

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Δρ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΡΟΔΙΤΑΚΗ**

**Αναπληρωτή Καθηγήτη**

**ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ**

Τμήμα Γεωπονίας

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Ιανουάριος 2025



**Περιεχόμενα**

I.	Προσωπικά Στοιχεία.....	5
II.	Σπουδές – Τίτλοι.....	6
III.	Επαγγελματική εμπειρία.....	6
IV.	Ερευνητική Δραστηριότητα.....	9
V.	Διεθνής και Εθνική Αναγνώριση.....	10
	Διεθνής Αναγνώριση.....	10
	Εθνική Αναγνώριση.....	13
VI.	Ερευνητικά Προγράμματα.....	18
	Ανταγωνιστικά Προγράμματα από διεθνείς και εθνικούς φορείς (ΠΑ).....	18
	Προγράμματα Ειδικά (ΠΕ).....	23
	Μη ανταγωνιστικά Προγράμματα από ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς (ΠΚΑ).....	23
	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργων.....	33
	Επιστημονικός Υπεύθυνος σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών μέσω ΕΑΔΙΠ – ΕΛΜΕΠΑ.....	35
	Συμμέτοχη σε αναπτυξιακά ιδρυματικά έργα.....	37
VII.	Δημοσιευμένο Έργο.....	38
	Συνοπτικός Πίνακας.....	38
	Διεθνή περιοδικά κατά Scopus (Δ-SCI) ).....	40
	Διεθνή περιοδικά με κριτές εκτός Scopus (Δ-ΔΜΚ).....	43
	Διεθνή περιοδικά χωρίς κριτές εκτός Scopus (Δ-ΔΧΚ).....	44
	Συνθετικές εργασίες σε ελληνικά περιοδικά με κριτές (Δ-ΕΜΚ).....	44
	Ελληνικά περιοδικά χωρίς κριτές (Δ-ΕΧΚ).....	44
	Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια.....	45
	Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Α-ΔΣΠ).....	45
	Ανακοινώσεις (Α-ΔΣ).....	46
	Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια.....	51
	Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Α-ΕΣΠ).....	51
	Ανακοινώσεις (Α-ΕΣ).....	51
	Προσκεκλημένος ομιλητής σε ημερίδες (Α-ΠΟΗ).....	57
VIII.	Εκπαιδευτική εμπειρία.....	59
	Διδακτορικές Σπουδές.....	59
	Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.....	60
	Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών.....	63
	Διδασκαλία μαθημάτων σε Ανώτατα Ιδρύματα.....	63
	Εισηγητής Διπλωματικών Εργασιών.....	65
	Πρακτική Άσκηση Φοιτητών.....	67
	Συγγράμματα ΑΤΕΙ.....	68
	Εκπαίδευση Ενηλίκων.....	68
IX.	Διοικητική Εμπειρία.....	69

Διοικητική Εμπειρία : ΕΛΓΟ-Δήμητρα .....	69
Διοικητική Εμπειρία : ΕΛΜΕΠΑ .....	69
X. Συμμετοχή στη Χάραξη Αγροτικής Πολιτικής.....	73
XI. Ενημερώσεις κοινού -Εξωστρέφεια .....	76
XII. Άλλες Δραστηριότητες Και Συμπληρωματικά Στοιχεία .....	80
Προπτυχιακή Ερευνητική Δραστηριότητα .....	80
Μεταπτυχιακή Ερευνητική δραστηριότητα .....	80
Συμμετοχή στο Εθνικό Πρόγραμμα Επισκοπήσεων (Surveys) .....	81
Διαλέξεις .....	81
Έκδοση τεχνικών οδηγιών και ενημερωτικών φυλλαδίων .....	81
Επιμέλεια τεχνικών και ενημερωτικών οδηγιών.....	82
Συμμετοχή χωρίς Ανακοίνωση σε Συνέδρια-Ημερίδες.....	82
Αναφορά στις ευχαριστίες εργασιών .....	82
Συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού / ενδεικτικά .....	82
Συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού.....	83
Συνεργασία με δημόσιους φορείς για επιστημονικά θέματα και εφαρμογή της έρευνας.....	83
Σεμινάρια .....	83
Συμμετοχή σε Προγράμματα εκπαίδευσης.....	83
Συμμετοχή σε εταιρίες / συλλόγους / οργανισμούς.....	83
Δραστηριότητες σε Επιστημονικές Εταιρίες / Συλλόγους / Οργανισμούς / Επιμελητήρια .....	84
Παροχή υπηρεσιών ΕΛΓΟ-Δήμητρα.....	84
Ξένη γλώσσα:.....	84
Άλλες γνώσεις:.....	84

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ν. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, Ph.D.****I. Προσωπικά Στοιχεία**

Ημερομηνία γεννήσεως: 15 Δεκεμβρίου 1972  
Υπηκοότητα: Ελληνική  
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος με 2 παιδιά  
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

Παρούσα θέση: **Αναπληρωτής Καθηγητής** Γεωργικής Εντομολογίας και Φαρμακολογίας  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών  
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο  
Τ.Θ. 1939, Εσταυρωμένος 71410, Ηράκλειο Κρήτης

**Πρόεδρος Τμήματος Γεωπονίας**  
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών  
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

**Συνεργαζόμενος Ερευνητής**  
Ινστιτούτο Αγροδιατροφής και Επιστημών Ζωής,  
Πυλώνας Αγροδιατροφής, Τομέας Φυτοπροστασίας,  
Ερευνητικό Κέντρο Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου,  
Εσταυρωμένος 71410, Ηράκλειο Κρήτης

Διεύθυνση αλληλογραφίας: Μόρνου 19,  
71409 Ηράκλειο, Κρήτη

Τηλ. εργ. 2810 379478  
οικ. 2810 360 161/ κιν. 6944 305998

E-mail: [eroditakis@hmu.gr](mailto:eroditakis@hmu.gr), [eroditakis@gmail.com](mailto:eroditakis@gmail.com)

**II. Σπουδές – Τίτλοι**

- 1999,** Διδακτορική διατριβή (*Ph.D.*),  
Τμήμα Βιολογίας και Βιοχημείας, Πανεπιστήμιο Bath,  
(Bath, BA2 7AY, UK)
- Τίτλος Διδακτ. Διατριβής: Interactions between the peach aphid *Myzus persicae* and the entomopathogenic fungus *Verticillium lecanii*.
- Επιβλέποντες: Dr. A. K. Charley και Prof. N. R. Franks  
School of Biology and Biochemistry, University of Bath, UK
- 1995,** Πτυχίο Γεωπονίας, Α.Ε.Ι.,  
Βαθμός : 7.41 /10  
Τμήμα Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας,  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,  
(Ιερά οδός 75, ΤΚ 118 55, Αθήνα)
- Τίτλος Πτυχιακής Μελέτης: Μελέτη του εντομοπαθογόνου μύκητα *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillemin.
- Επιβλέπων: Καθηγητής Κ. Μπαλής,  
Εργαστήριο Μικροβιολογίας Γενικής και Γεωργικής,  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**III. Επαγγελματική εμπειρία**Συνολική προϋπηρεσία

Συνολική αναγνωρισμένη δημόσια υπηρεσία μέχρι και σήμερα: 22 χρόνια και 8 μήνες

ΑναλυτικάUniversity of Bath ως μεταπτυχιακός φοιτητής

Από 07/02/1997 ως 07/02/1999 με σύμβαση εργασίας στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα FAIR-BM – 960878. (24 μήνες)

- Αναλυτική παρουσίαση των δραστηριοτήτων στην ενότητα 'Προγράμματα Ανταγωνιστικά' & 'Μεταπτυχιακές σπουδές'

ΕΛ.Γ.Α. (Υποκατάστημα Ηρακλείου) ως ΠΕ Γεωπόνος

Από 20/02/02 έως 31/05/02 με Σύμβαση Ορισμένου Χρόνου, ως εκτιμητής ζημιών (3 μήνες).

- Εκτιμητής ζημιών από παγετό σε ελαιώνες στην περιοχή Θραψανού

Συμμετοχή στο ΕΠΕΑΚ II

2003 & 2004: Συμμετοχή στο Ιδρυματικό Έργο ΕΠΕΑΕΚ II, ενέργεια 2.2.2.α με τίτλο "Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών ΤΕΙ Κρήτης", Υποέργο "Αυτεπιστασία Τμήματος Θε.Κα.", Π.Ε. 3 (Αναδιαμόρφωση διδασκαλίας Πληροφορικής – Ανάπτυξη δεξιοτήτων των σπουδαστών) και Π.Ε. 7 (Προμήθεια εξοπλισμού και δημιουργία η προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού – Αξιοποίηση).

Ινστιτούτο Αμπέλου Λαχ/κομίας και Ανθ/μιας Ηρακλείου (ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε.) ως ΠΕ Γεωπόνος

Από 01/10/2001 μέχρι 31/10/2001 στο πρόγραμμα Interreg II υπόδραση 1γ (1 μήνας)

- Καταχώριση και ανάλυση δεδομένων από τις πειραματικές εργασίες του προγράμματος

Από 01/12/2001 μέχρι 31/12/2001 στο έργο «Μελέτη και αξιοποίηση του Κτήματος Λιονέτο – Δημιουργία Κέντρου Υποστήριξης Αγροτικής Παραγωγής» (1 μήνας)

- Σύνταξη και επιμέλεια ενημερωτικού φυλλαδίου και CD για την προώθηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος.

Από 11/06/2002 έως 11/12/2002 στο πρόγραμμα «Μελέτη στοιχείων βιο-οικολογίας και δυναμικής πληθυσμού των θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου με σκοπό τον καθορισμό του χρόνου επέμβασης και συλλογής στοιχείων για την ολοκληρωμένη διαχείριση» (6 μήνες)

- Παρακολούθηση της πληθυσμιακής διακύμανσης θριπών σε επίπεδο είδους σε επιλεγμένους αμπελώνες του Ν. Ηρακλείου και συσχέτισης με τα επίπεδα ζημίας και επίπεδα και περιόδους επέμβασης

Από 12/12/2002 έως 07/08/2003 στα προγράμματα: α) «Μελέτη στοιχείων βιο-οικολογίας και δυναμικής πληθυσμού των θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου με σκοπό τον καθορισμό του χρόνου επέμβασης και συλλογής στοιχείων για την ολοκληρωμένη διαχείριση» και β) «Field conditions in Crete (and adjoining islands if practicable) of natural enemies (parasitoids, predators and pathogens) of weeds to be specified by ARS-EBCL» (8 μήνες)

- Παρακολούθηση της πληθυσμιακής διακύμανσης θριπών σε επίπεδο είδους σε επιλεγμένους αμπελώνες του Ν. Ηρακλείου για δεύτερο έτος και συσχέτισης με τα επίπεδα ζημίας και επίπεδα και περιόδους επέμβασης. Συλλογή και εκτροφή παρασιτικών υμενοπτερών για τα είδη *Agundo spp.*

Από 10/02/2004 μέχρι 31/03/2004 στο πρόγραμμα «Μελέτη στοιχείων βιο-οικολογίας και δυναμικής πληθυσμού των θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου με σκοπό τον καθορισμό του χρόνου επέμβασης και συλλογής στοιχείων για την ολοκληρωμένη διαχείριση» (1,5 μήνας).

- Επεξεργασία αποτελεσμάτων από την παρακολούθηση της πληθυσμιακής διακύμανσης θριπών σε επίπεδο είδους σε επιλεγμένους αμπελώνες του Ν. Ηρακλείου

Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου (ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε.) ως ΠΕ Γεωπόνος

Από 01/11/1999 μέχρι 31/12/1999 στο πρόγραμμα Interreg II - υπόδραση στ, (2 μήνες)

- Σύνταξη και επιμέλεια ενημερωτικού φυλλαδίου και CD για την προώθηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος.

Από 01-01-2000 μέχρι 15-02-2000 στο πρόγραμμα ΠΕΠ-Κρήτης 1994 -1999 «Έρευνα μεθόδων παραγωγής βιολογικών σταφυλιών στις συνθήκες της Κρήτης» (1,5 μήνας)

- Καταχώριση και ανάλυση δεδομένων από τις πειραματικές εργασίες του προγράμματος

Από 01-11-2001 μέχρι 30-11-2001 στο πρόγραμμα Δήμητρα 95 Ι/14 (1 μήνας)

- Σύνταξη και επιμέλεια ενημερωτικού φυλλαδίου και CD για την προώθηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος.

Από 07-08-2003 μέχρι 28-01-2004 στην κατηγορία των Ειδικών Επιστημόνων του Τεχνικού Προσωπικού με την Πράξη 10803/17-07-2003 του Γενικού Δ/τη του ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε. Απολύθηκα αυτοδίκαια βάση των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 1 του Ν.2527/1997 (5,5 μήνες)

- Αναλυτική παρουσίαση των δραστηριοτήτων στην ενότητα Ερευνητική Δραστηριότητα

Από 01/04/2004 μέχρι 30/09/2004 στο ερευνητικό πρόγραμμα «Αντιμετώπιση των ιολογικών ασθενειών στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας του Ν. Λασιθίου» (6 μήνες)

- Μελέτη της αποτελεσματικότητας των εντομοκτόνων στον φορέα *Bemisia tabaci*
- Επίδραση φωτοεκλεκτικών φύλλων στην μετάδοση της ίωσης, στην ταχύτητα ανάπτυξης του φορέα *Bemisia tabaci* και στην παρουσία φυσικών εχθρών

Από 23-01-2005 μέχρι 17-01-2016 με Σύμβαση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου στην κατηγορία των Ειδικών Επιστημόνων του Τεχνικού Προσωπικού με την 1676/3-12-2004 απόφαση του Δ' Τμήματος του Α.Σ.Ε.Π. (11 χρόνια).

Ινστιτούτο Ελιάς υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ως Ερευνητής

Από 18-01-2016 έως και 23-02-2020 ως Εντεταλμένος Ερευνητής (Βαθμίδα Γ') με απόφαση ΔΣ 70<sup>η</sup> /18-1-2016, αρ. θέματος 18 (4 χρόνια και 1 μήνα).

Από 24-02-2020 έως και 28/5/2020 ως Κύριος Ερευνητής (Βαθμίδα Β') με απόφαση ΔΣ 3<sup>η</sup> /24-02-2020, αρ. θέματος 08 (3 μήνες).

Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, σε οργανική θέση μέλους Δ.Ε.Π. βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή

Από 29/5/2020 έως και σήμερα ως Αναπληρωτής Καθηγητής Γεωργικής Εντομολογίας και Φαρμακολογίας στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του ΕΛΠΕΜΑ (Αρ. Απ. 1087/Φ30.2/28-02-20204 , ΦΕΚ 283/τ.Γ' /12-03-2020, 4 χρόνια και 7 μήνες).

Από 1-9-2021 έως και σήμερα εκλέχθηκα Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας (ΦΕΚ 514/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./05-07-2021, 2 χρόνια & (ΦΕΚ 666/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./17-07-2023, 1 χρόνο και 4 μήνες). Λήξη θητείας: 31-8-2025



#### IV. Ερευνητική Δραστηριότητα

Η ερευνητική μου δραστηριότητα έως σήμερα έχει υλοποιηθεί σε τρία ερευνητικά ιδρύματα:

- στο University of Bath κατά την περίοδο των μεταπτυχιακών σπουδών
- στο Εργαστήριο Εντομολογίας του Ινστιτούτου Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, Τμήμα Αμπέλου Λαχανοκομίας Ανθοκομίας & Φυτοπροστασίας του ΕΛΓΟ-Δήμητρα (π. Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου, ΕΘΙΑΓΕ) από την θέση του Ειδικού Επιστήμονα (ΠΕ Γεωπόνων) και αργότερα από την θέση του Εντεταμένου Ερευνητή (Βαθμίδα Γ’).
- στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του ΕΛΠΕΜΑ ως Αναπληρωτής Καθηγητής Γεωργικής Εντομολογίας και Φαρμακολογίας

Οι βασικοί άξονες της έρευνας μου συνοψίζονται παρακάτω και θα αναλυθούν στην συνέχεια:

- 1) Έρευνα σχετικά με την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση εχθρών**
  - a. Αξιολόγηση νέων προσεγγίσεων στην αντιμετώπιση εχθρών
    - i. Συνεργισμός μεταξύ εντομοπαθογόνων μυκήτων και παρασιτοειδών
    - ii. Προσεγγίσεις για την τροποποίηση της συμπεριφοράς των εχθρών με σκοπό στην αύξηση της αποτελεσματικότητας των επεμβάσεων
    - iii. Διαχείριση του προβλήματος της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα με εναλλακτικές προσεγγίσεις
    - iv. Αξιολόγηση των φωτοεκλεκτικών φύλλων (UV block) στη παρεμπόδιση μετάδοση ιώσεων
    - v. Επίδραση της κλιματική αλλαγής σε βιοοικολογικές παραμέτρους εχθρών καλλιεργειών
  - b. Διερεύνηση αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων
    - i. Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των εντομοκτόνων και προσδιορισμός της ανθεκτικότητας
    - ii. Διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας
    - iii. Διαχείριση ανθεκτικότητας
    - iv. Αξιολόγηση νέων δραστικών ουσιών χαμηλού και μεσαίου δείκτη TRL
    - v. Ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και άλλων παραμέτρων
  - c. Αντιμετώπιση του *Rhynchophorus ferrugineus*
- 2) Έρευνα σε θέματα καταγραφής και παρακολούθησης εχθρών**
  - a. Διάγνωση νέων και αναδυόμενων εχθρών
  - b. Παρακολούθηση εχθρών, καθορισμός ορίου και περιόδου επέμβασης
  - c. Αξιολόγηση της αξιοπιστίας της παρακολούθησης εχθρών με αυτόματες ψηφιακές παγίδες
- 3) Μελέτη της συμπεριφοράς των εντόμων**
- 4) Μελέτη βιοποικιλότητας και επιδράσεις των καλλιεργητικών τεχνικών στα αγρο-οικοσυστήματα**
- 5) Ανάπτυξη νέων τεχνικών υψηλής ακρίβειας για την εφαρμογή εντομοκτόνων (Drones)**
- 6) Μεταφορά τεχνογνωσίας στον αγρό και εφαρμογή επιστημονικών δεδομένων στην γεωργική πράξη (Περιφέρεια Κρήτης, M16-Zero Tuta)**
- 7) Καταγραφή των απόψεων του κοινού σχετικά με θέματα αντιμετώπισης εχθρών, φυτοπροστατευτικών και υπολειμμάτων στα τρόφιμα.**
- 8) Προστασία του περιβάλλοντος**

Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία σχετικά με την Ερευνητική δραστηριότητα

Στην παρούσα φάση έχω συμμετάσχει σε **81 ερευνητικά προγράμματα** συνολικά (22 ανταγωνιστικά και 59 μη ανταγωνιστικά). Ως **επιστημονικός υπεύθυνος έχω αναλάβει 58 Ερευνητικά Προγράμματα** φέρνοντας χρηματοδοτήσεις συνολικού ύψους > **EUR 1,500,000** την τελευταία 15ετία (από το 2009 που ανέλαβα για πρώτη φορά την επιστημονική ευθύνη προγραμμάτων).

