3 Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία» από τις 01-04-2015 έως σήμερα στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (έως 06/05/2019) / Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Γεωπονίας (από 07/05/2019 έως 29/05/2020) – Τμήμα Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας (από 30/05/2020 – 03/04/2022).
- 3.4 Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία» από τις 04-04-2022 έως σήμερα στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Γεωπονίας – Τμήμα Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας.
- 3.5 Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του University Writtle College, στα πλαίσια του μαθήματος International Horticulture Crop Production. Επιπλέον, αποτέλεσα τον συνεπιβλέπον καθηγητή σε μεταπτυχιακές διατριβές.
- 3.6 Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης.
- 3.7 Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Διατροφή και Διαιτολογία” του Τμήματος Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας του Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (πρώην Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης).
- 3.8 Συνεπιπλέπων καθηγητής (Join Supervisor) της υποψήφιας διδάκτωρ Ευσταθίας Εξαδακτύλου του Writtle University College της Αγγλίας.
- 3.9 Διδασκαλία σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS – SOCRATES
- 3.10 Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της υποψήφιας διδάκτωρ Ιωάννου Προδρόμου του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων (Δ.Ε.Α.Π.Τ.) του Πανεπιστημίου Πατρών

- 3.11 Επιβλέπων καθηγητής του υποψήφιου διδάκτωρ Andrea Vanini του Τμήματος Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας του ΔΠΠΑΕ.
- 3.12 Επιβλέπων καθηγητής του υποψήφιου διδάκτωρ Κωνσταντίνου Καζαντζή του Τμήματος Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας του ΔΠΠΑΕ.
- 3.13 Επιβλέπων καθηγητής του υποψήφιου διδάκτωρ Θεοδόσιου Κοιμτσίδα του Τμήματος Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας του ΔΠΠΑΕ.
- 3.14 Επιβλέπων καθηγητής της υποψήφιας διδάκτωρ Βιργινίας Ασφαλτίδου του Τμήματος Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας του ΔΠΠΑΕ.
- 3.15 Επιβλέπων καθηγητής της υποψήφιας διδάκτωρ Σοφίας Θεοδωρίδου του Τμήματος Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας του ΔΠΠΑΕ.

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 4.1 Coordinator για το πρόγραμμα EM Action 2 Strand 1» του υποέργου «Education Force: Driving Mobility for EU-East Europe cooperation (EFFORT)» που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος «Erasmus Mundus 2009-2013 - Scholarships and Academic Cooperation». Συνολικός Προϋπολογισμός 1.324.150 € (από 15-07-2013 έως 14-07-2017)
- 4.2 Coordinator για το πρόγραμμα KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education 2017 του υποέργου «Fostering university-enterprise cooperation and entrepreneurship of students via SMART Caffes (SMART)» που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος «Erasmus Plus». Συνολικός Προϋπολογισμός 1000000 € (από 14-10-2017 έως 14-10-2020)
- 4.3 Coordinator για το πρόγραμμα KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education 2017 του υποέργου «Armenian Network of Excellence in Bio-products Science and Technology (ABioNet)» που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος «Erasmus Plus». Συνολικός Προϋπολογισμός 980000 € (από 14-10-2017 έως 14-10-2020)
- 4.4 Coordinator για το πρόγραμμα KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education 2017 του υποέργου «Mechatronics: Development of Continuous Education through Educational Standard Modernization in Uzbekistan» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος «Erasmus Plus». Συνολικός Προϋπολογισμός 780000 € (από 14-11-2019 έως 14-11-2023)
- 4.5 Local Coordinator για το πρόγραμμα KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education του υποέργου «Development of approaches to harmonization of a comprehensive internationalization strategies in higher education, research and innovation at EU and Partner Countries (HARMONY). Συνολικός Προϋπολογισμός του ΑΤΕΙΘ 63000 €. Διάρκεια Έργου 39 μήνες 15/10/2015 – 14/1/2019), Ανάδοχος UNIVERSIDAD DE SEVILLA
- 4.6 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα E & T ««Innovative Smart Farming Services Supporting Circular Economy in Agriculture» (κωδικός LIFE17 ENV/GR/220 LIFE GAIA Sense) που χρηματοδοτείται από το ΕΑΣΜ Εστα πλαίσια του LIFE17. Συνολικός Προϋπολογισμός 7000 € (από 01-01-2019 έως 31-12-2021)
- 4.7 Local Coordinator για το πρόγραμμα KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education του υποέργου «Transforming Graduate Education for Green and Sustainable Future (T-Green). Συνολικός Προϋπολογισμός του ΔΙΠΑΕ 47434 €. Διάρκεια Έργου 36

- μήνες 01/03/2023 - 28/02/2026), Ανάδοχος NATIONAL UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION OF ARMENIA
- 4.8 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα E & T «Market Changer» MIS: 5070788. Funded by INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020. Total Budget 96300 € (from June 2023 to October 2023)
- 4.9 Local Coordinator για το πρόγραμμα KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education του υποέργου «Fostering international competitiveness of Azerbaijan Universities through efficient internationalization at home strategy) (EDGE). Συνολικός Προϋπολογισμός του ΔΙΠΔΕ 39.658,48 €. Διάρκεια Έργου 24 μήνες 15/11/2024 to 14/11/2026). COORDINATING INSTITUTION: BAKU BUSSNESS UNIVERSITY

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Επιστημονικός Υπεύθυνος

- 4.10 Επιστημονικός υπεύθυνος για το ερευνητικό πρόγραμμα E & T «Αξιολόγηση των Λογισμικών Μοντέλων Πρόβλεψης Επικινδυνότητας Εμφάνισης των Ασθενειών Φαιά Σήψη, Κορύνεο, Ωίδιο και Εξώασκο της Ροδακινιά ως Μέρους του Συστήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης. Γ.Γ.Ε.Τ., Κωδικός 17-NONEur 4δ, Συνολικός Προϋπολογισμός 70000 € (από 01-01-2006 έως 30-03-2008)
- 4.11 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα E & T «Μελέτη και βελτίωση της καλλιέργειας της ροδιάς στην Χώρα μας; παραγωγή χυμού υψηλής διαιτητικής αξίας για τον άνθρωπο», Δράση Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Α' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 55000 € (Εναρξη 02-02-2011, διάρκεια 3 χρόνια)
- 4.12 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα E & T «Εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων για την παραγωγή οίνου βιολογικής προέλευσης», Δράση Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Α' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 15500 € (Εναρξη 02-04-2011, διάρκεια 3 χρόνια)
- 4.13 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα E & T «Εφαρμογές καινοτόμων μεθόδων βελτίωσης της ποιότητας των αμπελοοινικών προϊόντων και προστασίας των φυτών της αμπέλου», Δράση Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Β' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 50000 € (Εναρξη 01-01-2012, διάρκεια 3 χρόνια)

- 4.14 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ «Εφαρμογή καινοτόμου συστήματος λογισμικών μοντέλων πρόγνωσης εμφάνισης των σημαντικότερων εχθρών και ασθενειών των γιγαρτοκάρπων και των πυρηνοκάρπων», Δράση Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Β' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 36000 € (Εναρξη 02-04-2012, διάρκεια 3 χρόνια)
- 4.15 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ «Αξιοποίηση υποπροϊόντων από την επεξεργασία ροδάκινου, ροδιού, κρόκου και ξύλου για την παραλαβή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας με εφαρμογή στην βιομηχανία καλλυντικών», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007–2013, πράξη «ΠΑΒΕΤ 2013. Συνολικός Προϋπολογισμός 21000 € (Εναρξη 25-02-2014, διάρκεια 20 μήνες)
- 4.16 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ «Ανάπτυξη τεχνικών ευφούς γεωργίας για την βελτιστοποίηση εφαρμογής των εισροών στην καλλιέργεια συμπύρηνου και επιτραπέζιου ροδάκινου (ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: SmartPeach)», ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Α' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 50000 € (Εναρξη 30-11-2017, διάρκεια 3 χρόνια)
- 4.17 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ «Διερεύνηση διασποράς του βακτηρίου *Peudomonas syringae* pv *actinidiae* σε Ελληνικούς οπωρώνες ακτινιδιάς και αξιολόγηση καλλιεργητικών και χημικών μεθόδων για την καταπολέμηση του (ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: BESTPRACTICE)», ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Α' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 35000 € (Εναρξη 30-11-2017, διάρκεια 3 χρόνια)
- 4.18 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ «*Halymorpha halys*, ένας σοβαρός εισαγόμενος εχθρός της ακτινιδιάς: τρόποι αντιμετώπισης, χαρτογράφηση προσβολών και δημιουργία καινοτόμου πληροφοριακού συστήματος καταγραφής/αντιμετώπισης προσβολών (ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: KIWIPRO)», ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: Τ2ΕΔΚ-04606, ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Β' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 150000 € (Εναρξη 9-2020, διάρκεια 30 μήνες)
- 4.19 Επιστημονικός υπεύθυνος του Φορέα Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ Νέες φυτοπροστατευτικές προσεγγίσεις και εφαρμογές-ομικών τεχνολογιών για βελτιστοποίηση της ολοκληρωμένης διαχείρισης της ασθένειας του

- εξώασκου της ροδακινιάς (AKPΩNYMIO: EχοPeach2Health) », ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: Τ2ΕΔΚ-02759, ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Β' Κύκλος, Γ.Γ.Ε.Τ. Συνολικός Προϋπολογισμός 78000 € (Έναρξη 9-2020, διάρκεια 30 μήνες)
- 4.20 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα Ε & Τ «Υπηρεσίες Ευφυσής Γεωργίας με χρήση νέων τεχνολογιών για την υποστήριξη της καλλιέργειας ελιάς» MIS 5040466 Με φορέα χρηματοδότησης το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Δυτικής Ελλάδος 2014-2020 ΕΥΔ ΕΠ Δυτικής Ελλάδος. Χρηματοδοτική Ενίσχυση σχεδίων έρευνας ανάπτυξης και καινοτομίας στον τομέα προτεραιότητας της RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» Συνολικός Προϋπολογισμός 24600 € (Έναρξη 5-2020, διάρκεια 6 μήνες)
- 4.21 Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος για το ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «LOC-FOOD - Τοπική ανάπτυξη και διασυνοριακή συνεργασία στον τομέα των γεωργικών προϊόντων και των παραδοσιακών τροφίμων». INTERREG – BLACK SEA, Συνολικός Συνολικός Προϋπολογισμός 144000 €. Έναρξη 6-2020, Διάρκεια 24 μήνες
- 4.22 Επιστημονικός υπεύθυνος της υπεργολαβίας για το ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Υποστήριξης της TRANSCOOP στην Υλοποίηση του έργου: “Market Changer” (“Μετατροπέας της Αγοράς”)). INTERREG ΕΛΛΑΔΑ-ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ, Συνολικός Συνολικός Προϋπολογισμός 96300 €. Έναρξη 6-2023, Διάρκεια 3 μήνες

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΕΑΕΚ (Αρχιμήδης)

- 4.23 Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος Αρχιμήδης ΙΙΙ, υπόεργο: Χρήση καινοτόμων μεθόδων στην καταπολέμηση της Φαιάς Σήψης στα Πυρηνόκαρπα και τα Γιγαρτόκαρπα, Ανάδοχος Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης (ΤΕΙΘ), Συνολικός Προϋπολογισμός 100000€ (Έναρξη 01-01-2012, διάρκεια 3 χρόνια).

Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

- 4.24 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος ΕΠΕΤ-ΙΙ 98 ΒΙ 13 με θέμα: Βελτίωση Ελληνικής Ποικιλίας Βερικοκιάς Μπεμπέκου, ως εργαστηριακός συνεργάτης. Ανάδοχος Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας (ΕΘΙΑΓΕ) Συνολικός Προϋπολογισμός 17.610.303 δραχμές (από 06-03-2000 έως 30-06-2001), Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Ειρήνη Καραγιάννη.