## V. Διεθνής και Εθνική Αναγνώριση

### Διεθνής Αναγνώριση

#### Ετεροαναφορές δημοσιεύσεων

Όπως βρέθηκαν στο Scopus και στο Google scholar στις 19/1/2025

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ / ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ	ΣΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
GOOGLE SCHOLAR : ΣΕ ΑΡΘΡΑ ΕΝΤΟΣ Ξ ΕΚΤΟΣ SCI	1119	<b>4082</b>	<b>+2963</b>
SCOPUS : ΣΕ ΑΡΘΡΑ ΕΝΤΟΣ SCI	737	<b>2777</b>	<b>+2040</b>
SCOPUS : ΣΕ ΑΡΘΡΑ ΕΝΤΟΣ SCI ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟ-ΑΝΑΦΟΡΕΣ	590	<b>2626</b>	<b>+2036</b>

	ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ	ΣΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
H - INDEX (SCOPUS)	14	<b>26</b>	<b>+12</b>
H - INDEX (GOOGLE SCHOLAR)	16	<b>29</b>	<b>+13</b>
ΣΥΝΟΛΙΚΟ IMPACT FACTOR	92,3	<b>185,2</b>	<b>+ 92,9</b>

#### Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων για διεθνείς οργανισμούς

2014, Croatian Science Foundation (HRZZ), Call: "Research Projects", Coordinator: Kristina Babić

2016, Croatian Science Foundation (HRZZ), Call: "Research Projects", Coordinator: Kristina Babić

2024, *Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.* (FCT), Portugal – 2023 Call for Call for Scientific Research and Technological Development (SR&TD) Projects in all Scientific Domains.

#### Εκδότης σε επιστημονικά περιοδικά / Journal Editor

- Journal of Pest Science, **Subject editor**, από 20 Απριλίου 2010 (2024 Impact factor (IF): 4.3): >100 Άρθρα (<https://link.springer.com/journal/10340/editorial-board>)

- Bulletin of Entomological Research, **Subject editor**, από 20 Αυγούστου, 2014 (2023 IF: 1.6): 69 Άρθρα (<https://www.cambridge.org/core/journals/bulletin-of-entomological-research/information/about-this-journal/editorial-board>)

- Insects MDPI, **Academic editor**, από Ιούνιο 2019 (2023 IF: 2.7) (<https://www.mdpi.com/journal/insects/editors>)

- Hellenic Plant Protection Journal. **Subject editor**, από Ιούλιο 2019

- Agriculture MDPI, **Academic editor**, από Ιούνιο, 2021 (2024 IF: 3.3) (<https://www.mdpi.com/journal/agriculture/editors>)

- Frontier in Agronomy – section Pest Management, **Academic editor**, από Αύγουστο, 2021 (<https://www.frontiersin.org/journals/agronomy/sections/pest-management/editors>)

- Entomologia Hellenica, **Editorial Committee member**, από Νοέμβριο, 2021 (<https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/entsoc/about/editorialTeam>)

- Springer Science Reviews, **Associate Editor**, 2013 (νέο περιοδικό, χωρίς IF) - 2017 (διακοπή έκδοσης) : 3 Άρθρα

- Pest management science, **Guest Editor**, (2014, Whitefly Special Issue **Vol: 70** / 2014 IF: 3.249)

**Κριτής για διεθνή επιστημονικά περιοδικά (συνολικά >250 reviews / ενδεικτικά)**

- Bulletin of entomological research
  - Behavioural Ecology
  - Crop Protection
  - Central European Journal of Biology
  - Ecological Entomology
  - Ecotoxicology
  - European Journal of Entomology
  - Journal of Applied Entomology
  - Journal of Agricultural Science and Technology
  - Journal of Insect Science
  - Journal of Pest Science
  - Journal of Economic Entomology
  - Journal of Integrative Agriculture
  - Insect Molecular Biology
  - Insects
  - Insect Science
  - International Journal of Pest Management
  - Pakistan Journal of Zoology
  - Pest Management Science
  - Pesticide Biochemistry & Physiology
  - Phytoparsitica
  - PLOs One (2012, Ed. J. Vontas, D. Doucet)
  - Natural Product Research (2016)
  - Neotropical Entomology
  - Scientific Reports / Nature
- Εκτός SCI
- Acarina (2012)
  - Archives Of Phytopathology and Plant Protection
  - Journal of the Entomological Research Society
  - Journal of Insects
  - PeerJ
  - Turkish Journal of Entomology

**Διοργάνωση διεθνών συνεδρίων**

- Επιστημονική και οργανωτική επιτροπή του 5<sup>th</sup> International Bemisia Workshop, 2009 Guangzhou, China.
- Οργανωτική επιτροπή του 'Joint International Symposium on management of *Tuta absoluta*' 16 – 18 Νοεμβρίου 2011 Agadir (Μαρόκο), Διοργανωτές: EPPO/ FAO / IOBC / NEPPO ([http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011\\_conferences/tuta\\_absoluta.htm](http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta_absoluta.htm))
- Οργανωτική επιτροπή (Advisory Committee), 4th European Whitefly Symposium, Σεπτέμβριος 2011, Ιερουσαλήμ, Ισραήλ (<https://sites.google.com/site/ews4jerusalem/>)
- Πρόεδρος και μέλος της οργανωτικής επιτροπής του First International Whitefly Symposium, 2013, 20-24 Μάιου, Κολυμπάρι, Κρήτη ([www.whitefly.gr](http://www.whitefly.gr))
- Οργανωτική επιτροπή του XXV International Congress of Entomology (ICE), Diversity sub-committee, 25 - 30 Σεπτεμβρίου, 2016, Orlando, Florida, USA, (<http://www.ice2016orlando.org>).
- Μέλος του προεδρείου του European Congress of Entomology (ECE Presidium member, 2014-σήμερα)
- Μέλος του Extended organizing technical committee του Second International Whitefly Symposium, 14 - 19 February 2016, Arusha, Tanzania
- Πρόεδρος της Επιτροπής διεκδίκησης του XXVI International Congress of Entomology (ICE) για το 2020 (2016) εκ μέρους τη Εντομολογικής Εταιρίας Ελλάδος
- Οργανωτική επιτροπή, 'Pesticides and beneficial organisms', International Organization for Biological Control (IOBC), Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, 11 - 13 Οκτώβριου 2016.
- Πρόεδρος της Επιτροπής διεκδίκησης του XII European Congress of Entomology (ECE) για το 2022 (2018) εκ μέρους τη Εντομολογικής Εταιρίας Ελλάδος
- Επιστημονική επιτροπή του '1st International Electronic Conference on Entomology', 1–15 Jul 2021, (online event, <https://sciforum.net/event/iece?section=#personnel1084>)
- Πρόεδρος της Επιστημονικής και της Οργανωτικής επιτροπής του XII European Congress of Entomology (ECE2023), October 2023, Heraklion, Crete, Greece (<https://ece2023.com/>, <https://ece2023.com/organizing-committee/>, <https://ece2023.com/scientific-committee/>)

- Επιστημονική και οργανωτική επιτροπή του XX Intranational Plat Protection Congress (XX IPPCAthens), Athens, 1-5 July, 2024 (<https://www.ippcathens2024.gr/committees>)
- Επιστημονική και οργανωτική επιτροπή του 6th international Yale Symposium on Olive Oil & Health, Heraklion, 1-5 December, 2024
- Μέλος του Council of International Congresses of Entomology (<https://www.icecouncil.org/adjunct-members>, CICE Adjutant member) για την διοργάνωση Παγκοσμίων Συνεδρίων Εντομολογίας (2024- σήμερα)
- Επιστημονική επιτροπή του '2<sup>nd</sup> International Electronic Conference on Entomology', 19–21 May 2025 (online event, [https://sciforum.net/event/IECE2025?section=#event\\_chair](https://sciforum.net/event/IECE2025?section=#event_chair))

#### Προεδρείο συνεδριών σε διεθνή συνέδρια

- Οργανωτής Συνεδρίας, Second International Whitefly Symposium, 14 - 19 February, 2016, Arusha, Tanzania
- Οργανωτής Συνεδρίας (Biological Control and IPM Session) First International Whitefly Symposium, 2013, 20-24 Μάιου, Κολυμπάρι, Κρήτη ([www.whitefly.gr](http://www.whitefly.gr))
- Οργανωτής Συνεδρίας (Whitefly Control Session), 4th European Whitefly Symposium, Σεπτέμβριος 2011, Ιερουσαλήμ, Ισραήλ (<https://sites.google.com/site/ews4jerusalem/>)
- Οργανωτής Συνεδρίας (Control Strategies: Biological Control Session) 'Joint International Symposium on management of *Tuta absoluta*' 16 – 18 Νοεμβρίου 2011 Agadir (Μαρόκο), Διοργανωτές: EPPO/ FAO / IOBC / NEPPO ([http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011\\_conferences/tuta\\_absoluta.htm](http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta_absoluta.htm))
- Συμμετοχή σε στρογγυλή τράπεζα του 'Joint International Symposium on management of *Tuta absoluta*' 16 – 18 Νοεμβρίου 2011 Agadir (Μαρόκο), Διοργανωτές: EPPO/ FAO / IOBC / NEPPO ([http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011\\_conferences/tuta\\_absoluta.htm](http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta_absoluta.htm))
- Οργανωτής Συνεδρίας στο XII European Congress of Entomology (ECE2023), October 2023, Heraklion, Crete, Greece

#### Προσκεκλημένος Ομιλητής

Βλέπε: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια / Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Α-ΔΣΠ)

#### Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές

2024 - σήμερα: Μέλος της Standing Committee on Agricultural Research (SCAR), στη θεματική ενότητα Agroecology. Η SCAR αποτελεί συμβουλευτική επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των επιμέρους κρατών μελών σε θέματα έρευνας και καινοτομίας (European research and innovation (R&I) agenda)

#### Προσέλκυση ξένων επιστημόνων

- 2007 – Ιούνιος, Δημήτρης Κουρής, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, Κύπρος
- 2013 – Μάιος, Επτά επιστήμονες από αφρικανικές χώρες για παρακολούθηση του 1<sup>st</sup> International Whitefly Symposium με την υποστήριξη του προγράμματος από το Bill and Melinda Gates foundation.
- 2015 - Ιούνιος, Oktay Gurkan, SGS Supervise Gözetme Etüd, Τουρκία
- 2015 - Αύγουστος, Emre Inak, Ankara University, Plant Protection Department, Τουρκία
- 2017 - Απρίλιος, İlksen TOPÇU, Çukurova University, Agricultural Faculty, Department of Plant Protection, Τουρκία

2018 - Ιούνιος, Amador Rodríguez Gómez, Universidad Politécnica de Cartagena, Ισπανία

### **Εθνική Αναγνώριση**

#### **Διοργάνωση Εθνικών συνεδρίων**

- Οργανωτική επιτροπή του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου (2003), 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο, Κρήτης
- Επιστημονική επιτροπή για το 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου, 2013 (<http://www.entsoc.gr/kavala2013/>)
- Οργανωτική και Επιστημονική επιτροπή του 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 20-23 Οκτωβρίου, Ηράκλειο, Κρήτης, 2015
- Επιστημονική επιτροπή για το 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 19-22 Σεπτεμβρίου, 2017
- Επιστημονική επιτροπή για το 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Κομοτηνή, 15-18 Οκτωβρίου 2019
- Επιστημονική επιτροπή για το 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίνο, 23-27 Μαΐου, 2022
- Οργανωτική επιτροπή για το 31<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο, 29 Οκτωβρίου -2 Νοεμβρίου 2023

#### **Προεδρείο συνεδρίων σε Εθνικά συνέδρια**

- Οργανωτής Συνεδρίας για το 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο, 2011
- Οργανωτής Συνεδρίας για το 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου, 2013 (<http://www.entsoc.gr/kavala2013/>)
- Οργανωτής Συνεδρίας για το 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτης
- Οργανωτής Συνεδρίας για το 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 19-22 Σεπτεμβρίου, 2017
- Οργανωτής Συνεδρίας για το 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Κομοτηνή, 15-18 Οκτωβρίου 2019
- Οργανωτής Στρογγυλής Τράπεζας με θέμα «Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Σημαντικών Εντομών Εχθρών Των Καλλιεργειών Ελιάς Και Εσπεριδοειδών» για το 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίνο, 23-27 Μαΐου, 2022

#### **Διοργάνωση Πανελλαδικών Σεμιναρίων**

- 2020- Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο στους Τομάρχες Δακοκτονίας της ΠΕ Κρήτης, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ και ΓΠΑ, 30 Ιουλίου 2020, Ηράκλειο, Κρήτης, Διοργανωτής του σεμιναρίου
- 2021 - Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομάρχες Δακοκτονίας / 2021, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ και ΜΦΙ, 5 Αυγούστου 2021, Ηράκλειο, Κρήτης, Διοργανωτής του σεμιναρίου
- 2022 - Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομάρχες Δακοκτονίας / 2022, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ,

ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ, ΠΘ και ΜΦΙ, 27 Ιουλίου 2022, Ηράκλειο, Κρήτης, Διοργανωτής του σεμιναρίου

2023 - Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομεάρχες Δακοκτονίας / 2023, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ, ΠΘ, Π. Αιγ., ΙΠ και ΜΦΙ, 19 Ιουλίου 2023, Ηράκλειο, Κρήτη, Διοργανωτής του σεμιναρίου

2024 - Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομεάρχες Δακοκτονίας / 2024, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ, ΠΘ και ΜΦΙ, 17 Ιουλίου 2024, Ηράκλειο, Κρήτη, Διοργανωτής του σεμιναρίου

#### **Επιμέλεια εκδόσεων πρακτικών συνεδρίων**

Επιμέλεια έκδοσης Πρακτικών 16ου Πανελλήνιου Εντομολογικού συνεδρίου

#### **Συμμετοχή σε επιστημονικές Επιτροπές και Επιμελητήρια**

2015- 2017 Μέλος της ομάδας εργασίας του ΓΕΩΤΕΕ για την παρακολούθηση της εξέλιξης του φυτοπαθογόνου βακτηρίου *Xylella fastidiosa* ως εκπρόσωπος του ΕΛΓΟ-Δήμητρα

2017- έως 2020 Μέλος της ομάδας εργασίας της ΠΕ Κρήτης για την 'Δακοκτονία στην ΠΕ Κρήτης' ως εκπρόσωπος του ΕΛΓΟ-Δήμητρα και του ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ

2018 έως 2023 Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας του Παρατήματος Κρήτης

2020 έως 2024 Μέλος της επιτροπής της ΠΕ Κρήτης για την 'Δακοκτονία στην ΠΕ Κρήτης' ως εκπρόσωπος του ΕΛΜΕΠΑ και του ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ

**2024- έως σήμερα** Μέλος της επιτροπής της ΠΕ Κρήτης για την 'Δακοκτονία στην ΠΕ Κρήτης' ως εκπρόσωπος του ΕΛΜΕΠΑ

**2020- έως σήμερα** Μέλος της επιτροπής της ΠΕ Κρήτης για την 'Επιστημονική επιτροπή σε θέματα φυτοπροστασίας στην Περιφέρεια Κρήτης' ως εκπρόσωπος του ΕΛΜΕΠΑ

**2024- έως σήμερα** Μέλος της ομάδας εργασίας της ΠΕ Κρήτης για την 'Διαχείριση της προσβολής των φοινίκων από το σκαθάρι στο Βαί' ως εκπρόσωπος του ΕΛΜΕΠΑ

**2024- έως σήμερα** Μέλος της ειδικής ομάδας εργασίας ΠΕ Κρήτης για την 'Διαχείριση των εκτεταμένων προβλημάτων που προκλήθηκαν εξαιτίας των ασυνήθιστων κλιματολογικών συνθηκών που επικράτησαν κατά την καλλιεργητική περίοδο 2024' ως εκπρόσωπος του ΕΛΜΕΠΑ

#### **Προσκεκλημένος Ομιλητής**

Βλέπε: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια / Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Α-ΕΣΠ) και Προσκεκλημένος ομιλητής σε ημερίδες (Α-ΠΟΗ)

#### **Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων για εθνικούς οργανισμούς**

2018 - Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων για τον ΕΥΔ ΕΠ 'Ανάπτυξη Ανθρωπίνου Δυναμικού, Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση', Πρόσκληση ΕΔΒΜ34 'Υποστήριξη ερευνητών με έμφασή στους νέους ερευνητές'

2020 - Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων Προγράμματος Μεταδιδακτορικής Έρευνας του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου



**Κριτής Εργασιών σε Εθνικά Περιοδικά**

- Entomologia Hellenica (2013, 2015, Ed . D. Perdikis) / 3 reviews
- Hellenic Plant Protection Journal (2015, Ed. G. Stathas) / 1 review

**Συμμέτοχη σε εκλεκτορικά σώματα για την για την πλήρωση θέσεων μελών ΔΕΠ / Ερευνητών**

Συμμέτοχη σε 11 εκλεκτορικά ως τακτικό μέλος του μητρώου εκλεκτόρων και σε 14 εκλεκτορικά ως αναπληρωματικό μέλος του μητρώου (Πηγή: <https://apella.minedu.gov.gr/>)

Κωδικός θέσης	Φορέας	Τμήμα/Ινστιτούτο	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο
<b>Τακτικό μέλος μητρώου εκλεκτόρων</b>				
APP41821	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Επί Θητεία Επίκουρος Καθηγητής	Φυτοπροστασία και Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων
APP33577	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ- "ΔΗΜΗΤΡΑ"	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	Κύριος Ερευνητής	Γεωργική Εντομολογία
APP31943	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ- "ΔΗΜΗΤΡΑ"	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ, ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ & ΑΜΠΕΛΟΥ (ΧΑΝΙΑ)	Εντεταλμένος Ερευνητής	Ολοκληρωμένη διαχείριση των εχθρών των κηπευτικών
APP30409	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γεωργική Φαρμακολογία
APP42735	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	Κύριος Ερευνητής	Προκήρυξη θέσης Ερευνητή/-τριας βαθμίδος Β, ειδικότητας ΠΕ Γεωπόνου
APP16546	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	Γεωργική Εντομολογία-Βιολογική Καταπολέμηση Εντόμων
APP17232	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ- "ΔΗΜΗΤΡΑ"	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ)	Κύριος Ερευνητής	Γεωργική Εντομολογία
APP29452	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	«Φυτοπαθολογία - Μυκητολογία»
APP41817	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυτοπροστασία και Ρύπανση Αγροοικοσυστημάτων
APP36064	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γονιδιωματική Ανάλυση Φυτοπαθογόνων Μικροοργανισμών και Μεταβολικής Μηχανικής
APP26336	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Αγροοικολογία, Ελαστικότητα και λοιπές Μεσογειακές Δενδρώδεις Καλλιέργειες

Κωδικός θέσης	Φορέας	Τμήμα/Ινστιτούτο	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο
<b>Αναπληρωματικό μέλος μητρώου εκλεκτόρων</b>				
APP39380	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	«Δενδροκομία»
APP34794	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Επί Θητεία Επίκουρος Καθηγητής	ΕΝΤΟΜΑ ΥΓΕΙΝΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥΣ
APP33869	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	«Λαχανοκομία»
APP33865	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	"Ασφάλεια και Ποιότητα Τροφίμων με έμφραση στα Τρόφιμα Φυτικής Προέλευσης"
APP24228	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Επί Θητεία Επίκουρος Καθηγητής	Παραγωγικά Έβτομα με έμφραση στη Μελισσοκομία
APP24470	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	Ασφάλεια και Ποιότητα Τροφίμων με έμφραση στα Τρόφιμα Φυτικής Προέλευσης
APP33293	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	Επί Θητεία Επίκουρος Καθηγητής	Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία
APP20014	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Γ' βαθμίδας	Αξιολόγηση επιστημονικών δεδομένων σχετικά με την αποτελεσματικότητα (τρόπος εφαρμογής και δράσης, δόσεις, οργανισμοί στόχοι, ανθεκτικότητα) φυτοπροστατευτικών ουσιών και σκευασμάτων
APP21043	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	Μεσογειακές Δενδρώδεις Καλλιέργειες
APP19973	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Επίκουρος Καθηγητής	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ
APP22561	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ - ΙΤΕ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β' βαθμίδας	Μοριακή Βιολογία και Γενετική Μηχανική Εντόμων, με έμφραση στις Εφαρμογές Καταπολέμησής τους - Molecular Biology and Genetic Engineering of Insects, with emphasis on Control Applications
APP38286	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Εδαφολογία – Προστασία και Ποιότητα Εδαφούδατικών Πόρων
APP19961	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας και/ή Οπωροκήπευτικά με έμφραση σε Μηχανισμούς Καταπόνησης - Πολυαμίνες
APP30762	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

### Υπεύθυνος Παρακολούθησης Μεταδιδασκτόρων

2015: Υπεύθυνος Παρακολούθησης μεταδιδασκτόρων για δυο έργα στα πλαίσια της πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» (MIS 453350)

**Τίτλος :** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας στα ακαρεοκτόνα πληθυσμών του βαρρόρα (*Varroa destructor* Anderson & Trueman, Acari; Varroidae) από διάφορες περιοχές της Ελλάδας.