- 4.25 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος TP14 (ΓΓΕΤ) (01-01-2004 έως 31-12-2007) με θέμα: Ανάπτυξη της μεθοδολογίας του συστήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην Καλλιέργεια Ροδακινιάς, με έμφαση στη Βιοτεχνολογία και την Βελτίωση της Ποιότητας των παραγόμενων Προϊόντων. Ανάδοχος Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας (ΕΘΙΑΓΕ). Πράξη : ΣΠ - ΤΦ Τρόφιμα - Γεωργική Ανάπτυξη και Υδατοκαλλιέργειες. Συνολικός Προϋπολογισμός 1440000€, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ιωάννης Χατζηχαρίσης.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΕΑΕΚ (Αρχιμήδης)

- 4.26 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος Αρχιμήδης, υποέργο: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Μηλιάς και Ανάπτυξη Συμβουλευτικών Μοντέλων για την Καλλιέργεια και την Εκπαίδευση. Ημερομηνία έναρξης 02-01-2004, διάρκεια 3 έτη, Ανάδοχος Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙΘ), Συνολικός Προϋπολογισμός 49154€, Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Ζήσης Μιχαηλίδης.
- 4.27 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος Αρχιμήδης, υποέργο: Χρήση Καλλιεργητικών και Βιολογικών Μεθόδων στην Βιολογική Παραγωγή Ελιάς. Ημερομηνία έναρξης 02-01-2004, διάρκεια 3 έτη, Ανάδοχος Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙΘ), Συνολικός Προϋπολογισμός 50332€, Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Αθανάσιος Ρούμπος.
- 4.28 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος Αρχιμήδης, υποέργο: Η Επίδραση Μερικών Φυσιολογικών Παραγόντων και Καλλιεργητικών Μεθόδων στην Ευπάθεια της Αμπέλου σε Εχθρούς και Ασθένειες Βιολογικής και Ολοκληρωμένης Παραγωγής Αμπελοϊνικών Προϊόντων. Ημερομηνία έναρξης 02-01-2004, διάρκεια 3 έτη, Ανάδοχος Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙΘ), Συνολικός Προϋπολογισμός 47250€, Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Εμμανουήλ Ναβροζίδης.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΓΑ

Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

- 4.29 Μέλος της ερευνητική ομάδας ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Αντιπαγετική Προστασία της Ροδακινιάς με Χημικές Μεθόδους. Ημερομηνία έναρξης 02-01-2004, διάρκεια 3 έτη, Ανάδοχος Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας (ΕΘΙΑΓΕ) Συνολικός Προϋπολογισμός 100000€, Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Κωνσταντίνος Τσιπουρίδης.
- 4.30 Μέλος της ερευνητική ομάδας ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Επίδραση της Κάλυψης της Κερασιάς με Πλαστικοποιημένη Λινάτσα στο Σχίσσιμο των Καρπών και στην

Αντιμετώπιση Εχθρών και Ασθενειών Ανάδοχος Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων.
Συνολικός Προϋπολογισμός 50000€ (από 01-05-2009 έως 30-04-2011).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ Ι.Κ.Υ.

Επιστημονικός Υπεύθυνος

- 4.31 Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Αξιολόγηση 30 υβριδίων κερασιάς για την ευπάθεια στα παθογόνα *Phytophthora cactorum*, *P. citrophthora*, *P. nicotiana*, *P. citricola* και του βακτηρίου *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. Ανάδοχος Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας (ΕΘΙΑΓΕ). Συνολικός Προϋπολογισμός 11400€ (από 01-11-2005 έως 30-04-2007).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

Επιστημονικός Υπεύθυνος

- 4.32 Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Αναγνώριση Ειδών των Μυκήτων του γένους *Monilinia* με την Χρήση Μοριακών Μεθόδων. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας. Συνολικός Προϋπολογισμός 4100€ (από 01-01-2009 έως 31-12-2009).

Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

- 4.33 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Μετασυλλεκτική εφαρμογή του όζοντος σε ροδάκινα και δαμάσκηνα με σκοπό την βελτίωση της συντήρησης τους και την αντιμετώπιση μυκήτων του γένους *Monilinia* καθώς επίσης και φυσιολογικών ανωμαλιών. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Εντομολογίας. Συνολικός Προϋπολογισμός 5000€ (από 01-12-2008 έως 30-07-2009), Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Εμμανουήλ Ναβροζίδης.
- 4.34 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Μοντελοποίηση της επίδρασης σκευασμάτων βορίου στην ανάπτυξη της Φαιάς Σήψης στα ροδάκινα. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Σχολή ΣΤΕΦ, Τμήμα Γενικό. Συνολικός Προϋπολογισμός 4500€ (από 01-12-2008 έως 30-07-2009), Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Ζήσης Μιχαηλίδης.
- 4.35 Μέλος της ερευνητική ομάδας του ερευνητικού προγράμματος με θέμα: Βελτίωση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας των Ροδάκινων. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Σχολή ΣΔΟ, Τμήμα Εμπορίας και Διαφημίσεις. Συνολικός Προϋπολογισμός 3500€ (από 01-12-2008 έως 30-07-2009), Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Εξαδάκτυλος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ

Επιστημονικός Υπεύθυνος

- 4.36 Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: Αξιολόγηση του σκευάσματος PROTXX για την καταπολέμηση των ασθενειών του Εξώασκου, της Φαιάς Σήψης και του Βακτηριακού Καψίματος. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας. Χρηματοδότης «Εταιρία ECOTECHH2O» Συνολικός Προϋπολογισμός 2000€ (από 01-05-2010 έως 30-04-2011).
- 4.37 Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: Αξιολόγηση του ιονισμένου χαλκού για την καταπολέμηση του κυκλοκόνιου και των κοκοειδών. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας. Χρηματοδότης «Εταιρία ECOTECHH2O» Συνολικός Προϋπολογισμός 2000€ (από 01-04-2011 έως 31-12-2011).
- 4.38 Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: Αξιολόγηση καινοτόμου φυτοπροστατευτικού σκευάσματος για την καταπολέμηση του μύκητα *Phaeomoniella chlamydospora* στην άμπελο. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας. Χρηματοδότης «BASF Hellas» Συνολικός Προϋπολογισμός 6000€ (από 01-03-2011 έως 30-12-2011).
- 4.39 Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: Use and application of rhamnolipid Supra-Molecular-Complex JRV-L (SMC JRV-L) against *Verticillium dahliae*. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας. Χρηματοδότης «Biotensidon GmbH» Συνολικός Προϋπολογισμός 2500€ (από 01-03-2016 έως 30-12-2016).
- 4.40 Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: Ανάπτυξη και αξιολόγηση μοντέλου πρόγνωσης επικινδυνότητας για την εμφάνιση της ασθένειας του κυκλοκόνιου της ελιάς (*Fusicladium oleagineum*) σε περιοχές της Χαλκιδικής και της Λαμίας. Ανάδοχος Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, ΕΛΚΕ. Χρηματοδότης «BASF HELLAS» Συνολικός Προϋπολογισμός 5000€ (από 01-03-2021 έως 31-01-2022).
- 4.41 Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: Ανάπτυξη και πιλοτική αξιολόγηση πρότυπων προγνωστικών μοντέλων - κατωφλιών επικινδυνότητας για τα *Anarsia lineatlla*, *Grapholita molesta* και *Adoxophyes orana* σε περιοχές της Πέλλας. Ανάδοχος Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, ΕΛΚΕ. Χρηματοδότης «BASF HELLAS» Συνολικός Προϋπολογισμός 6000€ (από 01-04-2021 έως 31-01-2022).

ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

- 4.42 Δημιουργία λογισμικών μοντέλων πρόβλεψης εμφάνισης των σημαντικότερων ασθενειών της αμπέλου (Περονόσπορος, Τεφρά Σήψη, Ωίδιο). Εταιρία «ΕΛΙΝΟΣ Α.Ε.». Ημερομηνία Έναρξης 2-9-2010, διάρκεια 4 μήνες, Ύψος Χρηματοδότησης 7000 €.
- 4.43 Κίνδυνος μόλυνσης προϊόντων τυροκομείου από αφλατοξίνες. Εταιρία «ΥΙΟΙ ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΤΣΙΑΒΟΥΡΑΣ Ο.Ε.» Ημερομηνία Έναρξης 2-9-2010, διάρκεια 4 μήνες, Ύψος Χρηματοδότησης 7000 €.
- 4.44 Μελέτη του σκευάσματος PROTXX για την καταπολέμηση του βακτηριακού καψίματος στην απιδιά. Εταιρία «ECOTECHH2O». Ημερομηνία Έναρξης 16-6-2012, διάρκεια 4, Ύψος Χρηματοδότησης 7000 €.
- 4.45 Εφαρμογή της μεθόδου 'ONFIT' για την καταγραφή λανθανουσων μολύνσεων σε άωρους καρπούς ροδακινιάς από μύκητες του γένους *Monilinia*. Εταιρία «ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ». Ημερομηνία Έναρξης 06-01-2013, διάρκεια 4, Ύψος Χρηματοδότησης 7000 €.

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ

- 4.46 Στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου με τίτλο «Διερεύνηση και κωδικοποίηση των καθοριστικών για κάθε ασθένεια μικροκλιματικών παραμέτρων, η εξεύρεση κρίσιμων τιμών τους και τέλος η οργάνωση τους σε πολυμεταβλητές συσχετίσεις. Σύνθεση και συνλειτουργία της νέας αρδευτικής μεθοδολογίας και του λογισμικού μοντέλου φυτουγειονομικής προστασίας προς έλεγχο επαναληψιμότητας των αποτελεσμάτων. Στατηγική αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου. ΦΚ:80605. ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών. Συνολική Αμοιβή 6000€.

5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 5.1 Τμηματικός Υπεύθυνος για τα προγράμματα κινητικότητας Erasmus – Socrates 2008 – 2010
- 5.2 Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων (2017-2019)

6. ΠΑΤΕΝΤΕΣ

- 6.1 European Patent Office: Αριθμός Πατέντας 18172944.3 -1110. Εφαρμογή Rhamnolipids στην Γεωργία

7. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙΣ

- 7.1 Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για μεταδιδακτορική έρευνα στην Ελλάδα (Νοέμβριος 2005 – Απρίλιος 2007).
- 7.2 Διετέλεσα σύμβουλος στο Υπουργείο Εξωτερικών σε θέματα Διεθνών Σχέσεων (01-10-2018 έως 19-03-2020)
- 7.3 Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων για το Georgia National Science Foundation (GNSF) της Γεωργίας
- 7.4 Αξιολογητής Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων ARIMNet (an ERA-Net funded by the European Commission FP7).
- 7.5 Αξιολογητής Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων HORIZON 2020.
- 7.6 Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων για το Chilean National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile).
- 7.7 Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων για το Narodowe Centrum Nauki (National Science Centre, Poland)
- 7.8 Εξεταστής του Ι.Κ.Υ. για υποτροφίες σε μεταπτυχιακό – διδακτορικό στο εξωτερικό
- 7.9 Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων ΕΛΙΔΕΚ
- 7.10 Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας – ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ
- 7.11 Πιστοποιητής Φυσικού Αντικειμένου για την ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, (Κωδικός, ΑΤΤΡ4-0346701)
- 7.12 Εκλεκτής φυσικού αντικειμένου ερευνητικών προγραμμάτων που εποπτεύονται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- 7.13 Κύριος αξιολογητής Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων τους Κοσόβου (Kosovo Accreditation Agency)
- 7.14 Προσκεκλημένος για το άνοιγμα των εργασιών του 8th Scientific International Conference «STUDENTS ON THEIR WAY TO SCIENCE» (Undergraduate, Graduate, Post-graduate Students) Jelgava Latvia, May 24, 2013.
- 7.15 Chairman στο 9th International Conference on Integrated Fruit Production, Thessaloniki, 4-8 September 2016.

- 7.16 Προεδρείο στην συνάντηση διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου Αρχιμήδης III, 29-30 Νοέμβριου 2015.
- 7.17 Chairman στο Joint Meeting of IOBC-WPRS WGs “Integrated Protection of Soft and Stone Fruits”, Warsaw, 15-18 September 2024.
- 7.18 Μέλος του Advisory Board – Editorial Board για τα περιοδικά *World Journal of Agricultural Science*, *International Journal of Agriculture and Biosciences*
- 7.19 Reviewer επιστημονικών εργασιών σε 43 διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- 7.20 Guest Editor για το περιοδικό *Frontier in Plant Science*. Research Topic Plant Pest and Disease Model Forecasting: Enhancing Precise and Data-Driven Agricultural Practices
- 7.21 Editor για το Περιοδικό *Agriculture*
- 7.22 Συμπεριλήφθηκα στην 8η (2005-2006), 9η (2006-2007) και στην 10η (2007-2008) έκδοση του *Who’s Who in Science and engineering*, στην 23η (2005), 24η (2006) και 26η (2008) έκδοση του *Who’s Who in the World* και στην *Who’s Who of Emerging Leaders*,
- 7.23 Συμπεριλήφθηκα στην έκδοση του στην έκδοση 2000 *Outstanding intellectuals of the 21st Century*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *Outstanding Scientists Worldwide - 2007*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *21st Century Award for Achievement*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *The Cambridge Blue Book Man of the Year*, International Biographical Centre, Cambridge, England, έκδοση *Diploma of Achievement*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *International Scientist of the Year 2005*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *The Cambridge Blue Book of Foremost International Scientist*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *International Scientist of the Year 2007*, International Biographical Centre, Cambridge, England, στην έκδοση *2000 Outstanding Scientists 2010*, International Biographical Centre, Cambridge, England
- 7.24 Προεδρείο στην Ημερίδα: "Η Διεθνοποίηση του ΑΤΕΙ-Θ και η Κινητικότητα του Προσωπικού του". 3 Μαΐου 2017, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Σίνδος.
- 7.25 Ετεροαναφορές έργου σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά με κριτές *GOOGLE Scholar* 2230.
- 7.26 *GOOGLE Scholar H index* = 25, *GOOGLE Scholar i10-Index* = 66

8. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

8.1 Μετεκπαιδευτήκα στο University of California, Davis, Kearney Agricultural Station,

Department of Plant Pathology, USA (Ιούλιος - Αύγουστος 2006).

9. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Οργανισμού Πιστοποίησης Προϊόντων Βιολογικής και Ολοκληρωμένης Παραγωγής A-Cert.
- 9.2 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του International Advanced Research Workshop “Agricultural Activities and Food Safety Issues”, May 25-30, 2003 Suleyman Demirel University, Isparta Turkey.
- 9.3 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Ημερίδας με θέμα: Τάσεις στην Σύγχρονη Γεωργία. Φορέας, Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας, 08-03-2006, Νάουσα.
- 9.4 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής και της συντακτικής επιτροπής του XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for Almond and Pistachio (GREMPA), Athens, Greece 31 March - 5 April 2008.
- 9.5 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development”, University of Oradea, October 2007, Romania.
- 9.6 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development”, University of Oradea, 17-18 October 2008, Romania.
- 9.7 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development”, Oradea, 5-6 November 2009, Romania.
- 9.8 Μέλος της συντακτικής επιτροπής του International Symposium “Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development”, Oradea, November 2010, Romania.
- 9.9 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 24^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, 20 – 23 Οκτωβρίου 2009.
- 9.10 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Meeting: 3rd Plum and Prune WG Meeting focused on "Present Constraints of Plum Growing in Europe" - 21-22 August 2015 / Island of Skopelos – Greece
- 9.11 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του International Multidisciplinary Conference on Nutraceuticals and Functional Foods – Superfoods for nutrition and well-being, 2016, 5th – 7th July, Kalamata, Greece
- 9.12 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9th International Conference on Fruit Production (IOBC/WPRS), 2016, 4th – 8th September, Thessaloniki, Greece

- 9.13 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups: Pheromones and other semiochemicals in IP & Integrated Protection of Fruit Crops, PheroFIP 2019, 20-25 January 2019, Lisbon, Portugal
- 9.14 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Meeting of the IOBC-WPRS Joint Meeting of Integrated Protection of Soft and Stone Fruits, 15 September 2024, Warsaw, Poland
- 9.15 Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονική Επιτροπής του διαδικτυακού 13^{ου} Μακεδονικού Συνεδρίου Διατροφής & Διαιτολογίας, 25-27 Σεπτεμβρίου 2020.
- 9.16 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1st International Conference of Nutritional Science & Dietetics, 27-29 May 2022, Thessaloniki, Greece

10. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μεταπτυχιακή Διατριβή

0. **THOMIDIS T** (2015) Iron-pathogen interactions and novel approaches for the control of iron chlorosis in peach trees. Msc Thesis, University of Essex, UK

Διδακτορική Διατριβή

00. **THOMIDIS T** (2003) The detection, identification and potential, for the control of *Phytophthora* in *Prunus* spp. PhD Thesis, University of Essex, UK.

Δημοσιευμένες εργασίες σε περιοδικά που περιλαμβάνονται στην λίστα του Impact Factor Index

1. **THOMIDIS T** (2000) Seasonal variation in crown rot of GF677 and KID I peach rootstocks by *Phytophthora citrophthora*, *P. cactorum* and *P. syringae*. ***Phytopathologia Mediterranea*** 39, 396-403.
2. **THOMIDIS T** (2000) Field susceptibility of four peach rootstocks to *Phytophthora citrophthora* and *Phytophthora syringae*. ***Phytopathologia Mediterranea*** 39, 404-409.
3. **THOMIDIS T, TSIPOURIDIS C** (2001) Effectiveness of metalaxyl, fosetyl-Al, dimethomorph and cymoxanil against *Phytophthora cactorum* and *P. citrophthora* of peach tree. ***Phytopathologie Mediterranea*** 40, 253-259.
4. **THOMIDIS T, ELENA K** (2001) Effects of metalaxyl, fosetyl-Al, dimethomorph and cymoxanil on *Phytophthora cactorum* of peach trees. ***J. Phytopathology*** 149, 97-101.
5. **THOMIDIS T, CULLUM J, ELENA K, JEFFERS S** (2001) Relative resistance of four peach rootstocks to *Phytophthora cactorum* and *P. megasperma*. ***J. Phytopathology*** 149, 599-604.
6. **THOMIDIS T** (2001) Testing variability of pathogenicity of *Phytophthora cactorum*, *P. citrophthora* and *P. syringae* to apple, pear, peach, cherry and plum rootstocks. ***Phytoparasitica*** 29, 47-49.

7. **THOMIDIS T** (2002) Persistence of the systemic activity for metalaxyl and fosetyl-al applied as a soil drench or foliar spray to control *Phytophthora* crown rot of peach tree. *Phytopathologie Mediterranea* 31, 28-32.
8. **THOMIDIS T**, MICHAILIDIS Z (2002) Preliminary evaluation of nine fungicides for control of *Phytophthora cactorum* and *P. citrophthora* associated with crown rot in peach trees. *Phytoparasitica* 30, 52-60.
9. **THOMIDIS T** (2002) Influence of three herbicides on vitality, growth, sporangium formation and germination of two *Phytophthora* species pathogenic to fruit trees. *Journal of Plant Diseases and Protection* 109, 311-317.
10. **THOMIDIS T** (2002) Variation in virulence of Greek isolates of *P. citrophthora* as measured by their ability to cause crown rot on three peach trees. *Phytoparasitica* 30, 191-193.
11. **THOMIDIS T**, ELENA K, TSIPOURIDIS C (2002) Persistence of fungicidal activity of four fungicides applied to peach trunks to control *Phytophthora* crown rot. *Journal of Plant Diseases and Protection* 109, 401-409.
12. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, CULLUM J (2002) Pathogenicity and relative virulence of 11 greek *Phytophthora* species on apple and pear rootstocks. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 30, 261-264.
13. **THOMIDIS T** (2003) Influence of temperature and bark injuries on the development of *Phytophthora cactorum* and *P. citrophthora* on peach trees. *Scientia Horticulturae* 98, 347-355.
14. **THOMIDIS T** (2003) Variability in pathogenicity among greek isolates of *Phytophthora cactorum* to four peach rootstocks. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 43, 99-103.
15. **THOMIDIS T** (2003) A rapid method for *in vitro* evaluating of systemic fungicides against *Phytophthora* crown rot of fruit trees. *Australasian Plant Pathology* 32, 347-351.
16. **THOMIDIS T**, KARAGIANNIS I (2003) Using ELISA and PCR to test the potential for spread of plum pox virus by seeds of different stone fruit tree cultivars *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 31, 69-72.
17. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, ISAAKIDIS A (2003) Rooting of peach hardwood and semi – hardwood cuttings. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 43, 1363-1368.
18. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2003) Sprouting elimination of decapitated peach trees. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 43, 1261-1262.

19. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2003) Methods to improve the *in vitro* culture of GF677 (peach x almond) peach rootstock. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 31, 361-364.
20. **THOMIDIS T**, SOTIROPOULOS T (2003) Pathogenicity of 11 *Phytophthora* species on CAB-6P cherry rootstock. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 31, 355-360.
21. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2003) Flaminia, a self – incompatible peach variety. *Horticultural Science* 30, 121-122.
22. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2003) Influence of natural leaf drop and nutritional status of the stock plant on rooting of peach cuttings. *Horticultural Science* 30, 108-111.
23. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2004) Improved rooting of peach rootstock GF677 hardwood stem cuttings through cultural practices. *HortScience* 39, 333-334.
24. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, ISAAKIDIS I, MICHAILIDES Z (2004) Documentation of field and postharvest performance for a mature collection of Quince (*Cydonia oblonga*) varieties in Imathia Greece. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 32, 243-247.
25. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, MANGANARIS A, SOTIROPOULOS T NAVROZIDIS E (2004) Effectiveness of some chemicals, friendly with the environment, against pear psylla (*Psylla pyricola*). *Phytoparasitica* 32, 357-359.
26. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2005) Rooting of GF677 (almond x peach hybrid) hardwood cuttings in relation to moisture content, oxygen concentration, temperature and pH of substrate. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 44, 801-806.
 TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, MICHAILIDES Z (2005) Influence of some external factors on the rooting of GF677 peach and nectarine shoot hardwood cuttings. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 45, 107-113.
27. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** MICHAILIDES Z (2005) Factors influencing the rooting of GF677 hardwood cuttings in growth chamber. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 33, 93-98.
28. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2005) Effect of 14 peach rootstocks on the yield, fruit quality, mortality, girth expansion and resistance to frost damages of May Crest peach variety and their susceptibility on *Phytophthora citrophthora*. *Scientia Horticulturae* 103, 421-428.
29. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2005) Evaluation of the effectiveness of Armothin for chemical peach thinning. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 45, 103-105.

30. SOTIROPOULOS T, MOUHARIDOU G, **THOMIDIS T**, DIMASSI K, THERIOS I (2005) Effects of different N-sources on growth, nutritional status, chlorophyll content, and photosynthetic parameters of shoots of the apple rootstock MM 106, cultured *in vitro*. *Biologia Plantarum* 49, 297-299.
31. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** (2005) Effect of *Verticillium dahliae*, pH, rootstocks and different sources of iron application on the chlorophyll and leaf iron concentration of peach trees. *Australian Journal of Experimental Agricultural* 45, 1173–1179.
32. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** THERIOS I, STYLIANIDIS D (2005) Evaluation of peach – nectarine varieties. *Journal of American Pomological Society* 59, 57-61.
33. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, ZAKINTHINOS G, MIXAILIDES Z, MICHAILIDES T (2005) Treatment of pistachios with boric acid, Zn-sulfate and Zn-chelate. *Agronomy Sustainable Development (Agronomie)* 25, 377-379.
34. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C EXADAKTYLOU E DROGOUDI P (2005) Comparison of three laboratory methods to evaluate the pathogenicity and virulence of ten *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolates on apple, pear, cherry and peach trees. *Phytoparasitica* 33, 137-140.
35. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E, SOTIROPOULOS T (2005) Susceptibility of three citrus rootstocks on *Phytophthora cactorum*, *P. citrophthora*, *P. parasitica* and *P. citricola*. *Journal of Plant Diseases and Protection* 112, 204-207.
36. EXADAKTYLOU E, **THOMIDIS T** (2005) Susceptibility of Gisela 5 and Maxma 14 cherry rootstocks on four *Phytophthora* species. *Scientia Horticulturae* 106, 125-128.
37. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C (2005) Influence of rootstocks, pH, iron supply (in nutrient solutions) and *Agrobacterium radiobacter* on the chlorophyll and iron concentration in the leaves of the peach variety “Sun Crest”. *Journal of Plant Nutrition* 28, 1833-1842.
38. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E, TSIPOURIDIS C (2005) Susceptibility of five *Prunus* rootstocks on *Agrobacterium tumefaciens*. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 33, 343-345.
39. NAVROZIDIS E, **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, XATZICHARISIS I, FOTIADIS I, SERVIS D (2005) Pheomone-based communication disruption of *Adoxophyes orana* on peach using the new RAK 3+4 dispensers and their effect on development of fruit rot diseases. *Phytoparasitica* 33, 149-153.
40. PAPANIKOLAOU X, TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, STYLIANIDIS D (2005) Adaptation of twenty peach – nectarine varieties in Kos and their susceptibility to *Plum pox virus* and *Phytophthora citrophthora*. *Horticultural Science* 32, 112-117.