**ΚΥΠΕ :** 7715/B33

**Ωφελούμενος :** Αλυσσανδράκης Ε.



**Τίτλος :** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας και καταγραφή της συχνότητας και της διασποράς μεταλλαγών ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα του πράσινου σκουληκιού *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) στη χώρα μας.

**ΚΥΠΕ :** 7719/B36

**Ωφελούμενος :** Μυρωνίδης Γ.

2022: Υπεύθυνος Παρακολούθησης μεταδιδακτόρων σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

**Μεταδιδακτορικός/ή Ερευνητής/τρια:** Δρ. Άρης Ηλίας

**Τίτλος Μεταδιδακτορικής Έρευνας:** Μελέτη ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα εχθρών θερμοκηπιακών και υπαίθριων καλλιεργειών και ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών στα πλαίσια της ολοκληρωμένης διαχείρισης.

**Επιβλέπων:** Ροδιτάκης Εμμανουήλ Αναπλ. Καθηγητής

**Ακαδημαϊκά έτη:** 2022-2023 & 2023-2024

**Webpage:** <https://agro.hmu.gr/7459-2/dhmosieyseis/>

## VI. Ερευνητικά Προγράμματα

### **Ανταγωνιστικά Προγράμματα από διεθνείς και εθνικούς φορείς (ΠΑ)**

**ΠΑ 1. University of Bath / Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα Marie Curie Fellowships, (Agriculture and Fisheries, category 20)**

**Τίτλος: 'Interactions of the parasitoids *Aphidius colemani* and the entomopathogenic fungi *Verticillium lecanii* against the peach aphid *Myzus persicae*' FAIR- BM – 960878**

**Χρονική περίοδος: 1997 - 1999**

Ωφελούμενος Μεταπτυχιακός φοιτητής (24 μήνες) / Ρόλος: σύνταξη και υποβολή της πρότασης και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός έργου: 53.924 ECUS

**ΠΑ 2. ΕΘΙΑΓΕ - Βρετανικό Συμβούλιο (University of Bath)**

**Τίτλος: "Interactions of the parasitoids *Aphidius colemani* and the entomopathogenic fungi *Verticillium lecanii* against the peach aphid *Myzus persicae*"**

**Χρονική περίοδος: 1996 – 1998**

Επιστημονικός Συνεργάτης της Βρετανικής Ερευνητικής Ομάδας / Ρόλος: σύνταξη και στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός Βρετανικής Πλευράς ~6,000 GBP

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., University of Bath

**ΠΑ 3. ΕΘΙΑΓΕ - Βρετανικό Συμβούλιο (John Innes Center) :**

**Τίτλος: 'Bemisia tabaci: biotype and population structure characterization and monitoring of transmitted viruses'**

**Χρονική περίοδος: 2002 - 2006**

Επιστημονικός Συνεργάτης της Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός Ελληνικής Πλευράς 8.000 €

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., John Innes Center (UK)

Τα αντικείμενα του προγράμματος ήταν: α) Η ανάπτυξη μικροδορυφορικών δεικτών για το *B. tabaci* και μοριακών διαγνωστικών δοκιμών για το διαχωρισμό των βιοτύπων, β) Ο χαρακτηρισμός της διασποράς των βιοτύπων στην Ελλάδα, γ) Η καταγραφή των ιών που μεταφέρονται από το *B. tabaci* και τα άγρια είδη φυτών που είναι ευαίσθητα σε αυτούς τους ιούς και ε) Η μελέτη της ικανότητας μετάδοσης αυτών των ιών από διάφορους πληθυσμούς του *B. tabaci*.

**ΠΑ 4. ΓΓΕΤ-Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα / ΕΛΛΑΔΑ – ΡΟΥΜΑΝΙΑ**

**Τίτλος: 'Agronomic and environmental impacts of organic farming systems in Romania and Greece. Development of prototype technology for improving organic farming systems' (Κωδικός 488)**

**Χρονική περίοδος: 2003 - 2006**

Επιστημονικός Συνεργάτης της Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός Ελληνικής Πλευράς 17.608 €

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (Εργαστήριο Βοτανικής), Αγροτικός Συνεταιρισμός Βιοκαλλιεργητών Μεσσαράς (Ελλάδα) και Research Institute for Cereals and Industrial Crops Fundulea, Romanian Association of Sustainable Agriculture (Ρουμανία)

- ΠΑ 5. ΕΠΕΑΕΚ II «Αρχιμήδης I: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Α.Τ.Ε.Ι. (ΕΕΟΤ)» Κατηγορία πράξεων 2.2.3.στ., Υποέργο 8., Α.Τ.Ε.Ι. Κρήτης**  
Τίτλος: “Βελτιστοποίηση εισροών φυτοπροστασίας και θρέψης σε καλλιεργητικά προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής και Βιολογικής Γεωργίας”  
Χρονική περίοδος: 2004 - 2006  
Επιστημονικός Συνεργάτης για την Ομάδα του ΕΘΙΑΓΕ / Ρόλος: σύνταξη και στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός έργου: 53.000 €  
Συμμετέχοντες φορείς: ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (Εργαστήριο Βοτανικής)
- ΠΑ 6. ΕΠΕΑΕΚ II «Αρχιμήδης II: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Α.Τ.Ε.Ι.» Κατηγορία πράξεων 2.6.1ιδ, Υποέργο 3, Α.Τ.Ε.Ι. Κρήτης,**  
Τίτλος: “Συγκριτική μελέτη συστημάτων παραγωγής χρήσης φιλο-περιβαλλοντικών και συμβατικών καλλιεργητικών μεθόδων. Εκτίμηση αγρο-οικολογικών και οικονομικών επιπτώσεων”  
Χρονική περίοδος: 2005 – 2007  
Επιστημονικός Συνεργάτης για την Ομάδα του ΕΘΙΑΓΕ / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός έργου: 57.000 €  
Συμμετέχοντες φορείς: ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΑΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (Εργαστήριο Βοτανικής)
- ΠΑ 7. ΙΠΕ – Κύπρου / Συνεργασία Ι.Γ.Ε., ΕΘΙΑΓΕ, ΓΠΑ, ΤΑΕΣ/ΤΑΜU (Texas)**  
Τίτλος: «Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του αλευρώδη του καπνού σε διάφορες ομάδες εντομοκτόνων» ΑΕΙΦΟ/0506/15  
Χρονική περίοδος: 2006 - 2009  
Επιστημονικός Συνεργάτης\* της Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας / Ρόλος: σύνταξη και υποβολή της πρότασης και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός Ελληνικής Πλευράς : 13.382 € (253.680 CYP)  
Συμμετέχοντες φορείς: ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (Κύπρος), ΓΠΑ, ΤΑΕΣ/ΤΑΜU (Texas, US)  
*\* Σημείωση: το έργο υποβλήθηκε με εμένα ως Επιστημονικό Υπεύθυνο (ΕΥ) για την Ελληνική Πλευρά, όμως το ΔΣ του ΕΘΙΑΓΕ δεν δέχτηκε να υλοποιήσει το έργο όταν αυτό τελικά χρηματοδοτήθηκε από το ΙΠΕ-Κύπρου. Παραιτήθηκα από ΕΥ ώστε το ΕΘΙΑΓΕ να δεχτεί να εκτελέσει το έργο στο Ινστιτούτο. Τότε, ως ΕΥ ανέλαβε η Δρ Α. Τσαγκαράκου. Η δυνατότητα στο τακτικό προσωπικό με διδακτορικό να αναλαμβάνει Ερευνητικά Προγράμματα ως ΕΥ δόθηκε μετέπειτα, στις 24-01-2007, βάση των αποφάσεων της 1<sup>ης</sup> Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΘΙΑΓΕ.*
- ΠΑ 8. ΓΓΕΤ-Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα / ΕΛΛΑΔΑ – ΓΑΛΛΙΑ**  
Τίτλος: Ολοκληρωμένη καταπολέμηση του εντόμου *Bemisia tabaci* φορέα του ιού Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV)  
Χρονική περίοδος: 2007 – 2010  
Επιστημονικός Συνεργάτης της Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας / Ρόλος: Συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός Ελληνικής Πλευράς : 18.430 €  
Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ΓΠΑ, CBGP, INRA, Bio-Insecta

- ΠΑ 9. ΙΠΕ – Κύπρου / Συνεργασία Ι.Γ.Ε. – ΕΘΙΑΓΕ**  
Τίτλος: «Ολοκληρωμένη προσέγγιση για την αντιμετώπιση φυτοφάγων ακάρεων της οικογένειας Tetranychidae» ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ΓΕΩΓΡΟ/0308/(ΒΕ)05  
Χρονική περίοδος: 2008 – 2011  
Επιστημονικός Συνεργάτης της Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός Ελληνικής Πλευράς : 22.764 €  
Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (Κύπρος)
- ΠΑ 10. ΕΣΠΑ 2007-2013 στη Δράση ‘ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ’**  
Τίτλος: ‘Παραγωγή υπαίθριων και υπό κάλυψη λαχανικών με μειωμένες εισροές φυτοπροστατευτικών χημικών: χρήση βιοτεχνολογίας για ολοκληρωμένη μελέτη της ανθεκτικότητας φυτών σε αλευρωδομεταδιδόμενους ιούς του γένους Crinivirus, της ανάπτυξης ανθεκτικότητας αλευρωδών σε χημικά σκευάσματα και της αλληλεπίδρασης φορέα-ιού’  
Χρονική περίοδος 2011- 2014  
Επιστημονικός Συνεργάτης της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΘΙΑΓΕ / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός ΕΘΙΑΓΕ: 24.600 €  
Συμμετέχοντες φορείς : Πανεπιστήμιο Κρήτης, ΕΓΛΟ, ΑΠΘ, ΜΑΙΧ, Ευθυμιάδης Α.Ε., Koppert
- ΠΑ 11. ΘΑΛΗΣ: Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας»**  
Τίτλος: ‘Γενωμική και λειτουργική προσέγγιση για την κατανόηση της ανθεκτικότητας εντόμων και ακάρεων στα εντομοκτόνα και την ανάπτυξη εφαρμογών για την αντιμετώπισή της’.  
Χρονική περίοδος : 2012 -2015  
Μέλος της ομάδας εξωτερικών συνεργατών της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΘΙΑΓΕ / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός ΕΘΙΑΓΕ: ~35.000 €  
Συμμετέχοντες φορείς: Πανεπιστήμιο Κρήτης, ΕΓΛΟ, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Δημόκριτος, ΕΛΚΕΘΕ
- ΠΑ 12. ΘΑΛΗΣ: Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας»**  
Τίτλος: Ανάπτυξη πληροφορικού συστήματος και μοριακών διαγνωστικών εργαλείων για την υποστήριξη και βελτίωση της χημικής καταπολέμησης κύριων εχθρών της ελληνικής Γεωργίας"  
Χρονική περίοδος : 2012 -2015  
Επιστημονικός Συνεργάτης της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΘΙΑΓΕ / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός ΕΘΙΑΓΕ: ~25.000 €  
Συμμετέχοντες φορείς : ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Πανεπιστήμιο Κρήτης, ΙΤΕ (IMBB), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΑΠΘ, ΓΠΑ,
- ΠΑ 13. EMERAMB, Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean; 2014-2017, ARIMNET2**

**Τίτλος: Emergent viruses and virus vectors in Mediterranean Basin crops' WP4 Virus ecology and evolution**

**Χρονική περίοδος: 2016 - 2019**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΓΟ / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ: ~22.000 €

Συμμετέχοντες φορείς: ΕΛΓΟ-Δήμητρα, Consejo Superior de Investigaciones Científicas & Universidad Politécnica de Madrid (Spain), National Institute of Biology (Slovenia), Ankara Central Plant Protection Research Institute (Turkey), National Research Centre & University of Ain Shams (Egypt), University Chouaib Doukkali El Jadida (Morocco), Volcani Center (Israel), Institut National de la Recherche Agronomique and CIRAD (France), Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Italy)

**ΠΑ 14. STomP, Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean; 2014-2017, ARIMNET2**

**Τίτλος: Sustainable Tomato Production: optimization of environmental, water and chemical inputs, development of new biopesticides and enhancement of plant defense, crops**

**Χρονική περίοδος: 2016 - 2019**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΓΟ / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ: ~22.000 €

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΛΓΟ-Δήμητρα, University of Catania, University of Reggio Calabria, University of Napoli "Federico II" & Italian Agricultural Research Council (Italy), University of Sfax (Tunisia), University of Nice Sophia Antipolis, Institute Sophia Agrobiotech CNRS (France) Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Morocco),

**ΠΑ 15. H2020-SFS-2016-2017, Topic: Innovations in plant protection (SFS-17-2017)**

**Τίτλος: Innovative tools for rational control of the most difficult-to-manage pests ("super pests") and the diseases they transmit Acronym: "SuperPests",**

**Χρονική περίοδος : 2018- σήμερα 2023**

**Επιστημονικός Συνυπεύθυνος** της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΓΟ / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός έργου: 2.991.525 €, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ: 241.12 €€

Συμμετέχοντες φορείς : ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΓΠΑ, ENURA SPA (Italy), Universiteit Gent & Biobest Group N.V. (Belgium), The University of Exeter (UK), Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg (Germany), Institut National de la Recherche Agronomique (France), Universiteit Van Amsterdam (The Netherlands), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas & Univesidad Politécnica de Cartagena (Spain), The University of Western Ontario (Canada)

**ΠΑ 16. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΕΠΘ:**

**Τίτλος: Εμβληματικής δράσης 'Οι δρόμοι της Ελιάς' Υποέργο 2: Βιώσιμη φυτοπροστασία της ελιάς με εφαρμογή σύγχρονων τεχνικών**

**Χρονική Περίοδος: 2018 – 2022**

**Συμμέτοχή στην Επιστημονική Ομάδα του ΕΛΓΟ/ Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος**

Συνολικός προϋπολογισμός 3.200.940 € , Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ 56.760 €

- ΠΑ 17. Ε.Π. Κρήτης. 2014-2020, ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, καινοτομίας, και επιχειρηματικότητας της Κρήτης», Δράση 1.β.1: Έργα επίδειξης – πειραματικής ανάπτυξης, που προωθούν την έρευνα και καινοτομία σε τομείς της RIS3Crete**  
Τίτλος: Έξυπνα διαγνωστικά εργαλεία και βάση δεδομένων για την υποστήριξη της φυτοπροστασίας ακριβείας σε κηπευτικές καλλιέργειες της Κρήτης (SmartPP)  
Χρονική περίοδος : από 2019  
Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Ρόλος: σύνταξη, και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός έργου: 250.000 €, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ: 130.00 €  
Συμμετέχοντες φορείς : ΕΛΓΟ-Δήμητρα & ΙΤΕ/ΙΜΒΒ
- ΠΑ 18. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΕΠΘ:**  
Τίτλος: Εμβληματικής δράσης ‘Οι δρόμοι των αμπελώνων’ Υποέργο 3: Φυτοπροστασία- Μικροβίωμα  
Χρονική Περίοδος: από 2019 -2022  
Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΓΟ-Δήμητρα  
Επιστημονικός Υπεύθυνος Ενότητας Εργασιών ΕΕ4.1 / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Συνολικός προϋπολογισμός υποέργου III: 850.000 €,  
Προϋπολογισμός Ενότητας Εργασιών ΕΕ4.1: 60.000 €
- ΠΑ 19. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΕΠΘ:**  
Τίτλος: Εμβληματική Δράση για την Έρευνα στον Αγροδιατροφικό Τομέα της Κρήτης: Τέσσερα Ιδρύματα, Τέσσερα Σημεία Αναφοράς  
Χρονική Περίοδος: από 2019-2022  
Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Συνολικός προϋπολογισμός έργου: 899.999 €,  
Συμμετέχοντες φορείς : ΤΕΙ Κρήτης, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ/ΙΜΒΒ, Πανεπιστήμιο Κρήτης,
- ΠΑ 20. ΕΣΠΑ 2014-2020, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), Μέτρο 16, Υπομέτρο 16.1-16.2 «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας»**  
Τίτλος : Zero-Tuta, Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*, M16ΣΥΝ-00074 / ΚΕ: 80972  
Χρονική Περίοδος: από 2019-σήμερα  
Επιστημονικός υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΜΕΠΑ / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος,  
Επιχειρησιακή ομάδα : Αγροτικός Συνεταιρισμός Τυμπακίου, ΕΛΜΕΠΑ, Agrenanos / Διαμεσολαβητής Καινοτομίας  
Προϋπολογισμός έργου: 150.000 €, Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ: 50.00 €
- ΠΑ 21. H2020-SFS-2016-2017, Topic: Innovations in plant protection (SFS-17-2017)**  
Τίτλος: Innovative tools for rational control of the most difficult-to-manage pests (“super pests”) and the diseases they transmit Acronym: “SuperPests”,

**SUBCONTRACT : ELGO DIMITRA - HMU SUBCONTRACT Research Work on SUPERPESTS project GA 773902 / ΚΕ: 80901**

**Χρονική περίοδος : 2022**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΜΕΠΑ / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση subcontract του έργου

Προϋπολογισμός έργου: 2.991.525 €, Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ: 20.000 €

**ΠΑ 22. Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Άξονας 4.5 'Πρώθηση της Έρευνας και της Καινοτομίας':**

**Τίτλος: Εμβληματική Φυτοπροστασία / Καινοτόμες λύσεις για τη βιώσιμη και περιβαλλοντικά φιλική φυτοπροστασία των οπωροκηπευτικών της Ελλάδας, στην Ευρώπη του μέλλοντος (Κωδ. Πράξης: TAEDR-0535675) / ΚΕ: 80994**

**Χρονική περίοδος : 2023 – σήμερα**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΛΜΕΠΑ / α) Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του έργου, β) Διαχείριση του έργου για το ΕΛΜΕΠΑ

**Συντονιστής Ενότητας Εργασίας 6:** Συντονισμός της ΕΕ6 'Ένταξη καινοτομίας σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης'

Προϋπολογισμός έργου: 5.000.000€, Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ: 300.000 €

#### **Προγράμματα Ειδικά (ΠΕ)**

**ΠΕ 1. Bill and Melinda Gates Foundation**

**Τίτλος: First International Whitefly Symposium Conference Grant**

**Χρονική περίοδος : 2013**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος / Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός : 46.016 USD

#### **Μη ανταγωνιστικά Προγράμματα από ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς (ΠΚΑ)**

**ΠΚΑ 1. ΕΘΙΑΓΕ - USDA-ARS-EBCL, Project 'No-S-FR630-02-M-1823'**

**Τίτλος: 'Field conditions in Crete (and adjoining islands if practicable) of natural enemies (parasitoids, predators and pathogens) of weeds to be specified by ARS-EBCL'**

**Χρονική περίοδος : 2002 – 2003**

Επιστημονικός Συνεργάτης της Ερευνητικής Ομάδας του ΕΘΙΑΓΕ / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός : 8.000 €