41. **THOMIDIS T**, ALMALIOTIS D, TSIPOURIDIS C, ISAKIDIS A (2006) Effect of different sources of iron, hormones and *Agrobacterium tumefaciens* on the chlorophyll and iron concentrations in the leaves of peach trees. *Horticultural Science* 33, 140-147.
42. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C (2006) Evaluation of BC Williams and P11/6 pear cultivars for their compatibility to 49 quince genotypes and susceptibility on fire blight. *Horticultural Science* 33, 163-166.
43. TSIPOURIDIS C, THOMIDIS T, XATZICHARISIS I (2006) Effect of sprinkler irrigation system on air temperatures and use chemicals to protect cherry and peach trees from early spring frost. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 46, 697-700.
44. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, ZAKINTHINOS G (2006) Iron deficiency and adventitious rooting in peach hardwood cuttings (cv. Early Crest). *Australian Journal of Experimental Agriculture* 46, 1629-1632.
45. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, BLADENOPOULOU S (2006) Seasonal differences and correlation of mineral elements, carbohydrates and hormones on rooting and sprouting of GF677 (peach x almond hybrid) root cuttings. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 34, 45-60.
46. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, MIXAILIDES Z, EXADAKTYLOU E (2006) Effect of zinc on the leaf mineral content, yield, fruit weight and susceptibility of peaches on *Monilinia laxa*. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 46, 1203-1205.
- EXADAKTYLOU E, **THOMIDIS T** TSIPOURIDIS C GROUT B (2006) Factors influencing the rooting of Gisela 5 hardwood cuttings. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 46, 1633-1637.
47. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C (2006) First reports of *Alternaria* leaf spot on cherry trees in Greece. *Plant Disease* 90, 680. (Impact Factor 1.82)
48. DROGOUDI P, TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, TERZIS T (2006) Covering of peach flowers as a method for early spring frost protection. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 34, 51-53.
49. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T** BLADENOPOULOU S (2006) Rhizogenesis of GF677, Early Crest, May Crest and Arm King stem cuttings during the year in relation to carbohydrate and natural hormone content. *Scientia Horticulturae* 108, 200-204.
50. MICHAILIDES T, **THOMIDIS T**, (2006) First report of *Phomopsis amygdali* causing fruit rot on peaches in Greece. *Plant Disease* 90, 1551.
51. MICHAILIDES T, **THOMIDIS T**, (2007) First report of *Aspergillus flavus* causing fruit rots of peaches in Greece. *Plant Pathology* 56, 352.

52. **THOMIDIS T**, SOTIROPOULOS T, KARAGIANNIDIS N, TSIPOURIDIS C, PAPADAKIS I, ALMALIOTIS D, BOULGARAKIS N (2007) Effect of three calcium products on the resistance of peaches (cv. Andross) to brown rot. *HortTechnology* 17, 234-237.
53. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, DARARAS V (2007) Seasonal Variation of nutrient elements in Peach Fruits (cv. May Crest) and its correlation with development of Brown rot. *Scientia Horticulturae* 111, 300-303.
54. NAVROZIDIS E, ZARTALOUDIS Z, **THOMIDIS T**, KARAGIANNIDIS N, ROUBOS K (2007) Effect of soil ploughing and fertilization on the susceptibility of four olive cultivars to the insect *Bactrocera oleae* and the fungi *Sphaeropsis dalmatica* and *Spilocaea oleagina*. *Phytoparasitica* 35, 429-432.
55. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, KARAYIANNIS I (2007) *Alternaria alternata*, a cause of fruit core rots of the peach cultivar “Fayette”. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 47, 1476–1479.
56. KARAYIANNIS I, **THOMIDIS T**, TSAFTARIS A (2008) Inheritance of resistance to plum pox virus in apricot (*Prunus armeniaca* L.). *Tree Genetics & Genomes* 4, 143-148.
57. **THOMIDIS T**, KARAYIANNIS I, TSIPOURIDIS C (2008) Susceptibility of thirty cherry genotypes on *Phytophthora cactorum*, *P. citrophthora*, *P. citricola*, *P. parasitica* and the bacterium *Pseudomonas syringae* pv *syringae*. *Journal of Phytopathology* 156, 446-451.
58. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES T (2008) First report of *Stemphylium botryosum* on kiwifruit worldwide. *Plant Disease* 92, 650.
59. KARAGIANNIDIS N, **THOMIDIS T**, ZAKINTHINOS G, TSIPOURIDIS C (2008) Prognosis and correction of iron chlorosis in peach trees and possibly relationship between iron concentration and Brown Rot *Scientia Horticulturae* 118, 212-217.
60. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2008) Susceptibility of thirty cherry genotypes on the bacterium *Pseudomonas syringae* pv *syringae*. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 36, 215-220.
61. EXADAKTYLOU E, **THOMIDIS T**, GROUT B, ZAKYNTHINOS G, TSIPOURIDIS C (2009) Methods to improve the rooting of Gisela 5 hardwood cuttings. *HortTechnology* 19, 254-259.
62. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES T, EXADAKTYLOY E (2009) Contribution of pathogens to peach fruit rot in Northern Greece and their sensitivity to iprodione, carbendazim, thiophanate-methyl and tebuconazole fungicides. *Journal of Phytopathology* 157, 194-200.

63. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES T (2009) Studies on *Diaporthe eres* as a New Pathogen of Peach Trees in Greece. *Plant Disease* 93, 1293-1297.
64. **THOMIDIS T** (2009) First report of *Phomopsis actinidia* causing cankers on shoots of peach trees in Greece. *Journal of Plant Pathology* 91, 499.
65. **THOMIDIS T**, NAVROZIDIS E (2009) First report of *Phomopsis diospyri* causing shoot cankers on persimmon trees in Greece. *Journal of Plant Pathology* 91, 500.
66. SAN S, CULLUM C, **THOMIDIS T** (2009) An Assessment of the Relative Virulence of *Erwinia amylovora* Strains on Three Hawthorn (*Crataegus*) Species Using Three Different Inoculation Methods. *Phytoparasitica* 43, 371-373.
67. **THOMIDIS T**, MIXAILIDES T (2010) Development and Implementation of Cost-Effective Strategies to Manage Brown Rot of Peach Trees. *European Journal of Plant Pathology* 126, 575-582.
68. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2010) Effect of boron on the development of Brown rot (*Monilinia laxa*) on peaches. *Crop Protection* 29, 572-576.
69. KARAYIANNIS I, **THOMIDIS T**, MICHAILIDES Z, AUDERGON JM (2010) Reaction of an F1 apricot hybrid population to artificial and natural inoculation of Plum pox virus. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 38, 283-288.
70. **THOMIDIS T**, ROSSI V, EXADAKTYLOU E (2010) Evaluation of a disease forecast model for peach leaf curl in the Prefecture of Imathia, Greece. *Crop Protection* 29, 1460-1465.
71. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2010) First report of *Botryosphaeria dothidea* (Moug.:Fr.) Ces. & De Not causing shoot blight of kiwifruit in Greece. *Plant Disease* 94, 1503.
72. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2011) First report of *Pilidiella granati* Saccardo causing crown rot of pomegranate in the prefecture of Xanthi, Greece. *Plant Disease* 95, 79.
73. KARAGIANNIDIS N, **THOMIDIS T**, LAZARI D, PANOU-FILOTHEOU E (2011) Effect of three Greek arbuscular mycorrhizal fungi in improvement of the growth, nutrient uptake, and production of essential oils of oregano and mint plants. *Scientia Horticulturae* 129, 329-334.
74. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E, MICHAILIDES T (2011) First report of *Phoma glomerata* (Corda) Wollenw. & Hochapfel causing cankers on shoots of peach trees in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 131, 171-178.
75. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES T, EXADAKTYLOU E (2011) *Neofusicoccum parvum* associated with fruit rot and shoot blight of peaches in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 131, 661-668.

76. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2011) Occurrence of a fruit spot disease of pomogranates caused by *Colletotrichum gloeosporiodes* ((Penz) Sacc. in the Prefecture of Komotini, Greece. *Plant Disease* 95, 872.
77. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2012) First report of *Aspergillus niger* causing fruit rots of cherry in the Prefectures of Imathia and Pella, Northern Greece. *Plant Diseases* 96, 458.
78. KARAGIANNIDIS N, **THOMIDIS T**, PANOU-FILOTHEOU E, KARAGIANNIDOU C (2012) Response of three mint and two oregano species to *Glomus etunicatum* inoculations. *Australian Journal of Crop Science* 6, 164 – 169.
79. XATZICHARISIS I, **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, MOURKIDOU-PAPADOPOULOU E, VRYZAS Z (2012) Influence of an Integrated Control Strategy on Multiple Pesticide Residue Levels on Peach - Nectarine Trees. *Phytoparasitica* 40, 311-317.
80. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2012) Effectiveness of cyproconazole to control Armillaria root rot of Apple, Walnut, and kiwifruit *Crop Protection* 36, 39-41.
81. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E, CHEN S (2013) *Diaporthe neotheicola*, a new threat for Kiwifruit in Greece. *Crop Protection* 47, 35-40.
82. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E (2013) Effect of a plastic rain shield on fruit cracking and cherry diseases. *Crop Protection* 52, 125 – 129.
83. **THOMIDIS T**, KATERINIS S (2014) Occurrence of a fruit spot disease of pear caused by *Septoria pyricola* Desm in Tyrnavos Larissa, Greece. *Plant Disease* 98, 845.
84. **THOMIDIS T** (2014) Fruit Rots of Pomegranate (cv. Wonderful) in Greece. *Austalasian Plant Pathology* 43, 583-588.
85. **THOMIDIS T**, PANTAZIS S, NAVROZIDIS N , KARAGIANNIDIS N_(2015) Biological control of fruit rots on strawberry and grape by BOTRY-Zen. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 43, 68-72.
86. **THOMIDIS T** (2015) Pathogenicity and characterization of *Pilidiella granati* causing pomegranate diseases in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 141, 45-50.
87. PALAVOUZIS SC, TZAMOS S, PAPLOMATAS S, **THOMIDIS T** (2015) First report of *Cytospora punicae* Sacc. isolated from pomegranate plants with symptom of collar rots in northern Greece. *Journal of Plant Pathology* 97, 216. doi: 10.4454/JPP.V97I1.046.

88. PALAVOUZIS SC, TZAMOS S, PAPLOMATAS S, **THOMIDIS T** (2015) First report of *Phoma aliena* (FR) AA & *Boerema* causing fruit rots of pomegranates in northern Greece. *Journal of Plant Pathology* 97, 215. doi: 10.4454/JPP.V97I1.045.
89. **THOMIDIS T**, FILOTHEOU A (2016) Evaluation of five essential oils as bio-fungicides on the control of *Pilidiella granati* rot in pomegranate. *Crop Protection* 89, 66-71.
THOMIDIS T, ZAMPOUNIS A, PRODROMOU I (2016) Occurrence of a postharvest fruit rot disease of apples caused by *Boeremia exigua* var. *exigua* in Ptolemaida Kozani, Greece. *Plant Disease* 100, 2333 <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-05-16-0745-PDN>.
90. **THOMIDIS T**, ZIOZIOU E, KOUNDOURAS S, KARAGIANNIDIS C, NAVROZIDIS I, NIKOLAOU N (2016) Effect of nitrogen and irrigation on the quality of grapes and the susceptibility to Botrytis bunch rot. *Scientia Horticulturae* 212, 60–68.
91. **THOMIDIS T**, (2017) Influence of relative virulence and latent infections on the development of *Monilinia* to Greek peach orchards. *Crop Protection* 94, 159-165.
92. **THOMIDIS T**, KARAGIANNIDIS N, STEFANOU S, PARESIDOU M, PRODROMOU I (2017) Effect of boron applications on the susceptibility of nectarine to Brown rot. *Australasian Plant Pathology* DOI 10.1007/s13313-017-0474-3.
93. **THOMIDIS T**, ZIOZIOU E, KOUNDOURAS S, NAVROZIDIS I, NIKOLAOU N (2018) Effect of prohexadione-Ca on leaf chlorophyll content, gas exchange, berry size and composition, wine quality and disease susceptibility in *Vitis vinifera* L. cv Xinomavro. *Scientia Horticulturae* 238, 369-374.
94. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I (2018) Evaluation of the effectiveness of three fungicides against pathogens causing postharvest fruit rot of kiwifruit. *Australasian Plant Pathology* 47, DO - 10.1007/s13313-018-0591-7
95. PRODROMOU I, **THOMIDIS T**, ZAMBOUNIS A (2018) First Report of *Penicillium expansum* (Link) Thom. Causing Postharvest Fruit Rot of Kiwifruit in Chrysoupoli Kavala, Northern Greece. *Plant Disease* 102, 1851. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-17-1804-PDN>.
96. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I, ZAMBOUNIS A (2019) First Report of *Mucor piriformis* causing postharvest fruit rot of kiwifruit in Greece. *Plant Disease* 103, 770. DOI: 10.1094/PDIS-08-18-1473-PDN.
97. ZAMBOUNIS A, **THOMIDIS T**, PRODROMOU I (2019) First report of *Truncatella angustata* causing postharvest fruit rots on ‘Super Chief’ apples in Greece. *Plant Disease* 103, 1425. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-18-2055-PDN>.

98. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I, ZAMPOUNIS A (2019) Occurrence of *Diaporthe ambigua* Nitschke causing postharvest fruit rot on kiwifruit in Chrysoupoli Kavala. *Journal of Plant Pathology* 101, 1295–1296.
99. **THOMIDIS T**, MICHOS K, CHATZIPAPADOPOULOS F, TAMPAKI A (2021) Evaluation of a predictive model to forecast the appearance of Septoria leaf spot in pistachio trees. *Phytopathologia Mediterranea* 60, 113-117. DOI: 10.36253/phyto-11216.
100. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I, FARMAKIS A, ZAMBOUNIS A (2021) *Geotrichum candidum*, a new threat causing postharvest tomato fruit rot in Greece. *Tropical Plant Pathology* 46, 545–552.
101. **THOMIDIS T**, MICHOS K, CHATZIPAPADOPOULOS F, TAMPAKI A (2021) Evaluation of two predictive models to forecast of Olive leaf spot in Northern Greece. *Plants* 10, 1200. <https://doi.org/10.3390/plants10061200>.
102. VANNINI A, NATILI G, **THOMIDIS T**, BELLI C, MORALES-RODRIGUEZ C (2021) Anthropogenic and landscape features are associated with ink disease impact in Central Italy. *Forest Pathology* 51, e12722. <https://doi.org/10.1111/efp.12722>
103. DAMOS PT, DORRESTIJN J, **THOMIDIS T**, TUELLS J, CABALLERO P (2021) A Temperature conditioned Markov Chain Model for predicting the dynamics of mosquito vectors of disease. *Insects* 12, 725. <https://doi.org/10.3390/insects12080725>
104. ANDREADIS SS, GOGOLASHVILI NE, FIFIS GT, NAVROZIDIS EI, **THOMIDIS T** (2021) First report of native parasitoids of *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) in Greece. *Insects* 12, 984. <https://doi.org/10.3390/insects12110984>
105. DAMOS PT, SOULOPOULOU P, GKOUDEIRIS D, MONASTIRIDIS D, VRETTOU M, SAKELLARIOU D, **THOMIDIS T** (2022) Degree-day risk thresholds for predicting the occurrence of *Anarsia lineatella*, *Grapholita molesta* and *Adoxophyes orana* in northern Greece peach orchards. *Plant Protection Science* 58, 234–244.
106. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I (2022) Effectiveness of COPPION 5.2 WV and Rhapsynal to control downy mildew of lettuce. *Canadian Journal of Plant Pathology* DOI: 10.1080/07060661.2022.2056247
107. BASTIANELLI G, MORALES-RODRIGUEZ C, CACCIA R, TURCO S, ROSSINI L, MAZZAGLIA A, **THOMIDIS T**, VANNINI A (2022) Use of phosphonate salts to control chestnut ‘brown rot’ by *Gnomoniopsis castaneae* in fruit orchards of *Castanea sativa*. *Agronomy* 12, 2434. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102434>
108. DROGOUDI P, PANTELIDIS G, **THOMIDIS T** (2022) Impact of ozonated water on brown rot development and storage potential of nectarine and plum. *Ozone: Science & Engineering* DOI: 10.1080/01919512.2022.2153645

109. KAZANTZIS C, **THOMIDIS T** (2023) Effect of cultivar and nickel on fruit rots, Shot hole, Alternaria leaf spot and fruit cracking of cherry trees. *European Journal of Horticultural Science* 88, <https://doi.org/10.17660/eJHS.2023/003>
110. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I, PARESIDOU M, DAMOS P (2023) Effects of temperature and leaf wetness duration on pathogens causing preharvest fruit rots on tomato. *Journal of Plant Pathology* <https://doi.org/10.1007/s42161-023-01443-9>
111. **THOMIDIS T**, KAZANTZIS C (2023) Occurrence of shoot blight disease, caused by *Cylindrocarpon destructans* (Zinss) Scholten, on cherry trees (*Prunus avium*) in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 166, 359–367
112. DROGOUDI P, PANTELIDIS G, KARAPETSI L, ZIAKOU K, KAZANTZIS K, MADEISIS P, **THOMIDIS T** (2023) Exploring the genetic and morphological variation and disease resistance in local and foreign *Prunus persica* (L.) Batsch cultivars. *Agriculture* 13, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>
113. LIAKOS V, NAVROZIDIS IE, KOUTSOGEORGIOU EI, GOGOLASHVILI NE, SAMOURGKANIDOU E, FARASLIS I, GRAVALOS I, **THOMIDIS T**, ANDREADIS SS (2023) Analyzing on-farm spatiotemporal distribution of *Halyomorpha halys* (Stål) (Hemiptera: Pentatomidae) populations from a Precision Agriculture perspective. *Plants* 12, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>
114. D. MALLIARAKIS D, PAPAZOGLU T, MPALANTINAKI E, PAGOULATOU GM, **THOMIDIS T**, GOUMAS ED (2023) Characterization and phylogenetic analysis of Greek isolates of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* from Greece. *Journal of Plant Pathology* <https://doi.org/10.1007/s42161-023-01511-0>
115. **THOMIDIS T**, PARESIDOU M (2023) Influence of temperature and wetness on *Taphrina deformans* ascospore and blastospore germination: disease forecasting and validation. *Agriculture* 13, 1974. <https://doi.org/10.3390/agriculture13101974>
116. MANTZOUKAS S, KOUTSOGEORGIOU EI, LAGOGIANNIS I, GOGOLASHVILI N, FIFIS GT, NAVROZIDIS EI, **THOMIDIS T**, ANDREADIS S (2024) Effect of entomopathogenic fungi to eggs and nymphs survival of *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) under laboratory conditions. *Current Microbiology* 81, 48 <https://doi.org/10.1007/s00284-023-03547-y>
117. **THOMIDIS T**, FARMAKIS A, PRODROMOU I, PARESIDOU M (2024) Pre- and post storage applications of rhamnolipids and cyprodinil + fludioxonil against *Aspergillus* Section Nigri population and Ochratoxin A contamination of grapes. *Canadian Journal of Plant Pathology* doi.org/10.1080/07060661.2024.2341895
118. BASTIANELLI G, MORALES-RODRIGUEZ C, **THOMIDIS T**, VANNINI A (2024) Fungal community and toxigenic taxa in chestnut fruits in postharvest conditioning process

and storage. *Journal of Science, Food and Agriculture* 8. doi: 10.1002/jsfa.13723.

119. **THOMIDIS T**, DAMOS P (2024) Sustainable Management of *Tetranychus urticae* and *Trialeurodes vaporariorum* on tomato and cucumber plants using Rhamnolipids and essential oil-based biocontrol agents. *Insects* 15, 720. <https://doi.org/10.3390/insects15090720>

Δημοσιευμένες εργασίες σε περιοδικά που περιλαμβάνονται σε διεθνής βάσεις δεδομένων (CAB Abstracts, Biological Abstracts, AGRICOLA κ.τ.λ.)

1. **THOMIDIS T** (2001) Effect of metalaxyl, fosetyl-Al, dimethomorph and cymoxanil on development and control *Phytophthora* on peach tree in vitro. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 34, 33-43.
2. **THOMIDIS T** (2001) The detection of plum pox virus in peach cultivars by ELISA and IC-PCR throughout vegetate period *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 34, 205-210.
3. **THOMIDIS T** (2001) Preliminary studies in integrated management of *Phytophthora* crown and root rots. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 34, 211-222.
4. TSIPOURIDIS C, XATZICHARISIS I, **THOMIDIS T** (2004) Integrated control of the most damage pests of peach trees in Greece. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 37, 275-281
5. KARAYIANNIS I, MAINOU A, STYIANIDIS D, **THOMIDIS T**, KARAYIANNIS NI, TSAFTARIS A (2006) Resistant to Sharka Disease (PPV) Apricot Hybrids of High Quality, Selected in Greece. *Acta Horticulturae* 701, 337-340.
6. TSIPOURIDIS C, **THOMIDIS T**, ELENA K, ISAKIDIS A (2006) Effect of peach cultivars, rootstocks and *Phytophthora* on iron chlorosis. *World Journal of Agricultural Science* 1, 137-142.
7. EXADAKTYLOU E, **THOMIDIS T**, GROUT B, TSIPOURIDIS C (2007) Methods to propagate the cherry rootstock Gisela 5 by using root cuttings and micrografting *Advances in Horticultural Science* 21, 51-54.
8. SOTIROPOULOS T, **THOMIDIS T**, ALMALIOTIS D, PAPADAKIS I (2009) Evaluation of some agronomical characters and resistance to Botrytis of the new kiwifruit cv. 'Tschelidis' (*A. deliciosa*) in comparison to the cv. 'Hayward'. *Acta Horticulturae* 825, 383-388.
9. KARAGIANNIDIS N, **THOMIDIS T**, PANOU-FILOTHEOU E (2012) Effects of *Glomus lamellosum* on growth, essential oil production and nutrients uptake in *Santolina*