**ΠΚΑ 2. ΕΘΙΑΓΕ - Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου**

**Τίτλος: 'Μελέτη στοιχείων βιο-οικολογίας και δυναμικής πληθυσμού των θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου με σκοπό τον καθορισμό του χρόνου επέμβασης και συλλογής στοιχείων για την ολοκληρωμένη διαχείριση'**

**Χρονική περίοδος : 2002 – 2004**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 21.000 €

**ΠΚΑ 3. ΕΘΙΑΓΕ - Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου**

**Τίτλος: 'Αντιμετώπιση των ιολογικών ασθενειών στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας στο Νομό Λασιθίου'**



**Χρονική περίοδος : 2002-2004**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 91.000 €

**ΠΚΑ 4. ΕΘΙΑΓΕ – BAYER Ελλάς ABEE**

**Τίτλος :** Βιοδοκιμές ανθεκτικότητας στην δραστική ουσία imidacloprid για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*

**Χρονική περίοδος: 2005-2006**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 2.000 €

**ΠΚΑ 5. ΕΘΙΑΓΕ – BAYER Ελλάς ABEE**

**Τίτλος:** Βιοδοκιμές ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*

**Χρονική περίοδος: 2006-2007**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 2.000 €

**ΠΚΑ 6. ΕΘΙΑΓΕ – ΒΙΟΡΥΛ Α. Ε.**

**Τίτλος:** Βιοδοκιμές ακαρεοκτόνων στο φυτοφάγο άκαρι *Tetranychus urticae*

**Χρονική Περίοδος : 2007**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 958 €

**ΠΚΑ 7. ΕΘΙΑΓΕ – ΒΙΟΡΥΛ Α. Ε.**

**Τίτλος:** Αξιολόγηση φερομονικής παγίδας και τροφοπαγίδας για το σκαθάρι των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus*

**Χρονική περίοδος : 2007**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 958 €

**ΠΚΑ 8. ΕΘΙΑΓΕ – ΓΠΑ-BAYER CropScience AG**

**Τίτλος:** An integrated approach to establish the role of spiromesifen and spirodiclofen in the resistance management of *Bemisia tabaci* and *Tetranychus urticae* in Crete

**Χρονική περίοδος: 2006 – 2008**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: συμμετοχή στη σύνταξη και στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 24.000 €

**ΠΚΑ 9. ΕΘΙΑΓΕ – BAYER CropScience AG**

**Τίτλος:** Διερεύνηση της επίδρασης του spirotetramat στους επικονιαστές *Bombus terrestris*

**Χρονική περίοδος : 2008 – 2009**

Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 14.160 €

**ΠΚΑ 10. ΕΘΙΑΓΕ – Χελλαφαρμ Α.Ε.**

**Τίτλος:** Πιλοτικό πρόγραμμα για τη μελέτη της Μύγας της Μεσογείου σε επιτραπέζια σταφύλια του Ν. Ηρακλείου



**Χρονική διάρκεια : 2009 – 2010**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 3.010 €

**ΠΚΑ 11. ΕΘΙΑΓΕ – BAYER CropScience AG**

**Τίτλος:** Διερεύνηση της επίδρασης του spirotetramat στους επικονιαστές *Bombus terrestris*

**Χρονική περίοδος : 2009 – 2011**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 18.611 €

**ΠΚΑ 12. ΕΘΙΑΓΕ – Ξενοδοχειακές μονάδες Ηρακλείου**

**Τίτλος:** Διερεύνηση της επίδρασης ενός πυκνού δικτύου φερομονικών και φυσικών τροφοελκυστικών παγίδων στο δυναμικό του πληθυσμού του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* σε φυτοτεχνικά πάρκα ξενοδοχείων Κρήτης

**Χρονική περίοδος: 2008 – 2012**

**Επιστημονικός Συνεργάτης / Ρόλος:** συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 8.895 €

**ΠΚΑ 13. ΕΘΙΑΓΕ - DuPont**

**Τίτλος:** Susceptibility of tomato leaf miner *Tuta absoluta* to insecticides

**Χρονική περίοδος: 2010- 2012**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 15.863 €

**ΠΚΑ 14. ΕΘΙΑΓΕ - DuPont**

**Τίτλος:** Susceptibility of tomato borer *Tuta absoluta* to Cyazypyr® and methomyl

**Χρονική περίοδος: 2011- 2012**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 26.904 €

**ΠΚΑ 15. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont**

**Τίτλος:** Susceptibility of tomato borer *Tuta absoluta* to insecticides and validation of bioassay method

**Χρονική περίοδος: 2012- 2014**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 13.100 €

**ΠΚΑ 16. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG**

**Τίτλος:** Genetic and functional characterization of the *Bemisia tabaci* CYP6CM1-based resistance mechanism for improving the sustainability of whitefly control

**Χρονική Περίοδος: 2013- 2015**

Επιστημονικός Συνεργάτης στην ερευνητική ομάδα του ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός για τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα : 28.000 €

**ΠΚΑ 17. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer Hellas AG**

**Τίτλος: Evaluation of the inhibition of TYLCV transmission by a novel insecticide**

**Χρονική Περίοδος: 2013- 2014**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 17.327 €

**ΠΚΑ 18. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer Hellas AG**

**Τίτλος: Evaluating *Bactrocera oleae* susceptibility to test products**

**Χρονική Περίοδος: 2013- 2016**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 49.507€

**ΠΚΑ 19. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / IRVITA PLANT PROTECTION**

**Τίτλος: Monitoring networks design and performance of monitoring campaigns for the investigation of residues of the nematicide fenamiphos and its metabolites in the groundwater resources of Greece**

**Χρονική Περίοδος: 2014- 2016**

**Επιστημονικός Συνεργάτης** / Ρόλος: συμμετοχή στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ: 215.250 € (Προϋπολογισμός για την μονάδα: 5.175 €)

**ΠΚΑ 20. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont**

**Τίτλος: Susceptibility of *Tuta absoluta* populations from Sicily to Rynachyryr**

**Χρονική Περίοδος: 2014- 2016**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 8.625 €

**ΠΚΑ 21. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG**

**Τίτλος: Studies on the susceptibility of *Tuta absoluta* to novel and diamide insecticides**

**Χρονική Περίοδος: 2014 – 2016**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 17.825 €

**ΠΚΑ 22. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont**

**Τίτλος: Susceptibility of *Tuta absoluta* populations from Sicily to indoxacarb and other competitor active ingredients'**

**Χρονική Περίοδος: 2014- 2016**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 16.387 €

**ΠΚΑ 23. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont**

**Τίτλος:** Susceptibility of *Tuta absoluta* populations from Sicily to chlorantraniliprole with the time

**Χρονική Περίοδος:** 2014- 2016

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 7.015 €

**ΠΚΑ 24. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont**

**Τίτλος:** Susceptibility of European *Tuta absoluta* populations to DuPont insecticides active ingredients (DPX-E2Y45 35WG, DPX-HGW86 100D, Steward® 30WG and DPX-RDS63 35WG)

**Χρονική Περίοδος:** 2015- 2017

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 22.515 €

**ΠΚΑ 25. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / BAYER – Ελλάδα**

**Τίτλος:** 'Explanation of the good results against virus transmission by investigating the effects of flupyradifurone on adults and nymphs of white fly BEMITA and determining the persistence',

**Χρονική Περίοδος:** 2015- 2017

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Συμμετοχή στη σύνταξη, στην υποβολή και στην εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 18.450,00 €

**ΠΚΑ 26. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont**

**Τίτλος:** Susceptibility of a Sicilian (Marina di Acate) *Tuta absoluta* population to diamides (DPX-E2Y45 35WG and DPX-HGW86 100D)

**Χρονική Περίοδος:** 2015- 2017

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Συμμετοχή στη σύνταξη, στην υποβολή και στην εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 4.372,00 €

**ΠΚΑ 27. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΑΑΤ (Δακοκτονία)**

**Τίτλος:** Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών

**Χρονική Περίοδος:** 2015- 2019

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 2.000 € και 1 Επόπτης δακοκτονίας / ΠΕ Γεωπόνος από ΔΑΟΚ Ηράκλειου / ανά έτος

**ΠΚΑ 28. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Anthesis ΕΠΕ**

**Τίτλος:** Διαταραχή σύζευξης του υπονομευτή της τομάτας (*Tuta absoluta*) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες

**Χρονική Περίοδος:** 2016 - 2018

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 1.500 €

**ΠΚΑ 29. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Syngenta Hellas:**

Τίτλος: Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας επιλεγμένων εντομοκτόνων για τον έλεγχο του εχθρού *Tuta absoluta*

Χρονική Περίοδος: 2016 – 2018

Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 7.500 €

**ΠΚΑ 30. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont:**

Τίτλος: Susceptibility of European *Tuta absoluta* populations collected in 2016 to DPX-E2Y45 35WG and Steward® 30WG

Χρονική Περίοδος: 2016 – 2018

Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 12.000 €

**ΠΚΑ 31. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont:**

Τίτλος: Susceptibility of 2 Italian field populations and one laboratory population of *Lobesia botrana* to (DPX-E2Y45 20SC) (2016 - 2017)

Χρονική Περίοδος: 2016 – 2018

Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 10.000 €

**ΠΚΑ 32. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont:**

Τίτλος: Investigation of indoxacarb resistance mechanisms and possible cross-resistance with other Modes of Action in *Tuta absoluta*

Χρονική Περίοδος: 2016 – 2018

Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 19.500 €

**ΠΚΑ 33. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont:**

Τίτλος: Susceptibility of Greek and Italian *Tuta absoluta* populations collected in 2017 to DPX-E2Y45 35WG or DPX-MP062 30WG

Χρονική Περίοδος: 2017 – 2018

Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 10.500 €

**ΠΚΑ 34. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Proactive A.E.:**

Τίτλος: Συγκριτική αξιολόγηση ήπιων ενναλακτικών επεμβάσεων στην αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*

Χρονική Περίοδος: 2017 – 2018

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 2.852 €

**ΠΚΑ 35. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG.:**

**Τίτλος:** Flupyradifurone as a key crop management tool: Insights on whitefly and virus control parameters

**Χρονική Περίοδος:** 2017 – 2019

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 49.972€

**ΠΚΑ 36. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΠΔΕ- Περιφέρεια Κρήτης:**

**Τίτλος:** ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ για το *Xylella fastidiosa* (Ξυλέλλα),

**Χρονική Περίοδος:** 2017 – 2021

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** ΕΛΓΟ/ Ρόλος: σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ 100.000 €

**ΠΚΑ 37. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Cheminova:**

**Τίτλος:** Susceptibility of a laboratory *Tuta absoluta* population to DPX-E2Y45 35WG, population tested in parallel with PTD in Turkey (ring test) and susceptibility of Greek and Italian *Tuta absoluta* populations collected in 2018 to DPX-MP062 30WG

**Χρονική Περίοδος:** 2018 – 2019

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 12.600 €

**ΠΚΑ 38. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** *Tuta absoluta* cross resistance against sodium channel blockers

**Χρονική Περίοδος:** 2018 – 2020

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 10.500 €

**ΠΚΑ 39. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG.:**

**Τίτλος:** Efficacy of Sivanto Prime on olive fruit fly *Bactrocera oleae*

**Χρονική Περίοδος:** 2018 – 2020

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 24.800€

**ΠΚΑ 40. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΑΑΤ:**

**Τίτλος:** Πιλοτική εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας (NT4D)

**Χρονική Περίοδος:** 2018 – 2021

**Επιστημονικός Υπεύθυνος (Γ) Πακέτου εργασιών του έργου / Ρόλος:** σύνταξη και εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 144.000€

**ΠΚΑ 41. ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Περιφέρειας Β. Αιγαίου:**

**Τίτλος:** Ερευνητικές και ενημερωτικές δράσεις για ενίσχυση της ετοιμότητας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου αναφορικά με την άμεση εκρίζωση του παθογόνου *Xylella fastidiosa* σε περίπτωση εντοπισμού του

**Χρονική Περίοδος:** από 2019 -2021

**Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΕΛΓΟ-Δήμητρα,**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** για το Πακέτο Εργασίας (ΠΕ 2): Μελέτη των εντόμων δυνητικών φορέων του ξυλέλλα και αξιολόγηση αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων στην καταπολέμησή τους.

**Διάρκεια:** 36 μήνες

**Προϋπολογισμός:** 186.000 €

(Σημείωση: μετά την αποχώριση μου από τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΠΕ2 ορίστηκε η Δρ Α. Καλαϊτζάκη και από 1/6/2020 δεν συνεχίστηκε η ενεργός συμμετοχή μου στο έργο)

**ΠΚΑ 42. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** Διερεύνηση του μοτίβου διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε κετοενόλες στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* / ΚΕ:80764

**Χρονική Περίοδος:** 2020 – 2022

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 21.000 €

**ΠΚΑ 43. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του *Helicoverpa armigera* στο chlorantraniliprole και το emamectin benzoate / ΚΕ: 80765

**Χρονική Περίοδος:** 2020 – 2022

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 38.000 €

**ΠΚΑ 44. ΕΛΜΕΠΑ / Περιφέρεια Κρήτης:**

**Τίτλος:** Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2020-2021 / ΚΕ: 80767

**Χρονική Περίοδος:** 2020 – 2021

**Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΕΛΜΕΠΑ / Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ:** 61.032€

**ΠΚΑ 45. ΕΛΜΕΠΑ / IONOS MIKE IKE:**

**Τίτλος:** Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους / ΚΕ: 80774

**Χρονική Περίοδος: 2020 – 2022**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 4.000 €

**ΠΚΑ 46. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** Εκτέλεση βιοδοκιμών με κετοενόλες και νικοτινοειδή εντομοκτόνα στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*/ ΚΕ: 80779

**Χρονική Περίοδος: 2020 – 2023**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 22.681€

**ΠΚΑ 47. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** *Bemisia tabaci* cross resistance testing against ketoenol and neonicotinoid insecticides, 2021/ ΚΕ: 80825

**Χρονική Περίοδος: 2021 – 2022**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 43.000€

**ΠΚΑ 48. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** Evaluation of insecticide efficacy on major insect pests / ΚΕ: 80856

**Χρονική Περίοδος: 2021 – 2022**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 38.000€

**ΠΚΑ 49. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Crop Protection AG:**

**Τίτλος:** Investigating resistance of *Helicoverpa armigera* to diamide insecticides/ ΚΕ: 80857

**Χρονική Περίοδος: 2021 – 2023**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 15.000€

**ΠΚΑ 50. ΕΛΜΕΠΑ / Περιφέρεια Κρήτης:**

**Τίτλος:** Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους ΕΞΑΡΧΟΣ 2021 / ΚΕ: 70013

**Χρονική Περίοδος: 2021 – 2022**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΕΛΜΕΠΑ** / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ: 52.003 €

**ΠΚΑ 51. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Hellas:**

**Τίτλος:** Αξιολόγηση επιδράσεων του Clavitus® 135SL σε ωφέλιμους οργανισμούς / ΚΕ: 80916

**Χρονική Περίοδος:** 2022 – 2023

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 12.800€

**ΠΚΑ 52. ΕΛΜΕΠΑ / Περιφέρεια Κρήτης:**

**Τίτλος:** Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2022-2023 / ΚΕ: 80968

**Χρονική Περίοδος:** 2023 – 2025

**Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΕΛΜΕΠΑ / Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ:** 63.604 €

**ΠΚΑ 53. ΕΛΜΕΠΑ / Syngenta Hellas:**

**Τίτλος:** Αξιολόγηση επιδράσεων του Clavitus® 135SL σε αρπακτικά ακάρεα *Amblyseius swirskii*: Πειράματα αγρού κλίμακας σε ελεγχόμενες συνθήκες / ΚΕ: 80991

**Χρονική Περίοδος:** 2023 – 2024

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 15.000€

**ΠΚΑ 54. ΕΛΜΕΠΑ / COMPRO EXPERT :**

**Τίτλος:** Αξιολόγηση των επιδράσεων του σκευάσματος ciSecta σε ωφέλιμους οργανισμούς / ΚΕ: 80992

**Χρονική Περίοδος:** 2023 – 2024

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 8.629 €

**ΠΚΑ 55. ΕΛΜΕΠΑ / FMC Hellas :**

**Τίτλος:** Αξιολόγηση του σκευάσματος EXIREL BAIT για τον έλεγχο του δάκου της ελιάς / ΚΕ: 80995

**Χρονική Περίοδος:** 2023 – 2024

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / **Ρόλος:** σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

**Προϋπολογισμός:** 12.393 €

**ΠΚΑ 56. ΕΛΜΕΠΑ / Vestaron-Europe SA:**

**Τίτλος:** Ανάλυση προφίλ του νέου βιο-εντομοκτόνου Spear® Lep για τον έλεγχο του υπονευτή της τομάτας *Tuta absoluta* / ΚΕ: 81102



**Χρονική Περίοδος: 2024 – 2025**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 24.000 €

**ΠΚΑ 57. ΕΛΜΕΠΑ / FMC Hellas :**

**Τίτλος: Αξιολόγηση των επιδράσεων του σκευάσματος EXIREL BAIT στο δάκο της ελιάς / ΚΕ: 81116**

**Χρονική Περίοδος: 2024 – 2025**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 25.000 €

**ΠΚΑ 58. ΕΛΜΕΠΑ / ΥΠΑΑΤ (Δακοκτονία, Επαναλαμβανομένη ερευνητική δράση)**

**Πρόγραμμα: Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς για τα έτη 2020- 2024**

**Τίτλος:** Υποδράση 2δ: Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών

**Χρονική Περίοδος: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 (διακριτά έργα)**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 3.500 € και 1 Επόπτης δακοκτονίας / ΠΕ Γεωπόνος από ΔΑΟΚ Ηράκλειου / ανά έτος

**ΠΚΑ 59. ΕΛΜΕΠΑ / ΥΠΑΑΤ (Δακοκτονία)**

**Πρόγραμμα: Συγκριτικών Πειραματικών Εργασιών Καταπολέμησης του Δάκου της Ελιάς για το έτος 2024**

**Τίτλος:** Υποδράση 4στ: Πιλοτική εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών με βιολογικό σκεύασμα από ΣμηΕΑ (Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους) για την αντιμετώπιση του δάκου της Ελιάς, *Bactrocera oleae* σε ελαιώνες των Περιφερειών Θεσσαλίας, Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Περιφέρειας Κρήτης (ΕΞΑΡΧΟΣ 2024)

**Χρονική Περίοδος: 2024**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση του προγράμματος

Συνολικός προϋπολογισμός: 26.114 € από ΔΑΟΚ Χανίων

Προϋπολογισμός ΕΛΜΕΠΑ : 4.340 €

**Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργων**

**ΠΑΥ 1. ΕΛΜΕΠΑ / Η2020:**

**Τίτλος: Υπερυπολογιστές για αντικαρκινική φαρμακοθεραπεία ακριβείας/ ΚΕ: 70012**

**Χρονική Περίοδος: 2021 – 2023**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος** ΑΛΕΞΙΟΥ - ΧΑΤΖΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΥ.

**Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 40.000€

**ΠΑΥ 2. ΕΛΜΕΠΑ / ΠΕ Κρήτης:**

Τίτλος: Εργαστηριακές αναλύσεις για ανίχνευση του βακτηρίου *Xylella fastidiosa* στην Κρήτη / ΚΕ: 80907

Χρονική Περίοδος: 2022 – 2024

Επιστημονικός Υπεύθυνος ΓΚΟΥΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ.

Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 34.000€

**ΠΑΥ 3. ΕΛΜΕΠΑ / ΠΕ Κρήτης:**

Τίτλος: Επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για βέλτιστη συγκομιδή και ποιότητα του ελαιόλαδου στην Περιφέρεια Κρήτης - ΒΕΠΕ / ΚΕ: 80917

Χρονική Περίοδος: 2022 – 2024

Επιστημονικός Υπεύθυνος ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΡ.

Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 83.390 €

**ΠΑΥ 4. ΕΛΜΕΠΑ / ΠΕ Κρήτης:**

Τίτλος: Επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για βέλτιστη συγκομιδή και ποιότητα του ελαιόλαδου στην Περιφέρεια Κρήτης - ΒΕΠΕ / ΚΕ: 80917

Χρονική Περίοδος: 2022 – 2024

Επιστημονικός Υπεύθυνος ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΡ.

Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 83.390 €

**ΠΑΥ 5. ΕΣΠΑ 2014-2020, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), Μέτρο 16, Υπομέτρο 16.1-16.2 «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας»**

Τίτλος: Εφαρμογή της καινοτόμου μεθοδολογίας μεταβολομικής για την ανάδειξη της ποιότητας, διατροφικής αξίας και ελέγχου νοθείας θυμαρίσιου μελιού Καλύμνου-ΘΥΜΕΚΑ / ΚΕ: 80917

Χρονική Περίοδος: 2022 – 2025

Επιστημονικός Υπεύθυνος ΑΛΥΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΩΝ.

Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος

Προϋπολογισμός: 150.000 €

**ΠΑΥ 6. ΕΣΠΑ 2014-2020, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), Μέτρο 16, Υπομέτρο 16.1-16.2 «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας»**

Τίτλος: Καινοτόμο σχέδιο ολοκληρωμένης διαχείρισης των παράσιτων της μέλισσας, χωρίς τη χρήση χημικών ουσιών / ΚΕ: 80969

Χρονική Περίοδος: 2022 – 2025

Επιστημονικός Υπεύθυνος ΑΛΥΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΩΝ.

**Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 150.000 €

**ΠΑΥ 7. ΕΛΜΕΠΑ / ΠΕ Κρήτης**

**Τίτλος:** Δημιουργία Παρατηρητηρίου και θεσμοθέτηση των διαδικασιών εγκατάστασης και διαχείρισης για το αστικό πράσινο της Κρήτη / ΚΕ: 81050  
**Χρονική Περίοδος:** 2023 – 2025  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος** ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΘΑ.  
**Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος

**ΠΑΥ 8. ΕΛΜΕΠΑ / ΥΠΑΑΤ**

**Τίτλος:** Επισκοπήσεις (surveys) κατά ορισμένων επιβλαβών οργανισμών για το έτος 2024 / ΚΕ: 81076  
**Χρονική Περίοδος:** 2024  
**Επιστημονικός Υπεύθυνος** ΜΑΡΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΛΕ.  
**Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου / Ρόλος: υποστήριξη στην εκτέλεση του προγράμματος  
Προϋπολογισμός: 66.344 €

**Επιστημονικός Υπεύθυνος σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών μέσω ΕΑΔΙΠ – ΕΛΜΕΠΑ**

1. «Συγκριτική αξιολόγηση ήπιων εναλλακτικών επεμβάσεων στην αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «Proactive Mon. A.E. - Σύμβουλοι Επιχειρήσεων». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από 15.10.2020 έως 30.09.2021 και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν 7.200,00 €.

2. «Παροχή επιστημονικών υπηρεσιών / συμβουλών για την αντιμετώπιση του προβλήματος της μείωση της όχλησης από έντομα υγειονομική σημασίας στη Λαχαναγορά Ηρακλείου», και «Παροχή υπηρεσιών επίβλεψης εφαρμογής των μέτρων για την αντιμετώπιση του προβλήματος της μείωση της όχλησης από έντομα υγειονομική σημασίας στη Λαχαναγορά Ηρακλείου». Το έργο χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΘΑΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από 15.10.2020 έως 14.04.2021 και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν 1.350,00 €.

3. «Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την αντιμετώπιση του αλευρώδη στα θερμοκήπια της Agritex στην Βέροια». Το έργο χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΑΓΚΡΙΤΕΧ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από 15.10.2020 έως 14.04.2021 και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν 1.800,00 €.

4. «Παροχή επιστημονικών υπηρεσιών / συμβουλών για την αντιμετώπιση του προβλήματος της μείωση της όχλησης από έντομα υγειονομική σημασίας στην μονάδα προεπεξεργασίας απορριμμάτων, Ηρακλείου του ΕΣΔΑΚ και κατ επέκταση στην στη Λαχαναγορά Ηρακλείου», και «Παροχή υπηρεσιών επίβλεψης εφαρμογής των μέτρων για την αντιμετώπιση του προβλήματος της μείωση της όχλησης από έντομα υγειονομική σημασίας στη Λαχαναγορά Ηρακλείου για περίοδο από Μάιο 2021 έως Νοέμβριο 2021». Το έργο χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΘΑΛΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01.04.2021 έως 31.12.2021 και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν 2.250,00 €.

5. «Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος epsilon στους κυριότερους εχθρούς κηπευτικών» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **24.03.2022** έως **30.06.2022** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **2.200,00 €**.

6. «Αξιολόγηση του ορθοπυριτικού οξέος ως μέσω προστασίας του ελαιόκαρπου από τον δάκο της ελιάς» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΝΤΕΚΟΕΞΠΕΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **03.01.2023** έως **30.06.2023** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **3.942,00 €**.

7. «Συγκριτική αξιολόγηση ήπιων εναλλακτικών επεμβάσεων στην αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «Proactive Mon. A.E. - Σύμβουλοι Επιχειρήσεων». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **26.01.2023** έως **30.09.2023** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **2.700,00 €**.

8. «Συγκριτική αξιολόγηση ήπιων εναλλακτικών επεμβάσεων στην αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «Innovation Consultants – ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **26.01.2023** έως **30.09.2023** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **2.700,00 €**.

9. «Development of two monitoring experiments of olive fruit fly populations – evaluation of the results in both Heraklion and Agios Nikolaos» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «Robotopia UAB (Private Limited Company)». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **03.01.2023** έως **30.06.2023** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **5.130,00 €**.

10. «Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος epsilon για τον έλεγχο εντομολογικών εχθρών σε κηπευτικές καλλιέργειες – Πειράματα Ιεράπετρας» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **03.04.2023** έως **31.12.2023** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **4.500,00 €**.

11. «Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας του εντομοκτόνου EXIREL BAIT στην αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «FMC ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **02.05.2023** έως **30.04.2024** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **6.795,00 €**.

12. «Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος T-free στην αντιμετώπιση του υπονομευτή των φύλλων της τομάτας *Tuta absoluta*» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «FREE PLANET Μ.Ι.Ι.Κ.Ε.». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **03.07.2023** έως **15.03.2024** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **4.380,00 €**.

13. «Αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος epsilon στους κυριότερους εχθρούς κηπευτικών» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **05.10.2023** έως **30.06.2024** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **725,80 €**.

14. «Αξιολόγηση της δράσης του Adigor EC για τον έλεγχο του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* σε πειράματα εργαστήριου» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία «Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ». Η διάρκεια της σύμβασης ήταν από **23.10.2023** έως **30.08.2024** και το συνολικό ποσό της σύμβασης ήταν **5.400 €**.

**Συμμετοχή σε αναπτυξιακά ιδρυματικά έργα**

**Τίτλος: Υποέργο 1: Υλοποίηση της διαδικασίας διαμόρφωσης του νέου Κανονιστικού Πλαισίου του Ιδρύματος και υποστήριξη των αλλαγών που απορρέουν από το νέο θεσμικό πλαίσιο της πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.» με Κωδικό ΟΠΣ 5049545, το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, Κ.Ε.: 80841**

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Νικόλαος Κατσαράκης, Πρύτανης ΕΛΕΜΠΑ

Συμμετοχή μου στα Πακέτα Εργασίας:

- ΠΕ1: Επίβλεψη του Έργου για την επιτελική παρακολούθηση της υλοποίησής του,
- ΠΕ2: Υποστήριξη υλοποίησης δράσεων προστιθέμενης αξίας και επιμέρους

Χρονική διάρκεια: Από 01/04/2021 έως 30/11/2023

## VII. Δημοσιευμένο Έργο

**Συνοπτικός Πίνακας****Δημοσιεύσεις (97 από τις οποίες 39 κατά το διάστημα για το οποίο κρίνομαι)**

	Διάστημα για το οποίο κρίνομαι	Προηγούμενες	Σύνολο
A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI ΜΕ IMPACT FACTOR	24	35	59
B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ SCI ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	3	3	6
Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	0	1	1
Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ	0	1	1
Ε. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ	12	18	30

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ****Ετεροαναφορές δημοσιεύσεων**

Όπως βρέθηκαν στο Scopus και στο Google scholar στις 19/1/2025

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ / ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ	ΣΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
GOOGLE SCHOLAR : ΣΕ ΑΡΘΡΑ ΕΝΤΟΣ Ξ ΕΚΤΟΣ SCI	1119	4082	+2963
SCOPUS : ΣΕ ΑΡΘΡΑ ΕΝΤΟΣ SCI	737	2777	+2040
SCOPUS : ΣΕ ΑΡΘΡΑ ΕΝΤΟΣ SCI ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΟ-ΑΝΑΦΟΡΕΣ	590	2626	+2036

	ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ	ΣΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
H - INDEX (SCOPUS)	14	26	+12
H - INDEX (GOOGLE SCHOLAR)	16	29	+13
ΣΥΝΟΛΙΚΟ IMPACT FACTOR	92,3	185,2	+ 92,9

	Διάστημα για το οποίο κρίνομαι	Προηγούμενες	Σύνολο
ΠΡΩΤΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΣ SCOPUS	1	21	22
ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΣ SCOPUS	8	2	10
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ (CORRESPONDING AUTHOR) ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΣ SCOPUS	11	20	31

**Ανακοινώσεις σε συνέδρια (214 από τις οποίες 95 κατά το διάστημα για το οποίο κρίνομαι)**

	<b>Διάστημα για το οποίο κρίνομαι</b>	<b>Προηγούμενες</b>	<b>Σύνολο</b>
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	<b>36</b>	53	<b>89</b>
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	<b>36</b>	57	<b>93</b>
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ	<b>23</b>	19	<b>32</b>

## Κατάλογος Δημοσιεύσεων

### Διεθνή περιοδικά κατά Scopus (Δ-SCI)

- Δ-SCI 1.** Roditakis E., Couzin I. D., Balrow K., Franks N. R. and Charnley A. K. (2000). Improving secondary pick up of insect fungal pathogen conidia by manipulating host behavior. *Annals of Applied Biology* **137**, 329-335 (DOI:10.1111/j.1744-7348.2000.tb00074.x, IF: 2.2).
- Δ-SCI 2.** Roditakis E., Roditakis N. E. and Tsagkarakou A. (2005) Insecticide resistance in *Bemisia tabaci* (Homoptera : Aleyrodidae) populations from Crete. *Pest management science* **61: 6**, 577 – 582 (DOI: 10.1002/ps.1029, IF: 3.8).
- Δ-SCI 3.** Roditakis E., Tsagkarakou A. and Vontas J. (2006) Identification of mutations in the *para* sodium channel of *Bemisia tabaci* from Crete, associated with resistance to pyrethroids. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, **85: 3**, 161-166 (DOI: 10.1016/j.pestbp.2005.11.007, IF: 4.2)
- Δ-SCI 4.** Roditakis E., Mound L. A. and Roditakis N. E. (2006) First record in Crete of *Hercinothrips femoralis* (Reuter) in banana plantations. *Phytoparasitica* **34:5**, 488-490 (IF: 1.5)
- Δ-SCI 5.** Roditakis E. and Roditakis N. E. (2006) First record in Crete of *Galeruca tanacetii* (L.) in organic *Origanum vulgare* (L.) *Phytoparasitica* **34:5**, 486-487 (IF: 1.5)
- Δ-SCI 6.** Roditakis E. and Roditakis N. E. (2007) Assessment of the damage potential of three thrips species on white variety table grapes - in vitro experiments. *Crop protection* **24**, 476-483 (DOI:10.1016/j.cropro.2006.04.020, IF: 2.5)
- Δ-SCI 7.** Roditakis E., Couzin I. D., Franks N. R. and Charnley A. K. (2008) Effects of *Lecanicillium longisporum* infection on the behavior of the green peach aphid *Myzus persicae*., *Journal of Insect Physiology*, **54** (1), 128 – 136 (DOI:10.1016/j.jinsphys.2007.08.008, IF: 2.3)
- Δ-SCI 8.** Karunker I., Benting J., Lueke B., Ponge T., Nauen R., Roditakis E., Vontas J., Gorman K., Denholm I. and Morin S. (2008) Over-expression of cytochrome P450 CYP6CM1 is associated with high resistance to imidacloprid in the B and Q biotypes of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae). *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, **38**: 634-644 (DOI:10.1016/j.ibmb.2008.03.008, IF: 3.2)
- Δ-SCI 9.** Roditakis E., Tsagkarakou A. and Roditakis N. E. (2008) Extensive damages on white variety table grapes by the Mediterranean fruit fly *Ceratitidis capitata* (Wiedemann) in Crete. *EPPO Bulletin*, **32**: 216-219
- Δ-SCI 10.** Simoglou K. B., Roditakis E., Martinez M., and Roditakis N. E. (2008) First record of *Phytomyza gymnostoma* Loew (Diptera: Agromyzidae) a leaf mining pest of leeks in Greece. *EPPO Bulletin* **38**: 507-509
- Δ-SCI 11.** Roditakis E., Vontas J., Grispou M., Morou E., Christofrsen J., Roditakis N., Nauen R. and Tsagkarakou A. (2009) Current status of insecticide resistance in Q biotype *Bemisia tabaci* populations from Crete. *Pest management science* **65:3**, 313- 322 (DOI: 10.1002/ps.1690, IF: 3.8)
- Δ-SCI 12.** Tsagkarakou A., Nikou D., Roditakis E., Sharvit M., Morin S., and Vontas J. (2009) Molecular diagnostics for detecting pyrethroid and organophosphate resistance mutations in the whitefly *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) *Pesticide Biochemistry and Physiology* **94:2-3**, 49-54 (DOI:10.1016/j.pestbp.2009.03.002, IF: 4,2)
- Δ-SCI 13.** Roditakis E., Papachristos D. and Roditakis N. E. (2010) Current status of tomato leaf miner *Tuta absoluta* in Greece. *EPPO Bulletin* **40:1**, 163-166
- Δ-SCI 14.** Roditakis, E., Morou, E., Tsagkarakou, A., Riga, M., Nauen, R., Paine, M.J.I., Morin, S. and Vontas, J. (2011) Assessment of the *Bemisia tabaci* CYP6CM1vQ transcript and protein levels in laboratory and field caught Imidacloprid resistant insects, and cross-metabolism potential of the recombinant enzyme. *Insect Science*, 18-1, 25-29 (DOI: 10.1111/j.1744-7917.2010.01384.x, IF: 2,9).
- Δ-SCI 15.** Vassiliou, V., Emmanouilidou, M., Perrakis A., Morou, E., Vontas, J., Tsagkarakou, A. and Roditakis, E. (2011) Insecticide resistance in *Bemisia tabaci* from Cyprus. *Insect Science* **18:1**, 30-39 (DOI: 10.1111/j.1744-7917.2010.01387.x, IF: : 2.9).
- Δ-SCI 16.** Ilias, A., Roditakis, E., Grispou, M., Nauen, R., Vontas, J., Tsagkarakou, A. (2012) Efficacy of ketoenols on insecticide resistant field populations of two-spotted spider mite *Tetranychus urticae* and sweet potato whitefly *Bemisia tabaci* from Greece *Crop Protection*, **42**, 305-311 (DOI: 10.1016/j.cropro.2012.07.024, IF: 2,5).
- Δ-SCI 17.** Simoglou K, Karataraki A, Roditakis N & Roditakis E (2012) *Euzophera bigella* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) and *Dasineura oleae* (F. Low) (Diptera: Cecidomyiidae): Emerging olive crop pests in the Mediterranean? *Journal of Pest Science*, **85**, 169–177, (DOI: 10.1007/s10340-012-0418-1, IF: 4,3)
- Δ-SCI 18.** Roditakis E., Skarmoutsou C., Stavrakaki M., Martinez-Aguirre M.R., Garcia-Vidal L., Bielza P., Haddi K., Rapisarda C., Rison J.L., Bassi A. and Teixeira L.A. (2013) Determination of baseline susceptibility of European populations of *Tuta*