- chamaecyparissus*, *Salvia officinalis*, *Lavandula officinalis*, *Pelargonium geranium*, and *Oreganum dictamnus* plants. *Journal of Agricultural Science* **4**, 137-144.
10. ALEXANDRIDIS TK, GALANIS G, KALOPESA E, CHERIF I, CHOUZOURI A, DIMITRAKOS A, KALOPESAS C, NAVROZIDIS I, PATAKAS A, **THOMIDIS T**, ZALIDIS G (2015) Promoting precision farming in southeast Europe: examples from site-specific management clusters in north Greece. *Precision Agriculture* '15 DOI: http://dx.doi.org/10.3920/978-90-8686-814-8_91
11. PALAVOUZIS SC, TjAMOS S, PAPLOMATAS S, **THOMIDIS T** (2015) First report of *Neofusicoccum parvum* causing shoot blight of pomegranate in Northern Greece. *New Disease Report* **32**, 10.
12. **THOMIDIS T**, KARAGIANNIDIS N, KARAGIANNIDIS C (2016) Effect of new environmentally friendly fertilizers in a commercial vineyard. *Journal of Agricultural Science* **8**, 132 – 138.
13. **THOMIDIS T**, PANTAZIS S, KONSTANTINOUDIS K, (2016) Evaluation of Serenade Max to control fruit rot of grapes. *Journal of Agricultural Science* **11**, 212-214
14. **THOMIDIS T**, ZAKYNTINOS G, KOUTINAS N, PAPACHATZIS A (2017). Use of predicting models to forecast the appearance of brown rot. *Acta Horticulturae* **1175**, 37-40
15. THOMIDIS T, PRODROMO I (2020) Evaluation of fungicides for the control of postharvest fruit rot pathogens of apple in Northern Greece. *Archives in Phytopathology and Plant Protection* **101**, 1295–1296_
16. DAMOS P, SOULOPOULOU P, **THOMIDIS T** (2020) First record and current status of the brown marmorated sting bug *Halyomorpha halys* damaging peaches and olives in northern Greece. *Journal of Plant Protection Research* DOI:10.24425/jppr.2020.133317
17. **THOMIDIS T** (2020) Use of predicting models to forecast the appearance of downy mildew of grapes. *Audit* **2** 28, 113-115.
18. **THOMIDIS T**, PRODROMO I, FARMAKIS A, DELI G (2021) Effectiveness of Rhapynal and Velum Prime against nematodes in tomato plants. *Journal of Agriculture Science* **13**, 93. DOI: 10.5539/jas.v13n9p93
19. **THOMIDIS T**, GOUMAS DE, ZOTOS A, TRIANTAFYLLIDIS V, KOKOTOS E (2021) Susceptibility of twenty-three kiwifruit cultivars to *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. *Engineering Proceedings* **9**, 33. <https://doi.org/10.3390/engproc2021009033>
20. DAMOS P, SOULOPOULOU P, GKOUDEIRIS D, MONASTIRIDIS D, VRETTOU M, SAKELLARIOU D, **THOMIDIS T** (2022) Implementation, customization and functional evaluation of a location aware decision support system for precise management of

Lepidoptera in Greek peach orchards of Pella, Greece. *Acta Horticulturae* DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1352.69

Συνθετικές Εργασίες σε ξένα περιοδικά με κριτές

21. **THOMIDIS T** (2003) The *Phytophthora* diseases of stone trees in Greece. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 36, 69-80.

Περίληψεις Συνεδρίων Δημοσιευμένες σε Διεθνή Περιοδικά

22. **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, EXADAKTYLOU E, DROGOUDI P (2006) Comparison of three laboratory methods to evaluate the pathogenicity and aggressiveness of six *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* isolates on apple, pear, cherry and peach trees. *Phytopathologia Mediterranea* 45, 172.

23. MICHAILIDES TJ, **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C (2008) First report of a fruit rot disease of peaches caused by a *Fusicoccum* sp. in Imathia. *Phytopathologie Mediterranea* 47, 141.

24. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES TJ, TSIPOURIDIS C (2008) Fruit core rots of the peach variety Fayette caused by *Alternaria alternata* in Greece. *Phytopathologie Mediterranea* 47, 143.

25. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES TJ, TSIPOURIDIS C (2008) Sensitivity of *Monilinia* spp. to the fungicides thiophanate methyl, carbendazim, and tebuconazole. *Phytopathologie Mediterranea* 47, 144.

26. GALAITSIS D, GALIATSATOU A, **THOMIDIS T**, CHATZICHARISIS I (2008) Susceptibility of 34 cherry genotypes to *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. *Phytopathologie Mediterranea* 47, 146.

27. **THOMIDIS T**, MICHAILIDOU O, TSIPOURIDIS C, MICHAILIDES Z (2009) Management of latent infections in peaches caused by fungi of genus *Monilinia*. *Phytopathologia Mediterranea* 48, 315.

28. GIORGI S, ATHANASOPOULOU N, VOSNAKIDOU O, **THOMIDIS T**, KARAGIANNIDIS N (2009) Effect of boron on controlling the development of fruit rots in peaches. *Phytopathologia Mediterranea* 48, 339.

29. **THOMIDIS T**, MICHAILEDIS O, TSIPOURIDIS C (2009) Pathogens causing preharvest fruit rots on peaches in Imathia Prefecture. *Phytopathologia Mediterranea* 48, 314.

Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια

30. KARAYIANNIS I, MAINOU A, STYIANIDIS D, **THOMIDIS T**, KARAYIANNIS NI, TSAFTARIS A Resistant to sharka disease (PPV) apricot hybrids of high quality, selected in Greece. XII International Symposium on Apricot Culture and Decline. Avignon (France), September 10-14, 2001 (Δημοσιεύτικέ στο Acta Horticulturae – Έγγραφο 10.108)
31. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E, SOTIROPOULOS T Using simulating models to predict the appearance of leaf curl on peach trees. 1st Fruit Balkan Symposium, Plovdiv 15-17 November 2007.
32. KARAGIANIDIS N, **THOMIDIS T**, SOTIROPOULOS T, ROUBOS K Using of Iron Concentrations for the Prognosis of Iron Chlorosis in Peach Trees. 1st Fruit Balkan Symposium, Plovdiv 15-17 November 2007
33. SOTIROPOULOS T, **THOMIDIS T**, ALMALIOTIS D, PAPADAKIS I Evaluation of some agronomical characters and resistance to *Botrytis* of the new kiwifruit cv. ‘Tsehelidis’ (*A. deliciosa*) in comparison to the cv. ‘Hayward’. 1st Fruit Balkan Symposium, Plovdiv 15-17 November 2007 (Δημοσιεύτικέ στο Acta Horticulturae – Έγγραφο 10.116).
34. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E Effect of Boron on the Development of Brown Rot (*Monilinia laxa*) on Peaches. 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, February 18 – 21, 2008, Opatija Croatia.
35. **THOMIDIS T**, EXADAKTYLOU E, TSIPOURIDIS C Pathogens Causing Fruit Rots on Peaches in Northern Greece and Investigation of their Sensitivity to Iprodione, Carbendazim, Thiophanate-methyl and Tebuconazole Fungicides. 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, February 18 – 21, 2008, Opatija Croatia.
36. RUBOS A, **THOMIDIS T**, TSIPOURIDIS C, NAVROZIDIS E, MICHAILEDIS O (2008) Susceptibility of Peach – Nectarine Cultivars on Leaf Curl and Brown Rot Infections. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului*, **XIII**, 214-217.
37. NAVROZIDIS E, **THOMIDIS T**, RUBOS A, KOUVAS D (2008) Using simulating models to predict the appearance of Brown rot, and Powdery Mildew on Peaches. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului*, **XIII**, 206-209.

38. KARAGIANNIDIS K, **THOMIDIS T** (2008) Effect of Boron Products on Development of Rhizopus rots of Peaches. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului*, **XIII**, 197-199
39. **THOMIDIS T**, RUBOS A, NAVROZIDIS E, MICHAILIDES Z (2008) Latent Infections of *Monilinia* in Peach Orchards of Macedonia. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului*, **XIII**, 218-221.
40. **THOMIDIS T**, MICHAILIDES T, NAVROZIDIS E Development and Implementation of Cost-Effective Strategies to Manage Brown Rot of Peach Trees. Seventh International Peach Symposium, Leida, Spain, 8-11 June 2009.
41. NAVROZIDIS E, ZARTALOUDIS Z, **THOMIDIS T** Fenoxycarb and thiamethoxam against *Pseudaulacaspis pentagona* Targ.-Tozz. (Homoptera: Diaspididae) on peach trees (*Prunus persica*). Seventh International Peach Symposium, Leida, Spain, 8-11 June 2009.
42. **THOMIDIS T**, NAVROZIDIS E First report of *Phomopsis* sp. causing cankers on shoots of kiwifruit in Greece. Actinidia 2009, IX^o Convegno Nazionale Veterbo – Latina, Italy, 6-8 October 2009.
43. EXADAKTYLOU E, **THOMIDIS T**, RUBOS A (2010) Pathogenicity and relative virulence of *Fusicoccum* sp. isolates on peach trees. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului*, **XV**, 252-252.
44. EXADAKTYLOU E, **THOMIDIS T** (2010) Use of compost extracts in management of postharvest diseases of peaches. *Analele Universității din Oradea, fascicula Protecția Mediului* **XV**, 249–251.
45. DAMOS P, **THOMIDIS T**, SAVOPOULOU-SOULTANI M (2014) Pest and disease forecasting in fruit orchards: model development, application and functionality testing. IOBC/wprs, Joint Meeting of the sub-Groups “Pome fruit arthropods” and “Stone fruits” Vienna (Austria), 06 – 09 October, 2014, Book of Abstracts, pp. 611
46. ALEXANDRIDIS TK, GALANIS G, KALOPESA E, CHERIF I, CHOUZOURI A, DIMITRAKOS A, KALOPESAS C, NAVROZIDIS I, PATAKAS A, **THOMIDIS T**, ZALIDIS G 2015. Promoting precision farming in southeast Europe: examples from site-specific management in north Greece, 10th European Conference on Precision Agriculture, Volcani Center, Israel (Δημοσιεύτηκε στο Acta Horticulturae – Έγγραφο 10.113).
47. **THOMIDIS T**, ZAKINTHINOS G, KOUTINAS N, PAPACHATZIS A Use of predicting models to forecast the appearance of Brown rot in *Prunus* species. EUFRIN III Plum and Prune Working Group Meeting. Skopelos 20-21 August 2015, Skopelos.

48. DROGOUDI P, PANTELIDIS G, **THOMIDIS T** Effect of spraying with ozonated water on brown rot development and ripening related changes of plum and nectarines during storage. EUFRIN III Plum and Prune Working Group Meeting. Skopelos 20-21 August 2015, Skopelos.
49. ZAKINTHINOS G, PAPACHATZIS A, **THOMIDIS T**, VEROUTIS D Flower analysis as a diagnostic tool for the nutrition disorders prevention in plum tree. EUFRIN III Plum and Prune Working Group Meeting. Skopelos 20-21 August 2015, Skopelos.
50. **THOMIDIS T**, KARAGIANNIDIS N, STEFANOY S, PARESIDOU M, PRODROMOY I, SOTIROPOYLOS T, Effect of boron applications on the susceptibility of nectarine to Brown rot. 9th International Conference on Integrated Fruit Production, September 4-8, 2016, Thessaloniki, Greece
51. **THOMIDIS T**, PRODROMOY I, SOTIROPOYLOS T Incidence of latent infection of brown rot on peach under field conditions. 9th International Conference on Integrated Fruit Production, September 4-8, 2016, Thessaloniki, Greece
52. DAMOS P, SOULOPOYLOU P, **THOMIDIS T** Temperature driven stochastic distribution models and simulation of codling moth phenology. Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups: Pheromones and other semiochemicals in IP & Integrated Protection of Fruit Crops, PheroFIP 2019, 20-25 January 2019, Lisbon, Portugal
53. DAMOS P, SOULOPOYLOU P, **THOMIDIS T** Establishment and current status of *Halyomorpha halys* damaging peaches and olives in the prefecture of Imathia in Northern Greece. Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups: Pheromones and other semiochemicals in IP & Integrated Protection of Fruit Crops, PheroFIP 2019, 20-25 January 2019, Lisbon, Portugal
54. **THOMIDIS T**, GOUMAS D, ZOTOS A, TRIANTAFYLLIDIS V, KOKKOTOS E Susceptibility of twenty-two kiwifruit cultivars to *Pseudomonas syringae* pv *actinidiae*. DIGITAL AGRICULTURE – WEB CONFERENCE, 25 – 26 MAY 2021
55. MALLIARAKIS D, PAPAZOYLOU T, MPALANTINAKI E, PAGOULATOY M, **THOMIDIS T**, GOUMAS D Distribution and characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* from kiwifruit in Greece. DIGITAL AGRICULTURE – WEB CONFERENCE, 25 – 26 MAY 2021
56. **THOMIDIS T**, GOUMAS D, ZOTOS A, TRIANTAFYLLIDIS V, KOKKOTOS E Evaluation of different chemical and biological products in the control of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on kiwifruit. DIGITAL AGRICULTURE – WEB CONFERENCE, 25 – 26 MAY 2021