- absoluta* (Meyrick) to indoxacarb and chlorantraniliprole using a novel dip bioassay method. *Pest Management Science*, **69**, 217-227 (DOI:10.1002/ps.3404, IF: 3.8)
- Δ-SCI 19. Roditakis E., Skarmoutsou C. and Stavrakaki M., (2013)** Toxicity of insecticides to populations of tomato borer *Tuta absoluta* (Meyrick) from Greece. *Pest Management Science*: **69**, 834-840 (DOI: 10.1002/ps.3442, IF: 3.8)
- Δ-SCI 20. Roditakis E., Tsagkarakou A. and Vontas J. (2014)** Insights : The First International Whitefly Symposium (Editorial) *Pest Management Science*, **70**: 1437pp. (DOI: 10.1002/ps.3869, IF: 3.8)
- Δ-SCI 21. Roditakis, E., Fytrou, N., Stavrakaki M., Vontas, J., and Tsagkarakou, A (2014)** Activity of flonicamid on the sweet potato whitefly *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) and its natural enemies. *Pest Management Science* **70**, 1460–1467 (DOI: 10.1002/ps.3723, IF: 3.8)
- Δ-SCI 22. Roditakis E., Vasakis E., Grispou M., Stavrakaki M., Nauen R., Gravouil M. and Basi A. (2014)** First report of *Tuta absoluta* resistance to diamide insecticides. *Journal of Pest Science* **88**: 9-16 (DOI:10.1007/s10340-015-0643-5, IF: 4.3)
- Δ-SCI 23. Nauen R., Wölfe L K., Lueke B., Myridakis A., Tsakireli D., Roditakis E., Tsagkarakou A., Stephanou E. G. and Vontas J. (2014)**-Development of a lateral flow test to detect metabolic resistance in *Bemisia tabaci* mediated by CYP6CM1, a cytochrome P450 with broad spectrum catalytic efficiency. *Pesticide Biochemistry & Physiology* **121**: 3-11 (DOI: 10.1016/j.pestbp.2014.12.023, IF: 4.2)
- Δ-SCI 24. Ilias A., Lagnel J., Kapantaidaki D. E., Roditakis E., Tsigenopoulos C.S., Vontas J., Tsagkarakou A. (2015)** Transcription analysis of neonicotinoid resistance in Mediterranean (MED) populations of *B. tabaci* reveal novel cytochrome P450s, but no nAChR mutations associated with the phenotype. *BMC Genomics*, **16**:1, art. no. 939 (doi: 10.1186/s12864-015-2161-5, IF: 3.5)
- Δ-SCI 25. Roditakis-E., Morin, S. and Baixeras J. (2016)** Is *Bactra bactrana* (Kennel, 1901) a novel pest of sweet peppers? *Bulleting of Entomological Research*, **106**: 161-167 (doi : 10.1017/S0007485315000917, IF: 1.6)
- Δ-SCI 26. Douris, V., K.M. Papapostolou, A. Ilias, E. Roditakis, S. Kounadi, M. Riga, R. Nauen, and J. Vontas (2017)** Investigation of the contribution of RyR target-site mutations in diamide resistance by CRISPR/Cas9 genome modification in *Drosophila*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology* **87**, 127-135 (doi:10.1016/j.ibmb.2017.06.013, IF: 3.2)
- Δ-SCI 27. Roditakis, E., M. Stavrakaki, M. Grispou, A. Achimastou, X. Van Waetermeulen, R. Nauen, and A. Tsagkarakou (2017)** Flupyradifurone effectively manages whitefly *Bemisia tabaci* MED (Hemiptera: Aleyrodidae) and tomato yellow leaf curl virus in tomato. *Pest Management Science* **73**, 1574-1584 (doi: 10.1002/ps.4577, IF: 3.8)
- Δ-SCI 28. Roditakis E., Mavridis K., Riga M., Vasakis E., Morou E., Rison J. L. and Vontas J. (2017)** Identification and detection of indoxacarb resistance mutations in the para sodium channel of the tomato leafminer, *Tuta absoluta*. *Pest Management Science*, **73**, 1679-1688 (DOI: 10.1002/ps.4513, IF: 3.8)
- Δ-SCI 29. Roditakis E., Steinbach D., Moritz G, Vasakis E., Stavrakaki M., IliasA., García-Vidal L., Martínez-Aguirre M.R., Bielza P., Iqbal S., Morou E., Silva J.E., Silva W.M, Siqueira H., Troczka B.J., Williamson M., Bass C., Tsagkarakou A., Vontas J. and Nauen R. (2017)** Ryanodine receptor point mutations confer diamide insecticide resistance in tomato leafminer, *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae). *Insect Biochemistry & Molecular Biology*, **80**: 11-20 (doi:10.1016/j.ibmb.2016.11.003, IF: 3.2)
- Δ-SCI 30. Zimmer C., Panini M., Saurabh Singh K., Randall E., Field L.M., Roditakis E., Mazzoni E. and Bass C. (2017)** Use of the synergist piperonyl butoxide can slow the development of alpha-cypermethrin resistance in the whitefly *Bemisia tabaci*. *Insect Molecular Biology*. **26**, 152-163 (doi: 10.1111/imb.12276, IF: 2.3)
- Δ-SCI 31. Kabouraki A., Staurakaki M., Karataraki A., Katsikogiannis G., Pitika E., Varikou K., Vlachaki A., Chrysargyris A., Malandraki E., Sidiropoulos N., Paraskevopoulos A., Gilpathi D., Roditakis E., Vontas J. (2018)** Recent evolution and operational impact of insecticide resistance in olive fruit fly *Bactrocera oleae* populations from Greece. *Journal of Pest Science*: **91**:1429-1439 (doi: 10.1007/s10340-018-1007-8, IF: 4.3)
- Δ-SCI 32. Pavlidi N., Kampouraki A., Tseliou V, Wybouw N, Dermauw W., Roditakis E., Nauen R., Van Leeuwen T., Vontas J. (2018)** Molecular characterization of pyrethroid resistance in the olive fruit fly *Bactrocera oleae*. *Pesticide Biochemistry and Physiology*: **148**: 1-7 (doi: 10.1016/j.pestbp.2018.03.011, IF: 4.2)
- Δ-SCI 33. Roditakis, E., E. Vasakis, L. García-Vidal, M.R. Martínez-Aguirre, J.L. Rison, M.O. Haxaire-Lutun, R. Nauen, A. Tsagkarakou, and P. Bielza (2018)** A four-year survey on insecticide resistance and likelihood of chemical control failure for tomato leaf miner *Tuta absoluta* in the European/Asian region. *Journal of Pest Science* **91**, 421-435 (DOI: 10.1007/s10340-017-0900-x, IF: 4.3)

- Δ-SCI 34.** Markakis E.A., Ligoxigakis E.K., Roussos P.A., Sergeantani C.K., Kavroulakis N., Roditakis E.N. & Koubouris G.C. (2018) Differential susceptibility responses of Greek olive cultivars to *Fomitiporia mediterranea*. *European Journal of Plant Pathology* **153**, 1055-1066 (doi: 10.1007/s10658-018-01622-w, IF: 1.7)
- Δ-SCI 35.** Leivadara, E., I. Leivadaras, I. Vontas, A. Trichas, K. Simoglou, E. Roditakis, and D.N. Avtzis. 2018. First record of *Xylotrechus chinensis* (Coleoptera, Cerambycidae) in Greece and in the EPPO region. *EPPO Bulletin* **48**, 277-280.
- Δ-SCI 36.** Grant, C., R. Jacobson, A. Ilias, M. Berger, E. Vasakis, P. Bielza, C. T. Zimmer, M. S. Williamson, R. H. French-Constant, J. Vontas, and E. Roditakis (2019) The evolution of multiple-insecticide resistance in UK populations of tomato leafminer, *Tuta absoluta*. *Pest Management Science* **75**, 2079-2085. (IF: 3.8)
- Δ-SCI 37.** Guedes R.N.C., Roditakis E., Campos M.R., Haddi K., Bielza P., Siqueira H.A.A., Tsagkarakou A., Vontas J. & Nauen R. (2019) Insecticide resistance in the tomato pinworm *Tuta absoluta*: patterns, spread, mechanisms, management and outlook. *Journal of Pest Science* **92**, 1329-1342. (IF: 4.3)
- Δ-SCI 38.** Horowitz A.R., Ghanim M., Roditakis E., Nauen R. & Ishaaya I. (2020) Insecticide resistance and its management in *Bemisia tabaci* species. *Journal of Pest Science* **93**, 893-910 (IF: 4.3)
- Δ-SCI 39.** İnak E., Özdemir E., Atış A.E., Randa Zelyüt F., İnak A., Demir Ü., Roditakis E. & Vontas J. (2021) Population structure and insecticide resistance status of *Tuta absoluta* populations from Turkey. *Pest Management Science* **77**, 4741-4748. (IF: 3.8)
- Δ-SCI 40.** Markakis E.A., Roditakis E.N., Kalantzakis G.S., Chatzaki A., Soultatos S.K., Stavrakaki M., Tavlaki G.I., Koubouris G.C., Bagkis N. & Goumas D.E. (2021) Characterization of Fungi Associated with Olive Fruit Rot and Olive Oil Degradation in Crete, Southern Greece. *Plant Disease* **105**, 3623-3635 (IF: 4.5)
- Δ-SCI 41.** Papadimitriou F., Folia M., Ilias A., Papapetrou P., Roditakis E., Bass C., Vontas J. & T Margaritopoulos J. (2021) Flupyradifurone resistance in *Myzus persicae* populations from peach and tobacco in Greece. *Pest Management Science* **78**: 304-312 (IF: 3.8)
- Δ-SCI 42.** Simoglou K.B., Avtzis D.N., Baixeras J., Sarigkoli I. & Roditakis E. (2021) *Hylotelephium spectabile*, a new host for carnation tortrix moth (*Cacoecimorpha pronubana*) and molecular characterization in Greece. *Insects*, **12**, 245. <https://doi.org/10.3390/insects12030245> (IF: 2.7)
- Δ-SCI 43.** Belenioti M., Roditakis E., Sofiadis M., Fouskaki M., Apostolaki M. & Chaniotakis N. (2022) Effect of solvent extraction time on the hydrocarbon profile of *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) and behavioural effects of 9-pentacosene and dodecane. *European Journal of Entomology* **119**, 232-241. (IF: 1.1)
- Δ-SCI 44.** Desneux N., Han P., Mansour R., Arnó J., Brévault T., Campos M.R., Chailleux A., Guedes R.N.C., Karimi J., Konan K.A.J., Lavoit A.V., Luna M.G., Perez-Hedo M., Urbaneja A., Verheggen F.J., Zappalà L., Abbes K., Ali A., Bayram Y., Cantor F., Cuthbertson A.G.S., De Vis R., Erler F., Firake D.M., Haddi K., Hajjar M.J., Ismoilov K., Jaworski C.C., Kenis M., Liu H.T., Madadi H., Martin T., Mazih A., J. Messelink G., Mohamed S.A., Nofemela R.S., Oke A., Ramos C., Ricupero M., Roditakis E., Shashank P.R., Wan F.H., Wang M.H., Wang S., Zhang Y.B. & Biondi A. (2022) Integrated pest management of *Tuta absoluta*: practical implementations across different world regions. *Journal of Pest Science* **95**, 17-39. (IF: 4.3)
- Δ-SCI 45.** Mavridis K., Papapostolou K.M., Ilias A., Michaelidou K., Stavrakaki M., Roditakis E., Tsagkarakou A., Bass C. & Vontas J. (2022) Next-generation molecular diagnostics (TaqMan qPCR and ddPCR) for monitoring insecticide resistance in *Bemisia tabaci*. *Pest Management Science* **78**, 4994-5001. (IF: 3.8)
- Δ-SCI 46.** Simoglou K.B. & Roditakis E. (2022) Consumers' Benefit—Risk Perception on Pesticides and Food Safety—A Survey in Greece. *Agriculture (Switzerland)* **12**. 192. <https://doi.org/10.3390/agriculture12020192>(IF: 3.3)
- Δ-SCI 47.** Stavrakaki M., Ilias A., Ioannidis P., Vontas J. & Roditakis E. (2022) Investigating mechanisms associated with emamectin benzoate resistance in the tomato borer *Tuta absoluta*. *Journal of Pest Science* **95**, 1163-1177. (IF: 4.3)
- Δ-SCI 48.** Benelli G., Lucchi A., Anfora G., Bagnoli B., Botton M., Campos-Herrera R., Carlos C., Daugherty M.P., Gemeno C., Harari A.R., Hoffmann C., Ioriatti C., López Plantey R.J., Reineke A., Ricciardi R., Roditakis E., Simmons G.S., Tay W.T., Torres-Vila L.M., Vontas J. & Thiéry D. (2023a) European grapevine moth, *Lobesia botrana* Part II: Prevention and management. *Entomologia Generalis* **43**, 281-304. (IF: 5.6)
- Δ-SCI 49.** Benelli G., Lucchi A., Anfora G., Bagnoli B., Botton M., Campos-Herrera R., Carlos C., Daugherty M.P., Gemeno C., Harari A.R., Hoffmann C., Ioriatti C., López Plantey R.J., Reineke A., Ricciardi R., Roditakis E., Simmons G.S., Tay W.T., Torres-Vila L.M., Vontas J. & Thiéry D. (2023b) European grapevine moth, *Lobesia botrana* Part I: Biology and ecology. *Entomologia Generalis* **43**, 261-280. (IF: 5.6)

- Δ-SCI 50.** Grant C., Singh K.S., Hayward A., Hunt B.J., Troczka B.J., Pym A., Ahn S.J., Zeng B., Gao C.F., Leroux A., Daum E., Süess P., Souza D., Elias J., French-Constant R.H., Vontas J., Roditakis E., Bielza P., Zimmer C.T. & Bass C. (2023) Overexpression of the UDP-glycosyltransferase UGT34A23 confers resistance to the diamide insecticide chlorantraniliprole in the tomato leafminer, *Tuta absoluta*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology* **159**, 103983. doi: 10.1016/j.ibmb.2023.103983 (IF: 3.2)
- Δ-SCI 51.** Kampouraki A., Tsakireli D., Koidou V., Stavrakaki M., Kaili S., Livadaras I., Grigoraki L., Ioannidis P., Roditakis E. & Vontas J. (2023) Functional characterization of cytochrome P450s associated with pyrethroid resistance in the olive fruit fly *Bactrocera oleae*. *Pesticide Biochemistry and Physiology* **191**, 105374 (IF: 3.8)
- Δ-SCI 52.** Paspatis A., Karakosta E., Balanza V., Rodríguez-Gómez A., Grávalos C., Cifuentes D., Koukaki A., Stavrakaki M., Roditakis E., Bielza P. & Tsagkarakou A. (2023) Effects of novel and commercial phytochemicals on beneficial arthropods. *Crop Protection* **174**, 106381 (IF: 2.5)
- Δ-SCI 53.** Roditakis E., Kremi K., Mylona K., Georgousis V., Avtzis D.N. & Simoglou K.B. (2023) First Report of the Pepper Fruit Fly *Atherigona orientalis* (Schiner 1968) (Diptera: Muscidae) Infesting Commercial Pepper Crops in Greece. *Insects* **14**, (4):393. <https://doi.org/10.3390/insects14040393> (IF: 2.7)
- Δ-SCI 54.** Stavrakaki M., Tsagkarakou A., Vontas J. & Roditakis E. (2023) A multi-year monitoring survey on insecticide resistance for cotton whitefly *Bemisia tabaci*. *Entomologia Generalis* **43**, 567-574. (IF: 5.6)
- Δ-SCI 55.** Simoglou K.B. & Roditakis E. (2023) Pesticides and integrated crop management (IPM) food products : Factors affecting their acceptance by consumers. *Entomologia Hellenica*, **32/3**, 1-16 (IF: 0.3)
- Δ-SCI 56.** Albaz E., Katsavou E., Cagatay N.S., Ioannidis P., Ilias A., Mylona K., Kremi K., Roditakis E., Guz N. & Vontas J. (2024) Analysis of insecticide resistance and de novo transcriptome assembly of resistance associated genes in the European grapevine moth, *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae). *Bulletin of Entomological Research* **114**, 88-98. (IF: 1.6)
- Δ-SCI 57.** Stavrakaki M., Ilias A., Simoglou K.B., Mironidis G.K., Zimmer C.T., Souza D. & Roditakis E. (2024) Revision of *Helicoverpa armigera* insecticide resistance status in Greece. *Crop Protection* **175**, 106446 (IF: 2.5)
- Δ-SCI 58.** Simoglou K.B., Stavrakaki M., Alipranti K., Mylona K. & Roditakis E. (2024) Understanding Greenhouse Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Growers' Perceptions for Optimal *Phthorimaea absoluta* (Meyrick) Management—A Survey in Greece. *Agriculture* **14**, (12):2291. <https://doi.org/10.3390/agriculture14122291> (IF: 3.3)
- Δ-SCI 59.** Simoglou K.B., Topalidis I., Avtzis D.N., Kaltsidis A. & Roditakis E. (2025) *Cryptoblabes gnidiella* Millière (Pyralidae, Phycitinae): An Emerging Grapevine Pest in Greece. *Insects* **16** (1):63. <https://doi.org/10.3390/insects16010063> (IF: 2.7)

#### Διεθνή περιοδικά με κριτές εκτός Scopus (Δ-ΔΜΚ)

- Δ-ΔΜΚ 1.** Roditakis N. E. and Roditakis E. (1994). Effect of neem seed extract (neemark) on South American leaf miner *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) (Diptera: Agromyzidae). *OILB srop bul.* **17**: 206 - 209.
- Δ-ΔΜΚ 2.** Simoglou K.B., Anastasiades I.A., Baixeras, J. and Roditakis E. (2016) First report of the bordered straw, *Heliothis peltigera*, on sunflower in Greece. *Entomologia Hellenica*, **24**: 31-36
- Δ-ΔΜΚ 3.** Simoglou K., Anastasiades A., Baixeras J. & Roditakis E. (2017) First report of *Antigastra catalaunalis* on sesame in Greece. *Entomologia Hellenica* **26**, 6-12.
- Δ-ΔΜΚ 4.** Kalaitzaki A, Koufakis I, Vasakis E, Broufas G, Pappas M, Tsagkarakis A, Tzobanoglou D & Roditakis E (2019) Potential Auchenorrhyncha vectors of *Xylella fastidiosa* in Crete (Greece): Survey, identification, seasonal abundance and vector management tactics. *IOBC-WPRS Bulletin* **141**, 100-103.
- Δ-ΔΜΚ 5.** Panagopoulos A., Alipranti K., Mylona K., Paisidis P., Rizos S., Koumbis A.E., Roditakis E. & Fylaktakidou K.C. (2023) Exploration of the DNA Photocleavage Activity of O-Halo-phenyl Carbamoyl Amidoximes: Studies of the UVA-Induced Effects on a Major Crop Pest, the Whitefly *Bemisia tabaci*. *DNA* **3**, 85-100.
- Δ-ΔΜΚ 6.** Simoglou K.B., Skarpa P.E. & Roditakis E. (2023) Pesticide Safety in Greek Plant Foods from the Consumer Perspective: The Importance of Reliable Information. *Agrochemicals* **2**, 484-502.

Διεθνή περιοδικά χωρίς κριτές εκτός Scopus (Δ-ΔΧΚ)

**Δ-ΔΧΚ 1. Roditakis E. (2008)** Thrips as pests of white variety table grapes. Boletín Manejo Integrado de Plagas, 10, Publisher : Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina, (<http://www.inta.gov.ar/imyza/info/bol/mip/08/bol10/mip10.htm>)

Συνθετικές εργασίες σε ελληνικά περιοδικά με κριτές (Δ-ΕΜΚ)

**Δ-ΕΜΚ 1. Βόντας Γ., Ροδιτάκης Ε. και Τσαγκαράκου Α. (2007)** Η μοριακή βάση της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα: παραδείγματα εντόμων ελληνικού γεωπονικού ενδιαφέροντος. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, **1: 18**, 61-67

Ελληνικά περιοδικά χωρίς κριτές (Δ-ΕΧΚ)

- Δ-ΕΧΚ 1. Ροδιτάκης Ν.Ε. και Ροδιτάκης Ε. (2006)** Πρόγραμμα μελέτης θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια του Ν. Ηρακλείου. *ΕΘΙΑΓΕ*, **25**: 14 -15
- Δ-ΕΧΚ 2. Αυγελής Α., Ροδιτάκης Ε., Λυναράκης Δ. και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2006)** Αντιμετώπιση του ίου του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας (Tomato Yellow Leaf Curl Begomovirus, TVLCV) σε θερμοκήπια της Νότιας Κρήτης. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **2**: 45-49.
- Δ-ΕΧΚ 3. Ροδιτάκης Ε. και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2007)** Ο θρίπας *Hercinothrips femoralis*: Ένας νέος εχθρός της μπανάνας και καλλωπιστικών φυτών στην Ελλάδα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **7**: 34-37.
- Δ-ΕΧΚ 4. Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2008)** Εκτεταμένες προσβολές από τη Μύγα της Μεσογείου *Ceratitis capitata* σε επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **5**: 38-41.
- Δ-ΕΧΚ 5. Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ε. και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2008)** Νέος εχθρός των πράσων στην Ελλάδα : Ο υπονομευτής του πράσου, *Phytomyza gymnostoma* Loew (Diptera: Agramyzidae). *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **5**: 32-36.
- Δ-ΕΧΚ 6. Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου Α., Ροδιτάκης Ν.Ε. και Σταματάκης Π. (2009)** Η μύγα της Μεσογείου στα επιτραπέζια σταφύλια της ποικιλίας σουλτανίνα. *ΕΘΙΑΓΕ*, **35**, 18-19
- Δ-ΕΧΚ 7. Ροδιτάκης Ν., Ροδιτάκης Ε. και Τσαγκαράκου Α. (2010)** Αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών με την ολοκληρωμένη διαχείριση. *ΕΘΙΑΓΕ*, **39**,1: 10-13
- Δ-ΕΧΚ 8. Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ε. και Τριχάς Α. (2011)** Ο κευθόρρυγχος του λαχάνου (*Ceuthorrhynchus pallidactylus*): Ένας σοβαρός εχθρός της ελαιοκράμβης στη Βόρεια Ελλάδα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **3**: 56-61.
- Δ-ΕΧΚ 9. Ροδιτάκης Ν., Ροδιτάκης Ε. και Τσαγκαράκου Α. (2011)** Προσβολές από την κηκιδόμυγα των φύλλων της ελιάς. *ΕΘΙΑΓΕ*, **44**,1: 22-25
- Δ-ΕΧΚ 10. Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ε. και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2012)** *Euzophera bigella*, ένα μάλλον άγνωστο έντομο που μπορεί να αποτελέσει νέο εχθρό της ελιάς στην Ελλάδα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **4**: 44-49
- Δ-ΕΧΚ 11. Σίμογλου Κ.Β. και Ροδιτάκης Ε. (2013)** Αντιμετώπιση των σκαθαριών της γύρης (*Meligethes aeneus*) στην ελαιοκράμβη. Λήψη μέτρων πρόληψης κατά της ανάπτυξης ανθεκτικών πληθυσμών. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **1**: 38-45
- Δ-ΕΧΚ 12. Μαρούνας Ι., Τοπάλης Π., Διαλυνάς Ε., Μαργαριτόπουλος Ι.Τ., Ελευθεροχωρινός Η., Μαλανδράκης Α., Γ. Καραογλανίδης, Κατής Ν., Βουδούρης Κ.Χ., Ροδιτάκης Ε., Τζωρτζακάκης Ε., Φλουρή Φ., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Ι. & Λούσης Χ. (2014)** Βάση δεδομένων ανθεκτικότητας εχθρών σε φυτοπροστατευτικά. Καινοτόμος δράση για τη φυτοπροστασία στην Ελληνική γεωργία. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **4**: 37- 41
- Δ-ΕΧΚ 13. Ροδιτάκης Ε. (2014)** Το πρόβλημα της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα στην Ελλάδα. Η ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα – ακαρεοκτόνα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **4**: 16-17
- Δ-ΕΧΚ 14. Ροδιτάκης Ε. (2014)** Το έντομο *Bactra bactrana* : Νέος πιθανός εχθρός της πιπεριάς στην Ελλάδα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **5**: 54 - 57
- Δ-ΕΧΚ 15. Ροδιτάκης Ε., Βασάκης Ε., Γρίσπου Μ., Σταυρακάκη Μ., Bassi<sup>A</sup>, Αγγελετάκης Α., Καζαντζίδου Α., Nauen R., Αχείμαστου Κ. (2015)** Η αντιμετώπιση του *Tuta absoluta* και ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα διαμίδα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **2**: 60-63
- Δ-ΕΧΚ 16. Βόντας, Ι. Ροδιτάκης Ε. Μαργαριτόπουλος Ι.Τ. (2015)** Τελευταίες εξελίξεις και νέες τάσεις στα εντομοκτόνα και ακαρεοκτόνα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **6**, 72-77
- Δ-ΕΧΚ 17. Αναστασιάδης Α.Ι., Σίμογλου Κ. Β., Ροδιτάκης, Ε. (2016)** Ο φυλλοδέτης του σουσαμιού *Antigastra catalaunalis* (Lep.: Crambidae): Ένας σοβαρός εχθρός του σουσαμιού καταγράφηκε για πρώτη φορά στη χώρα μας. *Γεωργία - Κτηνοτροφία* **12**, 62-64.
- Δ-ΕΧΚ 18. Ροδιτάκης, Ε., Ε. Βασάκης, Μ. Σταυρακάκη, Κ.Β. Σίμογλου (2017)** Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση του *Tuta absoluta* με βάση την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων. *Γεωργία - Κτηνοτροφία* **2**, 46-52
- Δ-ΕΧΚ 19. Σίμογλου, Κ., Χατζηγεωργιάδης, Ρ., Αβτζής, Δ., & Ροδιτάκης, Ε. (2019)** Βαμβάκι: *Longitarsus luridus*, ένας νέος εχθρός στην καλλιέργεια βαμβακιού ήρθε στην χώρα μας. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **11**, 64-65



- Δ-ΕΧΚ 20.Ροδιτάκης, Εμ., Μαρκάκης, Εμ., Γκούμας, Δ., Σμυρνάκης, Γ., Φιλίππου, Εμ., Καραταράκη, Αγ., Μαλανδράκη, Ελ., Φωτάκης, Κ., & Μπαγκής, Ν. (2020)** Φυτοπροστασία της ελιάς στην Κρήτη: Η επόμενη μέρα. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **2**, 22-26
- Δ-ΕΧΚ 21.Μαρκάκης, Ε., Χατζάκη, Α., Ροδιτάκης, Ε., Καλαντζάκης, Γ., Παπαμανωλιουδάκη, Α., & Γκούμας, Δ. (2021)** *Fusarium solani*: Ένα νέο παθογόνο στην ελιά που σχετίζεται με τη σήψη του ελαιοκάρπου και την ποιοτική υποβάθμιση του ε-λαιολάδου. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **4** 42-45
- Δ-ΕΧΚ 22.Ροδιτάκης, Ε., Αλυσσανδράκης, Ελ., Καραμήτρου, Μ., Μελεσανάκη, Μ., & Χριστοδούλου, Στ. (2021)** Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Drones για την αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **6**, 36-40
- Δ-ΕΧΚ 23.Ροδιτάκης, Ε., & Σίμογλου, Κ. Β. (2021)** *Tuta absoluta*: Παρόν και μέλλον της αντιμετώπισης του εχθρού. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **7**, 34-38
- Δ-ΕΧΚ 24.Σίμογλου, Κ., & Ροδιτάκης, Ε. (2021)** Οι κυριότεροι εχθροί της ελαιοκράμβης στην Ελλάδα: Κευθόρρυγχος, άλτης και σκαθάρια της γύρης. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **8**, 50-52
- Δ-ΕΧΚ 25.Σίμογλου, Κ., & Ροδιτάκης, Ε. (2022)** Έρευνα για τα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα: Τι λένε οι καταναλωτές για τη χρήση τους στα τρόφιμα. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **4**, 24-28
- Δ-ΕΧΚ 26.Μυλωνά, Κ., Κρέμη, Κ., Σκαλιδάκης, Ε., Ηλίας, Α., Βόντας, Γ., & Ροδιτάκης, Ε. (2022)** Ευδεμίδα: Καθορισμός των επιπέδων ανθεκτικότητας του εντόμου στην Κρήτη. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **6**, 42-45
- Δ-ΕΧΚ 27.Σταυρακάκη, Μ., Σίμογλου, Κ., Μυρωνίδης, Γ., Zimmer, Chr., & Ροδιτάκης, Ε. (2022)** Διερεύνηση των επιπέδων ανθεκτικότητας του πράσινου σκώληκα *Helicoverpa armigera*. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **8**, 60-64
- Δ-ΕΧΚ 28.Μυλωνά, Κ., Πιπερίδης, Δ., Αφαντενός, Γ., & Ροδιτάκης, Ε. (2022)** *Tuta absoluta* στην τομάτα: Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας της ουσίας βραδείας δράσης Azadirachtin. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **9**, 40-44
- Δ-ΕΧΚ 29.Σίμογλου, Κ., & Ροδιτάκης, Ε. (2023)** Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων και ασφάλεια των ελληνικών φυτικών τροφίμων, από την σκοπιά του καταναλωτή: Η σημασία της αξιόπιστης πληροφόρησης. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **9**, 16-18
- Δ-ΕΧΚ 30.Σίμογλου, Κ., Ροδιτάκης, Ε. & Αβτζής, Δ. (2024)** Ο φυλλορρίκτης του σελίνου: Επισημάνσεις για την αντιμετώπισή του. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, **3**, 30-32

## Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια

### Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Α-ΔΣΠ)

- Α-ΔΣΠ 1. Ruditakis E. (2000)** Improving insect pest control using fungal pathogens. *Innovation in bioscience*. Marie Curie Fellowship Association & Unilever Research Centre, 20-21 February, Colworth (*Η μόνη εργασία για την οποία δεν μπόρεσα να επισυνάψω κάποιο αποδεικτικό*)
- Α-ΔΣΠ 2. Ruditakis E. (2010)** *Bemisia tabaci* resistance to insecticides: A Greek perspective XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 26-30 September, Natal, Brazil
- Α-ΔΣΠ 3. Ruditakis E. (2011)** Determination of baseline toxicity of insecticides to *Tuta absoluta*. IOBC/FAO/EPPO/NEPPO International Symposium on management of *Tuta absoluta*. 16 - 18 November, Agadir, Morocco (online : [http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011\\_conferences/tuta/18\\_Ruditakis/index.html](http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta/18_Ruditakis/index.html))
- Α-ΔΣΠ 4. Ruditakis E. and Tsagkarakou A. (2014)** Whitefly resistance to insecticides: A European perspective to a global problem. *Xth European Congress of Entomology*, 3-8 August, University of York, Heslington, York, UK. p. 28-29, S17.4
- Α-ΔΣΠ 5. Ruditakis E., Vasakis E., Stavrakaki M., Ilias A., Morou E., Steinbach D., Bielza P., Bass C., Bassi A., Nauen R., Vontas J. & Tsagkarakou A. (2016)** The global importance of the tomato borer *Tuta absoluta*, its control and the current state of insecticide resistance. In "*XXV International Congress of Entomology*", pp. 3783, 25 -30 September, Orlando, FL, US. (*Invited Speaker*) (doi: 10.1603/ICE.2016.105156)
- Α-ΔΣΠ 6. Ruditakis E., Grispou, M., Stavrakaki, M. Achimastou, A., Van Waetermeulen, X. and Tsagkarakou, A. (2016)** Flupyradifurone can inhibit virus transmission by the whitefly *Bemisia tabaci*. *Second International Whitefly Symposium*, 14-19 February, Arusha Tanzania p. 97 (*Plenary Speaker*)
- Α-ΔΣΠ 7. Ruditakis E. (2018)** Insecticide mode of action and resistance management: lesson learned from the case of *Tuta absoluta*. In "*XI European Congress of Entomology, ECE2018*", pp. 56-57, 2-6 July, Napoli, Italy (*Plenary Speaker*)
- Α-ΔΣΠ 8. Ruditakis E. and Nauen R. (2021)** Diamide insecticides as pest management tools: current status, problems and perspective. In: ENTO21, Royal Entomological Society, UK, 23-27 August, Online, (*Invited Speaker*)

**A-ΔΣΠ 9. Roditakis E. (2022)** Evidence based management of *Tuta absoluta*: from field to lab and back, In: '2nd International Symposium on IPM of *Tuta absoluta*. Prevent and Control Invasive Alien Species, Ensure the Safety of Agricultural Production'. 28-29 June | Online, Beijing (*Invited Speaker*)

**A-ΔΣΠ 10. Roditakis E. (2024)** Evidence-based rational use of pesticides and biologicals in IPM. In: Workshop: "Rational Use of Pesticides", FORTH, 22 April, Heraklion, Greece (*Invited Speaker*)

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (Α-ΔΣ)

**A-ΔΣ 1. Roditakis E., Balrow K., Franks N. R. and Charnley A. K. (1998)** Secondary pick up of conidia of *Verticillium lecanii* by the peach potato aphid *Myzus persicae*. In: 'The Future of Fungi in the Control of Pests, weed and Diseases' British Mycological Society, International Symposium, 5-9 April, University of Southampton

**A-ΔΣ 2. Roditakis E., Couzin I. D., Franks N. R. and Charnley A. K. (1998)**. Tracking aphids using image analysis. In: *The 10<sup>th</sup> British Invertebrate-Mycopathology Group meeting*, CABI Bioscience, 17 September, Ascot.

**A-ΔΣ 3. Roditakis N. E., Golfopoulou N. G., Shamsev I. V. and Roditakis E. (2002)**. The perspective in use of attractants in IPM programmes of western flower thrips *Frankliniella occidentalis* Pergande (Thysanoptera: Thripidae) on greenhouse cucumbers In: *VII European congress of Entomology*, pp. 154

**A-ΔΣ 4. Roditakis E. and Roditakis N. E. (2002)** Bio-ecological studies of Western Flower Thrips *Frankliniella occidentalis* in vineyards. In: *VII European Congress of Entomology*, 7-13 October, Thessaloniki, pp. 154

**A-ΔΣ 5. Tsagkarakou A., Bedford I. Roditakis E., Avgelis A. and Roditakis N. E. (2003)** Population structure in *Bemisia tabaci* from Greece (Hemiptera: Aleyrodidae) based on microsatellites markers. In: *3<sup>rd</sup> International Bemisia Workshop, Barcelona*, pp. 29.

**A-ΔΣ 6. Roditakis E., Tsagkarakou A., and Roditakis N. E. (2003)** Monitoring insecticide resistance of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in Crete In: *3<sup>rd</sup> International Bemisia Workshop, 17 - 20 March, Barcelona*, pp. 123.

**A-ΔΣ 7. Roditakis N. E. and Roditakis E. (2003)** Host plants of grape berry moth *Lobesia botrana* Den. & Shiff. (Lepidoptera: Tortricidae) in Crete In: IOBC/WPRS Working Group 'Integrated protection and production in viticulture'. March 18-22 Volos, pp. 19

**A-ΔΣ 8. Roditakis E. and Roditakis N. E. (2003)** Thrips and hymenoptera parasitoids in vineyards of Crete. In: IOBC/WPRS Working Group 'Integrated protection and production in viticulture'. March 18-22 Volos, pp. 132

**A-ΔΣ 9. Kollaros D., Kabourakis E., Roditakis E., Koufianaki M., Nikoloudakis I., Milakis G., and Kapetanakis E. (2006)** Comparative impact of three different cropping systems on the fauna of vineyards in Heraklion Crete. In: '10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions', June 26-30, Patras, Greece.

**A-ΔΣ 10. Roditakis E., Tsagkarakou A., Roditakis N. E., Vontas J. (2006)** Pyrethroid resistance mechanisms in *Bemisia tabaci* from Crete. In: '11th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry', 6-11 August, Kobe, Japan.

**A-ΔΣ 11. Roditakis E., Grispou M., Roditakis N. E., Vontas J. and Tsagkarakou A., (2006)** Imidacloprid resistance of *Bemisia tabaci* in Crete, Greece In: *4<sup>th</sup> International Bemisia Workshop, December 3-6, 2006, Florida USA*, (Oral)

**A-ΔΣ 12. Morin S., Karunker I., Alon M., Laor E., Benting J., Nauen R., Lueke B., Ponge T., Roditakis E., Vontas J., Gorman K., Denholm I. (2008)** Metabolic resistance to synthetic insecticides in the B and Q biotypes of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) XXIII International Congress of Entomology, 6 - 12 July, International Convention Centre, Durban. South Africa. p. 1138

**A-ΔΣ 13. Vontas J., Roditakis E., Nauen R, Paine M., Morin S., Tsagkarakou A. (2008)** Molecular tools for improving insecticide resistance management in the whitefly *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae). XXIII International Congress of Entomology, 6 - 12 July, International Convention Centre, Durban. South Africa. p. 1138

**A-ΔΣ 14. Roditakis E., Kleidoniari J., Couzin I.D., Tsagkarakou A. and Roditakis N.E. (2008)** Studies on *Bemisia tabaci* behaviour using an automated tracking system, 3rd European Whitefly Symposium, Aguadulce (Roquetas de Mar, Almería), Spain, pp. 40.

**A-ΔΣ 15. Roditakis E., Tsagkarakou A. and Vontas, J. (2008)** Exploring the role of spiromesifen in insecticide resistance management of *Bemisia tabaci* biotype Q populations from Crete, 3rd European Whitefly Symposium, 20-24 October, Aguadulce (Roquetas de Mar, Almería), Spain, pp. 40

**A-ΔΣ 16. Tsagkarakou A., Roditakis E., Kapaxidi E, Soulioti-Papaioannou P. and Roditakis N. (2008)** Presence of *Centrouropoda almerodai* Hiramatsu et Hirschmann (Mesostigmata: Uropodidae) associated with the recently

- introduced insect *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) in Greece. 6<sup>th</sup> European Congress of Acarology, EURAAC, 21-25 July, Montpellier, France.
- A-ΔΣ 17. Morou E., Roditakis E., Tsagkarakou A., Nauen R., Paine M., Morin S. and Vontas J. (2008)** Identification and detection of a cytochrome P450- based imidacloprid resistance mechanism in Q biotype *Bemisia tabaci* from Crete. 9<sup>th</sup> International Symposium on Cytochrome P450 Biodiversity and Biotechnology. 8-12 June, Nice, France.
- A-ΔΣ 18. Roditakis E., Vontas, J. And Tsagkarakou A. (2009)** An overview of *Bemisia tabaci* resistance to insecticides in Crete, Greece, In: 5<sup>th</sup> International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China (Oral)
- A-ΔΣ 19. Vassiliou, V., Emmanouilidou M., Pietrantonio, P., Kim D.H., Tsagkarakou, A., Vontas, J. and Roditakis E. (2009)** Insecticide resistance in *Bemisia tabaci* Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) field populations, in Cyprus. In: 5<sup>th</sup> International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China
- A-ΔΣ 20. Vontas, J., Morou, E. Karunker, I, Stevenson, B., Roditakis E. Nauen R., Paine, M., and Morin, S. (2009)** Molecular and functional characterization of the *Bemisia tabaci* Cyp6cm1 –based imidacloprid resistance mechanism. In: 5<sup>th</sup> International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China
- A-ΔΣ 21. Roditakis E., Grispou M., Katsikogiannis G., Varikou K., Kalaitzaki A., Pitika E., Sidiropoulos N., Karantarakis E., Salvanos V., Gilpathi D. and Vontas J. (2009)** Detection and monitoring of insecticide resistance in *Bactrocera oleae* from Greece. 4th European Meeting of the IOBC/wprs working Group Integrated Protection of Olive Crops, 1-4 June, Cordoba, Spain.
- A-ΔΣ 22. Morin, S., I. Karunker, M. Alon, J. Benting, B. Lueke, T. Ponge, R. Nauen, E. Roditakis, J. Vontas, K. Gorman, I. Denholm (2010)** Parallel evolution of metabolic resistance to synthetic insecticides in the B and Q biotypes of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae), In: 12th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry, 4-8 July, Melbourne, Australia
- A-ΔΣ 23. Roditakis E. and Seraphides N. (2011)** The current status of *Tuta absoluta* in Greece and Cyprus. IOBC/FAO/EPPO/NEPPO International Symposium on management of *Tuta absoluta*. 16 - 18 November, Agadir, Morocco (online: [http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011\\_conferences/tuta/08\\_Roditakis/index.html](http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta/08_Roditakis/index.html) )
- A-ΔΣ 24. Roditakis E., Skarmoutsou Ch., Staurakaki M., Rison, J.L., Bassi A. and Teixeira L.A. (2011)** Susceptibility of the tomato borer *Tuta absoluta* to insecticides using a novel bioassay method. Resistance 2011, 5 -7 September, Harpenden, UK
- A-ΔΣ 25. Bassi A., Rison J.L., Roditakis E. and Sannino L. (2012)** Chlorantraniliprole (Rynaxypyr®, Coragen®, Altacor®) key features for sustainable control of *Tuta absoluta*. *Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate. IOBC-WPRS Bulletin Vol. 80*, pp. 193-198.
- A-ΔΣ 26. Roditakis E. (2013)** Insights on the activity of insecticides on major tomato pests: *Tuta absoluta* and *Bemisia tabaci*. *Entomology 2013, Science impacting a connected world, ESA61st Annual meeting, 10-13 November, Austin TX, US* (<http://esa.confex.com/esa/2013/webprogram/Paper77468.html>)
- A-ΔΣ 27. Roditakis E., Staurakaki M., Kapantaidaki D., Fytrou A., Vontas J. and Tsagkarakou A. (2013)** Biological activity of flonicamid on *Bemisia tabaci*. *First International Whitefly Symposium, 20-24 May, Kolymbari, Crete, Greece p. 122*
- A-ΔΣ 28. Ilias, A. Kapantaidaki, D.E., Siozou E., Morou E., Roditakis E., Vontas, J. and Tsagkarakou A. (2013)** . Characterisation of neonicotinoid resistance in *Bemisia tabaci* from Greece. *First International Whitefly Symposium, 20-24 May, Kolymbari, Crete, Greece p. 236*
- A-ΔΣ 29. Tsagkarakou A., Ilias A., Riga M., Kapantaidaki D., Lagnel J. Morou E., Roditakis E., Marountas J., Louis C., Vontas J. (2014)** Insecticide resistance in agricultural pests: from mechanisms to resistance management. *Xth European Congress of Entomology, 3-8 August, University of York, Heslington, York, UK. p. 37, S22.6*
- A-ΔΣ 30. Roditakis E., Stavarakaki M., Bassi A. and Rison JL (2014)** Toxicity of insecticides on tomato borer *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): effect of developmental stage and time. *Xth European Congress of Entomology, 3-8 August, University of York, Heslington, York, UK. p. 131, P278*
- A-ΔΣ 31. Roditakis E., Grispou M., Stavarakaki M., Roditakis, N., Livadaras G., Vontas J., Nauen R., Godley N., Filippou E., Manousakis E. and Karataraki A. (2015)** A novel approach to evaluate efficacy of baited insecticide applications for the olive fruit fly control. *7<sup>th</sup> IOBC/wprs WG "Integrated Protection of Olive Crops" May 11-14, Kalamata, Greece (oral)*.
- A-ΔΣ 32. Bassi A., Rison JL, Roditakis E., Mori N. (2015)** *Tuta absoluta* (Tomato leaf miner moth) control with chlorantraniliprole (Rynaxypyr™, Coragen®, Altacor®) in the Mediterranean basin. *Entomological Society Of Southern Africa, Xix ESSA Congress And Zoological Society Of Southern Africa 37th ZSSA Congress. 12 - 17 July, Rhodes University, Grahamstown, South Arica*