57. **THOMIDIS T**, ZOTOS A, TRIANTAFYLLIDIS V, KOKKOTOS E, PATAKA A Use of predicting model to forecast the appearance of rust and purple spot in Asparagus. EFITA, DIGITAL AGRICULTURE – WEB CONFERENCE, 25 – 26 MAY 2021
58. **THOMIDIS T**, GOUMAS D, PATAKAS A, ZOTOS A, KOKKOTOS E, TRIANTAFYLLIDIS V Use of predicting models to forecast the appearance of bacterial cancer of kiwifruit. EFITA, DIGITAL AGRICULTURE – WEB CONFERENCE, 25 – 26 MAY 2021
59. DAMOS P, SOULOPOULOU P, GKOUDEIRIS D, MONASTIRIDIS D, VRETTOU M, SAKELLARIOU D, **THOMIDIS T** Implementation, customization and functional evaluation of a location aware decision support system for precise management of Lepidoptera in Greek peach orchards of Pella, Greece. X International Peach Symposium. 30 May – 3 June 2022, Naoussa, Greece
60. NAVROZIDIS EI, IOANNIDIS PM, KOUTSOGEORGIOU EI, **THOMIDIS T**, ANDREADIS SS Halyomorpha halys, a new threat to horticulture in Northern Greece. 26th International Congress of Entomology, Helsinki, Finland from 17 July until 22 July 2022.
15. PRODROMOU I, **THOMIDIS T**, DAMOS P Development of machine learning algorithms to forecast the appearance of Alternaria leaf spot in cabbage. 10th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI), Rhodes Island, Greece, August 22-24, 2024.
16. PARESIDOU M, **THOMIDIS T** Fusarium shoot canker detection in kiwifruit using machine learning. 10th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI), Rhodes Island, Greece, August 22-24, 2024.
61. PRODROMOU I, **THOMIDIS T**, SOULOPOULOU P, DAMOS P Use of predicting model to forecast the appearance of cherry leaf spot. IOBC-WPRS Joint Meeting on Integrated Protection of Soft and Stone Fruits, Warsaw 18-20, 2024
62. **THOMIDIS T**, PRODROMOU I, SOULOPOULOU P, DAMOS P Evaluation of five new products against bacterial canker of kiwifruit. IOBC-WPRS Joint Meeting on Integrated Protection of Soft and Stone Fruits, Warsaw 18-20, 2024

Συμμετοχή σε Εθνικά Συνέδρια

63. ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ Α, ΔΡΟΓΟΥΔΗ Π (2003) Αξιολόγηση 49 γενότυπων - ποικιλιών κυδωνιάς ως προς την συμφωνία τους με τις ποικιλίες αχλαδιάς

- «Κοντούλα» και «Williams» και την ευπάθεια τους στην *Phytophthora* και την *Erwinia amylovora*. 21^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** ΤΕΙ Ηπείρου, Οκτώβριος 2003.
64. ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΜΑΓΓΑΝΑΡΗΣ Α, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ (2003) Καταπολέμηση της ψύλλας της αχλαδιάς (*Psylla pyricola*) με φιλικά προς το περιβάλλον σκευάσματα. 21^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** ΤΕΙ Ηπείρου, Οκτώβριος 2003.
65. ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ Ε, ΦΩΤΙΑΔΗΣ Ι, ΧΑΤΖΗΧΑΡΙΣΗΣ Ι, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ** Εφαρμογή της μεθόδου της σύγχυσης του φύλου για την αντιμετώπιση του φυλλοδέτη της ροδακινιάς (*Adoxophyes orana*). 21^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** ΤΕΙ Ηπείρου, Οκτώβριος 2003.
66. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ** ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΕΞΑΔΑΚΤΥΛΟΥ Ε ΔΡΟΓΟΥΔΗ Π Σύγκριση τριών εργαστηριακών μεθόδων για τη μελέτη της παθογένειας έξι απομονώσεων του βακτηρίου *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* σε μηλιά, αχλαδιά, κερασιά και ροδακινιά. 8^ο Συνέδριο της **Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία**, 11-15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2004 (Δημοσίευση 112)
67. ΣΓΟΥΡΟΥ-ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ε, ΜΑΙΝΟΥ Α., ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Δ, ΠΑΠΑΡΓΥΡΙΟΥ Α, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ Α, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Ν Νέες Ελληνικές ποικιλίες βερικοκιάς με ανθεκτικότητα στην ίωση Sharka (Plum Pox Virus). 22^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
68. ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΔΡΟΓΟΥΔΗ Π, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΠΑΝΤΑΖΗΣ Σ Όψιμες επιτραπέζιες ποικιλίες ροδακινιάς που δημιουργήθηκαν στο Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων. 22^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
69. ΔΡΟΓΟΥΔΗ Π, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΤΕΡΖΗΣ Τ Η κάλυψη των ανθέων ροδακινιάς ως μέθοδος προστασίας από ανοιξιάτικους παγετούς. 22^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
70. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ, ΤΟΣΚΑ Α, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΖΑΚΥΝΘΙΝΟΣ Γ Επίδραση διαφόρων σκευασμάτων ασβεστίου στην μετασυλλεκτική αντοχή των καρπών ροδακινιάς ποικιλίας Andross στην Φαιά Σήψη (*Monilinia laxa*). 22^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
71. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΧΑΤΖΗΧΑΡΙΣΗΣ Ι, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ Σ Εργαστηριακή αξιολόγηση 30 υβριδίων κερασιάς στους μύκητες *Phytophthora cactorum*, *P. citricola* και *P. parasitica*. 22^ο Συνέδριο της **Ε.Ε.Ε.Ο.** Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
72. ΣΓΟΥΡΟΥ – ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ε, ΜΑΪΝΟΥ Α, ΣΥΡΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Γ, ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ Δ, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Ν, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Α, ΝΙΑΝΙΟΥ Ε, ΤΣΑΓΡΗ Μ, ΚΟΤΣΗΣ Δ, TABLER Μ, ΤΣΑΦΤΑΡΗΣ Α Η γενετική βελτίωση της βερικοκιάς στην

- Ελλάδα για ανθεκτικότητα στην ασθένεια «Ευλογία» της δαμασκηνιάς (Plum Pox Virus, Sharka). Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Αθήνα 24-26 Νοεμβρίου 2004.
73. MICHAILIDES T, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ (2006) Πρώτη αναφορά του μύκητα *Fusicoccum* sp. ως αιτία προσυλλεκτικών σήψεων σε ροδάκινα στην περιοχή της Ημαθίας. 9^ο Συνέδριο της Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία, Αθήνα, 16-20 Οκτωβρίου 2006.
74. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, MICHAILIDES T, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ (2006) Πρώτη αναφορά του μύκητα *Alternaria alternata* ως αιτία της εσωτερικής σήψης ροδάκινων ποικιλίας “Fayette” παγκοσμίως. 9^ο Συνέδριο της Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία, Αθήνα, 16-20 Οκτωβρίου 2006.
75. ΓΚΑΛΑΙΤΣΗΣ Δ, ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΥ Α, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΧΑΤΖΗΧΑΡΙΣΗΣ Ι (2006) Αξιολόγηση της ευπάθειας 34 γενοτύπων κερασιάς στο βακτήριο *Pseudomonas syringae* pv *syringae*. 9^ο Συνέδριο της Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία, Αθήνα, 16-20 Οκτωβρίου 2006.
76. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, MICHAILIDES T, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ (2006) Μελέτη της ευπάθειας στελεχών του *Monilinia* spp. στα μυκητοκτόνα thiophanate methyl, carbendazim, και tebuconazole. 9^ο Συνέδριο της Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία, Αθήνα, 16-20 Οκτωβρίου 2006.
77. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ Π, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, MICHAILIDES T, ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Μ, ΡΑΛΛΗ Κ (2007) Σημασία του μύκητα *Phomopsis amygdali* στην καλλιέργεια της ροδακινιάς στην Χώρα μας. 23^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά - Οκτώβριος 2007.
78. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, MICHAILIDES T, ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Μ, ΡΑΛΛΗ Κ (2007) Πρώτη αναφορά του μύκητα *Stemphylium botryosum* ως παθογόνου της ακτινιδιάς παγκοσμίως. 23^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά - Οκτώβριος 2007.
79. ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Σ, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, MICHAILIDES T, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Ζ (2007) Εφαρμογή της μεθόδου ‘ONFIT’ για την πρόβλεψη της εμφάνισης της ασθένειας Φαιά Σήψη σε καρπούς ροδακινιάς. 23^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά - Οκτώβριος 2007.
80. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Ζ, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΡΟΥΜΠΟΣ Α (2007) Αξιολόγηση ποικιλιών μηλιάς ως προς την ανοχή τους στο Φουζικλάδιο και επίδραση των κλαδευμάτων στον έλεγχο της Φαιάς Σήψης και στην εμφάνιση της Πικρής Στιγμάτωσης.

- 23ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά - Οκτώβριος 2007.
81. ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Π, ΒΕΡΓΟΥ Ε, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ Δ, ΤΣΙΜΠΙΔΑ Π, ΕΞΑΔΑΚΤΥΛΟΥ Ε, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, MICHAILIDES T Εφαρμογή των λογισμικών μοντέλων πρόβλεψης εμφάνισης ασθενειών για τον έλεγχο των ασθενειών Εξώασκού, Κορύνεου και Ωίδιου της ροδακινιάς. 23ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά - Οκτώβριος 2007.
82. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Ο, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ (2008) Παθογόνα που προκαλούν προσυλλεκτικές σήψεις σε καρπούς ροδακινιάς στην Περιοχή της Ημαθίας. 14ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο 7-10 Οκτωβρίου 2008.
83. ΓΚΙΟΡΤΖΗ Σ, ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ Ν, ΒΟΣΝΑΚΙΔΟΥ Ο, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν (2008) Επίδραση του βορίου στην μετασυλλεκτική αντοχή των καρπών ροδακινιάς σε παθογόνα που προκαλούν σήψεις. 14ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο 7-10 Οκτωβρίου 2008.
84. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Ο, ΤΣΙΠΟΥΡΙΔΗΣ Κ, ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Ζ (2008) Χειρισμός ελέγχου των λανθανουσών μολύνσεων σε καρπούς ροδακινιάς που οφείλονται σε μύκητες του γένους *Monilinia*. 14ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο 7-10 Οκτωβρίου 2008.
85. ΣΟΥΒΛΕΡΗ Α, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** Έλεγχος παθογενείας διαφορών απομονώσεων του μύκητα *Fusicoccum* sp. σε ροδακινιές. 24ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια - Οκτώβριος 2009.
86. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ Μ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** Χρήση εκχυλισμάτων κομπόστας για την καταπολέμηση παθογόνων που προκαλούν σήψεις σε ροδάκινα. 24ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια - Οκτώβριος 2009.
87. ΤΣΟΛΗΣ Β, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** Πρώτη αναφορά του μύκητα *Phomopsis actinidiae* ως παθογόνου που προκαλεί νέκρωση βλαστών σε ακτινίδια. 24ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια - Οκτώβριος 2009.
88. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΒΕΡΓΟΥ Ε, ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Π Πρώτη αναφορά του μύκητα *Phoma* sp. ως παθογόνου που προκαλεί νέκρωση βλαστών σε ροδακινιές. 24ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια - Οκτώβριος 2009.
89. ΔΡΟΓΟΥΔΗ Π, ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ Γ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** Επιδράσεις διαφορετικών συγκεντρώσεων και χρόνων εφαρμογής οξονισμένου νερού στη ανάπτυξη της Φαίας Σήψης και τη

- μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών δαμασκηνιάς και νεκταρινιάς. 24ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια - Οκτώβριος 2009.
90. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΕΞΑΔΑΚΤΥΛΟΥ Ε Χρήση του μυκητοκτόνου cyproconazole για την καταπολέμηση του μύκητα *Armillaria mellea* στη μηλιά. 25ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός - Νοέμβριος 2011.
91. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΕΞΑΔΑΚΤΥΛΟΥ Ε Πρώτη αναφορά του μύκητα *Aspergillus niger* ως παθογόνου που προκαλεί προσυλλεκτική σήψη σε κεράσια. 25ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός - Νοέμβριος 2011.
92. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΕΞΑΔΑΚΤΥΛΟΥ Ε Πρώτη αναφορά του μύκητα *Diaporthe neotheicola* ως παθογόνου που προκαλεί νέκρωση βλαστών στην ακτινιδιά. 16ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη Οκτωβρίου 2012.
93. ΚΟΥΤΣΙΟΥΚΗ Β, ΒΡΟΧΑΡΙΔΗΣ Ν, ΒΛΑΧΟΣ Γ, ΦΙΛΟΘΕΟΥ Α, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΠΑΝΟΥ-ΦΙΛΟΘΕΟΥ Ε Επίδραση αιθέριων ελαίων πέντε αρωματικών φυτών στην μυκηλιακή ανάπτυξη και την βλάστηση κονιδίων των μυκήτων *Penicillium expansum* και *Aspergillus niger*. 16ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη Οκτωβρίου 2012.
94. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ** Παθογόνα που προκαλούν σήψεις στα ρόδια. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα – Οκτώβριος 2013.
95. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ** Αξιολόγηση του σκευάσματος BOTRY-ZEN στην βιολογική καταπολέμηση των προσυλλεκτικών σήψεων στις φράουλες και τα σταφύλια. 26ο Συνέδριο της Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα – Οκτώβριος 2013.
96. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ Επίδραση της κάλυψης της κερασιάς με πλαστικοποιημένη λινάτσα στην σήψη των καρπών. 26ο Συνέδριο της Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα – Οκτώβριος 2013.
97. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ , ΠΕΤΡΙΔΗΣ Α, ΚΟΥΚΟΥΡΙΚΟΥ-ΠΕΤΡΙΔΟΥ Μ, ΘΕΡΙΟΣ Ι, ΚΟΥΤΙΝΑΣ Ν, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΠΑΠΠΑ Μ Κάλυψη της καλλιέργειας κερασιάς με πλαστικά φύλλα για την προστασία των καρπών από το σχίσμο. Επίδραση στην ποιότητα των καρπών. 26ο Συνέδριο της Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα – Οκτώβριος 2013.
98. ΔΑΜΟΣ Π, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ-ΣΟΥΛΤΑΝΗ Μ Ανάπτυξη και αξιολόγηση λογισμικών μοντέλων πρόβλεψης της εμφάνισης εχθρών και ασθενειών σε οπωρώνες ροδακινιάς και μηλιάς στο Νομό Ημαθίας. 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα 2013.

99. ΔΑΜΟΣ Π, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ-ΣΟΥΛΤΑΝΗ Μ (2014) Έντομα και ασθένειες της αμπέλου. 6^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας. Λάρισα, 24-27 Φεβρουαρίου 2014
100. ΠΑΛΑΒΟΥΖΗΣ ΣΧ, ΤΖΑΜΟΣ ΣΕ, ΠΑΠΛΩΜΑΤΑΣ ΕΙ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**. Μοριακή ανάλυση και ταυτοποίηση στελεχών του γένους *Monilia* με χρήση εξειδικευμένων εκκινητών. 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Βόλος,, Οκτωβρίου 2014.
101. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Κ, ΓΙΑΝΝΟΥΣΗΣ Κ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ Μ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν Η επίδραση της Ν-ούχου και Κ-ούχου λίπανσης στη θρεπτική κατάσταση της ροδιάς ποικιλίας Wonderful. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
102. ΓΙΑΝΝΟΥΣΗΣ Κ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Κ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ Μ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν Η επίδραση της Ν-ούχου και Κ-ούχου λίπανσης σε ορισμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά της ροδιάς ποικιλίας Wonderful. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
103. ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΣΤΕΦΑΝΟΥ Σ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν Επίδραση του βορίου στην αντοχή των ροδάκινων στη φαιά σήψη. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
104. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Β, ΠΟΛΥΓΕΝΗΣ Δ, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΚΟΥΤΙΝΑΣ Ν Μελέτη παθογένειας διαφόρων στελεχών του γένους *Monilinia* σε καρπούς και βλαστούς πυρηνόκαρπων και γιγαρτόκαρπων. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
105. ΠΑΝΖΟ Χ, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ Π, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΚΟΥΤΙΝΑΣ Ν Μελέτη λανθανουσών μολύνσεων από μύκητες του γένους *Monilinia* σε άνθη και καρπούς διάφορων ποικιλιών ροδακινιάς – νεκταρινιάς. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
106. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΔΑΜΟΣ Π Χρήση λογισμικών μοντέλων πρόγνωσης ως καινοτόμου εργαλείου για την καταπολέμηση ασθενειών των φυτών. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
107. ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ Ι, ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΣ Α, ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ Θ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΚΑΡΚΑΤΖΑΛΟΣ Α, ΚΑΛΟΠΕΣΑΣ Χ, ΓΑΛΑΝΗΣ Γ, ΖΑΛΙΔΗΣ Γ Εκτίμηση της προσβολής του *Pleospora herbarum* σε φυτά σπαραγγιού με φασματοσκοπικά δεδομένα για εφαρμογές γεωργίες ακριβείας. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΓΜΕ08/10/2015-09/10/2015
108. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ Α, ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΣΣ, ΚΟΥΤΣΟΓΕΩΡΓΙΟΥ Ε, ΠΙΣΑΛΙΔΗΣ ΑΔ, ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΑΔ, ΔΕΛΗΤΖΑΚΗΣ ΙΧ, ΘΩΜΙΔΗΣ ΘΧ, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ ΕΙ Επέκταση

- ζημιών του *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) στη Βόρεια Ελλάδα. 18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2019.
109. ΛΙΑΚΟΣ Β, ΧΑΔΟΥΛΗΣ ΡΘ, ΦΑΡΑΣΛΗΣ Ι, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ ΙΕ, ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΣΣ Χωροχρονική ανάλυση πληθυσμών *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) σε οπωρώνες ακτινιδίων). 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο - Αγρίνιο, Ελλάδα. 24 Μαΐου 2022
110. ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ Σ, ΛΑΓΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ ΙΕ, ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΣΣ Επίδραση ελληνικών απομονώσεων εντομοπαθογόνων μυκήτων σε ωά και νύμφες του *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) υπό εργαστηριακές συνθήκες. 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο - Αγρίνιο, Ελλάδα. 24 Μαΐου 2022
111. ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΣΣ, ΓΚΟΓΚΟΛΑΣΒΙΛΙ ΝΕ, ΦΙΦΗΣ ΓΘ, ΚΟΥΤΣΟΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΙ, ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Α, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ ΕΙ Μορφολογία και βιολογία του εντόμου *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae). 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο - Αγρίνιο, Ελλάδα. 24 Μαΐου 2022
112. ΠΑΤΑΚΑΣ Α, ΦΑΡΜΑΚΗΣ Α, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, ΖΩΤΟΣ Α, ΚΟΚΚΟΤΟΣ Ε, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** Επίδραση της αρδευτικής πρακτικής ακτινιδεώνα στην ένταση προσβολής από το βακτηριακό έλκος (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*). 30ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022.
113. ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΣΣ, ΓΚΟΓΚΟΛΑΣΒΙΛΙ Ν, ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Α, ΦΙΦΗΣ Γ, ΣΑΜΟΥΡΓΚΑΝΙΔΟΥ Ε, GERIS C, ΚΟΥΤΣΟΓΕΩΡΓΙΟΥ Ε, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ ΕΙ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** Επίδραση της προσβολής του *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) σε διαπερατότητα, σάκχαρα και μετασυλλεκτικές σήψεις ακτινιδίων. 30ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022.
114. ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΥ Μ, ΜΠΑΛΑΝΤΙΝΑΚΗ Ε, ΜΑΛΛΙΑΡΑΚΗΣ Δ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΠΑΤΑΚΑΣ Α, ΓΚΟΥΜΑΣ ΔΕ Χαρακτηρισμός και φυλογενετική ανάλυση ελληνικών στελεχών του *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. 30ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022.
115. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΓΚΟΥΜΑΣ ΔΕ, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, ΜΠΑΛΑΝΤΙΝΑΚΗ Ε, ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Α, ΓΚΟΓΚΟΛΑΣΒΙΛΗ Ν, ΦΙΦΗΣ Γ, ΠΑΤΑΚΑΣ Α Μελέτη επίδρασης της θερμοκρασίας και της υγρασίας στην ανάπτυξη του βακτηρίου *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. 30ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022.
116. ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΥ Μ, ΜΠΑΛΑΝΤΙΝΑΚΗ Ε, ΜΑΡΚΑΚΗΣ ΕΑ, **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ**, ΓΚΟΥΜΑΣ ΔΕ Πρώτη αναφορά του *Dickeya solani* ως παθογόνου αιτίου ασθένειας

- έλκους σε ακτινιδιά. 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτωβρίου 2022
117. ΜΠΑΛΑΝΤΙΝΑΚΗ Ε, ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΥ Μ, ΜΑΛΛΙΑΡΑΚΗΣ Δ, ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Θ, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΓΚΟΥΜΑΣ ΔΕ. Χαρακτηρισμός και φυλογενετική ανάλυση ελληνικών απομονώσεων του *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτωβρίου 2022.
118. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, ΚΟΪΜΤΣΙΔΗΣ Θ, ΠΑΡΕΣΙΔΟΥ Μ Χρήση λογισμικών μοντέλων πρόγνωσης ως καινοτόμου εργαλείου για την καταπολέμηση του Εξώασκου της ροδάκινας. 31ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο, 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2023.
119. ΑΣΦΑΛΤΙΔΟΥ Β, ΚΟΪΜΤΣΙΔΗΣ Θ, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, Πρώτη αναφορά του μύκητα *Aurebasidium pullulans* ως παθογόνου που προκαλεί μετασυλλεκτικές σήψεις σε αχλαδιά. 31ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο, 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2023.
120. ΚΟΪΜΤΣΙΔΗΣ Θ, ΑΣΦΑΛΤΙΔΟΥ Β, ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Ι, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, Α Πρώτη αναφορά του μύκητα *Geotrichum candidum* ως παθογόνου που προκαλεί μετασυλλεκτική σήψη σε ακτινιδιά. 31ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο, 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2023.

Εγχειρίδια

121. ΔΡΟΓΟΥΔΗ Π, ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ Μ, **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ**, ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ Ε, ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ Γ (2012) Εγχειρίδιο για την καλλιέργεια της ροδιάς. Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα», Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας

Συνθετικές εργασίες σε Ελληνικά περιοδικά

122. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ** (2000) Καταπολέμηση της φυτόφθορας στα φυτώρια. Δενδροκομία 2000, Εκδόσεις Ζευς.
123. **ΘΩΜΙΑΔΗΣ Θ** (2018) Έξυπνα προγνωστικά μοντέλα για ψεκασμούς σε καλλιέργειες. Περιοδικό Ξεναγός (Γεωργία και Εξοπλισμός), Τεύχος 46, 140-143

Εφημερίδες

124. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** (2006) Νέες Φυτοπαθολογικές Ασθένειες στην περιοχή της Ημαθίας. Εφημερίδα Αγροτικοί Ορίζοντες, Φύλλο 142, 30 Μαρτίου 2006.
125. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ (2007) Μύκητα *Stemphylium botryosum*: ένα νέο παθογόνο που προσβάλλει την ακτινιδιά. Εφημερίδα Νέοι Καιροί, 01-09-2007
126. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ (2007) Επίδραση διαφόρων σκευασμάτων ασβεστίου στην μετασυλλεκτική αντοχή καρπων ροδακινιάς στην φαιά σήψη (μονίλια). Εφημερίδα Νέοι Καιροί, 23-06-2007
127. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ (2007) Παθογόνα που προκαλούν σήψεις σε καρπούς ροδακινιάς. Εφημερίδα Νέοι Καιροί, 04-08-2007
128. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** (2020) «Νέες τεχνολογίες στην αντιμετώπιση ασθενειών σε αμπέλι, βαμβάκι, ελαιόδενδρο και καπνό. Εφημερίδα Υπαιθρος Χώρα, 26.12.2017
129. **ΘΩΜΙΔΗΣ Θ** (2020) «Ευφυής Γεωργία, άκου την καλλιέργεια σου»: Φυτοπροστασία στην Ελληνική Γεωργία, κίνδυνοι και προοπτικές. Εφημερίδα Υπαιθρος Χώρα, 11.9.2020

Λοιπά

130. Συμμετείχα ως κύριος ομιλητής σε μεγάλο αριθμό ημερίδων-εσπερίδων για την ενημέρωση-εκπαίδευση γεωπόνων και αγροτών στην χρήση νέων τεχνολογιών στο πλαίσιο της ευφυούς γεωργίας.