- A-ΔΣ 33. Roditakis E, Ilias A., Vassakis E., Stavrakaki M., Morou E., Steinbach D, Nauen R., Vontas J., Tsagkarakou A. (2015)** Investigating the mechanisms involved in diamide resistance in tomato borer *Tuta absoluta*. XVIII. International Plant Protection Congress 24–27 August, Berlin, Germany
- A-ΔΣ 34. Tsagkarakou, A. Roditakis, E., Guillemaud T., Ilias, A. , Morou, E., Stavrakaki, M., Marountas, J., Louis, C, Nauen, R., Vontas, J. (2015)** Insecticide resistance mechanisms and management in major pests of vegetable crops. XVIII. International Plant Protection Congress 24–27 August, Berlin, Germany
- A-ΔΣ 35. Roditakis E, Ilias A., Vassakis E., Stavrakaki M., Morou E., Steinbach D, Nauen R., Vontas J., Tsagkarakou A. (2015)** Investigating diamide resistance in the tomato borer *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae) *Resistance 2015 14-16 September Rothamsted Research, UK*
- A-ΔΣ 36. Pavlidi, N., Roditakis, E., Kampouraki, A., Tselios, V. Grispu, M., Wybouw, N., Dermauw W., Van Leeuwen, T., Nauen, R., Vontas, J., (2015)** Novel bioassay for baited insecticide applications and molecular characterization of pyrethroid resistance in the olive fruit fly *Bactrocera oleae*. *Resistance 2015 14-16 September Rothamsted Research, UK*
- A-ΔΣ 37. Bassi A., Roditakis E. and Flier. W. (2015)** The first cases of diamide-resistant *Tuta absoluta* (Meyrick) and the alternation of the insecticidal modes of action as a key IPM practice for sustainable control. IOBC / WPRS Integrated Control in Protected Crops - Mediterranean Climate, 11-15 October 2015, Rehovot, Israel
- A-ΔΣ 38. Nauen R., Steinbach D., Okuma D., Gutbrod O., Bass C., Troczka B. Williamson M. Roditakis E., Tsagkarakou A. ad Vontas J. (2016)** Mechanisms of diamide insecticide resistance with special reference to ryanodine receptor target-site mutations. In "XXV International Congress of Entomology", pp. 1335, 25 -30 September, Orlando, FL, US (doi: 10.1603/ICE.2016.93080)
- A-ΔΣ 39. Roditakis E., Pavlidi N., Kampouraki A., Staurakaki M., Tseliou V., Wybouw N., Dermauw W., Nauen R., Van Leeuwen T. & Vontas I. (2018)** Evolution, operational impact and molecular characterisation of pyrethroid resistance in olive fruit fly *Bactrocera oleae*. In "8th IOBC-WPRS meeting on "Integrated Protection of Olive Crops" IOBC/OILB WPRS/SROP", pp. 8, Florence, Italy, 4-7 June 2018.
- A-ΔΣ 40. Stavrakaki M., Kampouraki A., Vontas I. & Roditakis E. (2018)** Evaluating efficacy of baited insecticide applications for the olive fruit fly control: A four year survey on pyrethroid insecticide alpha-cypermethrin. In "8th IOBC-WPRS meeting on "Integrated Protection of Olive Crops" IOBC/OILB WPRS/SROP", pp. 13, Florence, Italy, 4-7 June 2018.
- A-ΔΣ 41. Kalaitzaki A., Koufakis I., Vasakis E., Broufas G., Pappas M.L., Tsagkarakis A., Tzobanoglou D. & Roditakis E. (2018)** Potential Auchenorrhyncha vectors of *Xylella fastidiosa* in Crete (Greece): Survey, identification, seasonal abundance and vector management tactics. In "8th IOBC-WPRS meeting on "Integrated Protection of Olive Crops" IOBC/OILB WPRS/SROP", pp. 40, Florence, Italy, 4-7 June 2018.
- A-ΔΣ 42. Vontas I., Douris V., Balabanidou V., Ranson H., Mavridis K., Hahn-Schickard S.H., Mitsakakis K., Roditakis E., Tsagkarakou A., Nauen R. & Van Leeuwen T. (2018)** Functional characterization of insecticide resistance and the value of molecular diagnostics for insecticide resistance management. In "XI European Congress of Entomology, ECE2018", pp. 51, 2-6 July, Napoli, Italy.
- A-ΔΣ 43. Tsagkarakou A., Staurakaki M., Ilias A., Lagnel J., Roditakis E., Vontas I. & Nauen R. (2018)** Ketoenol toxicity in Mediterranean populations of the whitefly *Bemisia tabaci*. In "XI European Congress of Entomology, ECE2018", pp. 227, 2-6 July, Napoli, Italy.
- A-ΔΣ 44. Kalaitzaki A., Koufakis I., Vasakis E., Broufas G., Pappas M.L., Tsagkarakis A., Tzobanoglou D. & Roditakis E. (2018)** Potential Auchenorrhyncha vectors of *Xylella fastidiosa* in Crete (Greece): Survey, identification, seasonal abundance and vector management tactics. In "XI European Congress of Entomology, ECE2018", pp. 326, 2-6 July, Napoli, Italy.
- A-ΔΣ 45. Vontas I., Pavlidi N., Kampouraki A., Staurakaki M., Wybouw N., Dermauw W., Van Leeuwen T. & Roditakis E. (2018)** Pyrethroid resistance in the olive fruit fly *Bactrocera oleae*: evolution, molecular characterization and operational impact. In "XI European Congress of Entomology, ECE2018", pp. 227-228, 2-6 July, Napoli, Italy.
- A-ΔΣ 46. Roditakis E., Staurakaki M., Vasakis E., Ilias A., Grant C., Michaelides G., Seraphides N., Sfenthourakis M., Bass C., Tsagkarakis A. & Vontas I. (2019)** Insecticide resistance in *Tuta absoluta*: novel cases and new mechanisms In "IUPAC 2019", Ghent, May 19-24, 2019



- A-ΔΣ 47.** Tsagkarakou, A., Markakis, E., Varikou, K., Ilias, A., Kavroulakis, N., Malandrakis, A., Kampouraki, A., Roditakis, E., & Vontas, J. (2021) SmartPP: Smart diagnostic tools and database to support precision plant protection in horticultural crops in Crete. *In: 72nd International Symposium on Crop Protection – 18 May 2021 (virtual event)*
- A-ΔΣ 48.** Markakis, E., Roditakis, E., Kalatzakis, G., Chatzaki, A., Goumas, D. (2021) Characterization of fungi associated with olive fruit rot and olive oil degradation in Crete, southern Greece. *In: 9th Conference of Mikrobiokosmos, Athens, Greece, 16-18 December 2021*
- A-ΔΣ 49.** Roditakis, E., Malliaraki, S., Chalkiadaki, M., Ilias, A., Markakis, E., & Tsagkarakou, A. (2022) Implementation of evidence-based integrated pest management minimized reliance on conventional chemical insecticides in greenhouse tomato crops. *In: 73rd International Symposium on Crop Protection – 24 May 2022 (virtual event)*
- A-ΔΣ 50.** Paspatis, A., Karakosta, E., Koukaki, K., Roitakis, E., & Tsagkarakou, A. (2022) Effects of biological pesticides on beneficial arthropods: predators and pollinators. *In: 73rd International Symposium on Crop Protection – 24 May 2022 (virtual event)*.
- A-ΔΣ 51.** Stavrakaki, M., Simoglou, K., Myronidis, G., Zimmer, C. T., & Roditakis, E. (2022) Current status of insecticide resistance for *Helicoverpa armigera* in Greece. *In: 73rd International Symposium on Crop Protection – 24 May 2022 (virtual event)*.
- A-ΔΣ 52.** Stavrakaki, M., Mamalaki, M., Alipranti, K., Kasapaki, E., Pantalou, E., Tsagkarakou, A., Vontas, J., & Roditakis, E. (2022) A five-year monitoring survey on insecticide resistance for cotton whitefly *Bemisia tabaci* in Greece. *In: 73rd International Symposium on Crop Protection – 24 May 2022 (virtual event)*.
- A-ΔΣ 53.** Roditakis, E., Mylona, K., Skalidakis, E., Kremi, K., Ilias, A., & Vontas, J. (2022) Establishing insecticide resistance level in grape berry moth *Lobesia botrana* populations from Greece. *In: 73rd International Symposium on Crop Protection – 24 May 2022 (virtual event)*.
- A-ΔΣ 54.** Roditakis, E., Mylona, K., Piperidis, D., & Afantenos, G. (2022) Revisiting the methodologies for evaluating the efficacy of insecticides for tomato borer *Tuta absoluta*: the case of slow acting molecules. *In: 73rd International Symposium on Crop Protection – 24 May 2022 (virtual event)*.
- A-ΔΣ 55.** Roditakis, E., Tsagkarakou, A., Ilias, A., Vasakis, E., Vontas, J., & Stavrakaki, M. (2022) The emergence of multiple insecticide resistance in *Tuta absoluta* and the implications in the management of the most important tomato pest. *In: XXVI International Congress of Entomology – Helsinki, Finland, July 17-22, 2022.*
- A-ΔΣ 56.** Roditakis, E. (2022) Evidence based pest management: Challenges and perspectives. *In: 2022 ESA, ESC, and ESBC Joint Annual Meeting, November 13-16, Vancouver Convention Centre, Vancouver, British Columbia (virtual oral presentation).*
- A-ΔΣ 57.** Ilias, A., Mavridis, K., Varikou, K., Markakis, E., Papapostolou, K.M., Stavrakaki, M., Malandrakis, A., Roditakis, E., Vontas, J., Tsagkarakou, A. (2022) Resistance monitoring and control strategies to support precision plant protection in horticultural crops in Crete. *In: XXXI International Horticultural Congress: IHC2022, Angers, France, 14-20 August 2022*
- A-ΔΣ 58.** Alipranti, K., Karamitrou, M., Melesanaki, M., Christodoulou, S., Varikou, K., Alissandrakis, E., & Roditakis, E. (2023) Pilot application of bait sprays for the control of *Bactrocera oleae* with Unmanned Aerial Vehicle. *In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece*
- A-ΔΣ 59.** Alipranti, K., Mylona, K., Roditakis, E., & Fylaktakidou, K. (2023) Evaluation of induced effects of two novel photoreactive substances against the whitefly *Bemisia tabaci*. *In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, Crete, Greece.*
- A-ΔΣ 60.** Grigoraki, L., Douris, V., Papapostolou, K., Samantsidis, G., Anthousi, A., Panteleri, R., Kokkas, E., Williams, J., Roditakis, E., Tsagkarakou, A., Nauen, R., Ranson, H., Lycett, G., & Vontas, J. (2023) Using genome engineering to characterize the molecular basis of insecticide resistance in mosquitoes and agricultural pests. *In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece*
- A-ΔΣ 61.** Kalaitzaki, A., Koufakis, I., Kampouraki, A., Livadaras, I., Blanchet, A., Kashefi, J., Roditakis, E., Tsagkarakou, A., & Vontas, I. (2023) *Psytalia lounsburyi* (Silvestri) and *Psytalia ponerophaga* (Silvestri) (Hymenoptera: Braconidae) as potential biological control agents of *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae) in Greece. *In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.*
- A-ΔΣ 62.** Kampouraki, A., Tsakireli, D., Koidou, V., Ioannidis, P., Mastis, S., Stavrakaki, M., Roditakis, E., & Vontas, J. (2023) Insecticide resistance status and functional characterization of pyrethroid resistance in olive fruit fly *Bactrocera oleae*. *In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.*

- A-ΔΣ 63. Kokkinovasilis, P., Mylona, K., & Roditakis, E. (2023)** Effects of different tomato cultivars on biological parameters of tomato borer *Tuta absoluta*. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 64. Konstantara, G., & Roditakis, E. (2023)** Investigating factors affecting the *Eretmocerus eremicus* parasitism level by comparative studies on two *Bemisia tabaci* populations from Greece. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 65. Kremi, K., Theofanopoulos, V., Vouganis, I., Stavrakaki, M., & Roditakis, E. (2023)** Monitoring population dynamics and damage levels of olive fruit fly (*Bactrocera oleae*) in relation to the implementation of the bait sprays program in two regions of Heraklion, Crete. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 66. Mavridis, K., Ilias, A., Papapostolou, K. M., Riga, M., Stavrakaki, M., Bass, C., Van Leeuwen, T., Tsagkarakou, A., Roditakis, E., & Vontas, J. (2023)** Molecular diagnostics for pesticide resistance monitoring and management of major agricultural pests. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 67. Mylona, K., Afantenos, G., Piperidis, D., & Roditakis, E. (2023)** Detection of extensive multiple insecticide resistance and likelihood of control failure in populations of tomato borer *Tuta absoluta* from Greece. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 68. Mylona, K., Vavoudaki, N., Megalokonomos, G., Piperidis, D., & Roditakis, E. (2023)** Evaluation of the effect of conventional and biological insecticides against the tomato borer, *Tuta absoluta*, with a novel bioassay method. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 69. Roditakis, E., Kremi, K., Mylona, K., Georgousis, V., Avtzis, D., & Simoglou, K. B. (2023)** First report of pepper fruit fly (*Atherigona orientalis*) in Greece on commercial pepper crops. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 70. Roditakis, E., Stavrakaki, M., Alipranti, K., & Mylona, K. (2023)** Advancing current IPM schemes based on scientific evidence and farmer engagement: the ZeroTuta project. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 71. Simoglou, K. B., & Roditakis, E. (2023)** Pesticide use and operator safety perceptions of the Greek public. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 72. Simoglou, K. B., & Roditakis, E. (2023)** Predicting Greek public opinion on the use of pesticides and consumers' safety. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 73. Stavrakaki, M., Alipranti, K., Patsaki, M., Anagnostopoulos, C., Karakosta, E., Paspatis, A., Tsaniklidis, G., Tsagkarakou, A., Vontas, J., & Roditakis, E. (2023)** Field assessment of an IPM scheme for *Bemisia tabaci* based on laboratory scientific evidence. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 74. Stavrakaki, M., Chatzithoma, E., Kamilakis, E., Papadaki, D., Stivaktaki, G., Vouganis, I., & Roditakis, E. (2023)** Evaluation of the larvicidal activity of insecticides on olive fruit fly *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae). In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 75. Stavrakaki, M., Manolaki, R., Delimpaltadakis, E., & Roditakis, E. (2023)** Evaluation of the side effects of the biopesticide Clavitus® 13SL on natural enemies. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 76. Stavrakaki, M., Theofanopoulos, V., Stavrakaki, S., Fliemetaki, N., Vouganis, I., & Roditakis, E. (2023)** Monitoring the efficacy of baited insecticide applications for the olive fruit fly *Bactrocera oleae*: a 5-year survey. In: XII European Congress of Entomology, Cultural Conference Center of Heraklion, 16-10 October, Crete, Greece.
- A-ΔΣ 77. Markakis, EA., Ligoigakis, E., Roussos, P., Sergentani, C., Kavroulakis, N., Roditakis, E., Koubouris, G. (2023)** Evaluation of Greek olive cultivars for susceptibility to *Fomitiporia mediterranea*. 12th International Congress of Plant Pathology, Lyon, France, 20-25 August 2023
- A-ΔΣ 78. Roditakis, E., Stavrakaki, M., Alipranti, K., Mylona, K., & Simoglou, K. B. (2024)** Breaking the treadmill in *Tuta absoluta* management: knowledge building towards implementation of evidence-based IPM. In: XXVII International Congress of Entomology (ICE2024 Kyoto), 25–30 August, Kyoto, Japan.
- A-ΔΣ 79. Mavridis, K., Grigoriadou, A., Papachristos, D., Balaska, S., Kioulos, I., Roditakis, E., Tsagkarakou, A., Bass, C., Van Leeuwen, T., & Vontas, J. (2024)** Next-generation molecular diagnostics for monitoring major agricultural pests, alien

invasive species, and disease vectors. In: XXVII International Congress of Entomology (ICE2024 Kyoto), 25–30 August, Kyoto, Japan.

## Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια

### Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής (Α-ΕΣΠ)

- Α-ΕΣΠ 1. Ροδιτάκης Ε. (2014)** Αντιμετώπιση των σημαντικότερων ειδών αλευρωδών στην Ελλάδα, 6<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Φεβρουαρίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισα.
- Α-ΕΣΠ 2. Ροδιτάκης Ε., Μ. Σταυρακάκη, Ε. Βασάκης, Κ.Β. Σίμογλου, Γ. Βόντας, Α. Τσαγκαράκου (2017)** *Tuta absoluta*: Μια ευρωπαϊκή προσέγγιση σε ένα παγκόσμιο πρόβλημα. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- Α-ΕΣΠ 3. Ροδιτάκης Ε., Βόντας Γ. & Τσαγκράκου Α. (2018)** Αντιμετώπιση του Υπονομευτή της Τομάτας *Tuta absoluta* : Προβλήματα και Λύσεις In "7η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας", 5 – 8 Μαρτίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισα.
- Α-ΕΣΠ 4. Ροδιτάκης Ε. (2018)** Απόσυρση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και διέξοδοι στη χημική αντιμετώπιση των εντόμων στα κηπευτικά. In "3η Πανελλήνια Συνάντηση Φυσιολογίας", Αθηνά, Πέμπτη, 17 Μαΐου 2018.

### Ανακοινώσεις (Α-ΕΣ)

- Α-ΕΣ 1. Ροδιτάκης Ε. και Ροδιτάκης Ν. Ε. (1995)** Συγκριτική αξιολόγηση της μολυσματικότητας ενός τοπικού στελέχους του εντομοπαθογόνου μύκητα *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuil. με δύο άλλα από διαφορετικές βιογεωγραφικές ζώνες. ΣΤ' Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 63.
- Α-ΕΣ 2. Ροδιτάκης Ν. Ε. και Ροδιτάκης Ε. (1995)** Διερεύνηση της συνεργιστικής δράσης του παρεμποδιστή ανάπτυξης χιτίνης trifluthuron και του εντομοπαθογόνου μύκητα *Beauveria bassiana*. ΣΤ' Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 64.
- Α-ΕΣ 3. Stratidaki E., Kountourakis N., Roditakis E. and Tsagkarakou A. (2002)** Microsatellite genotyping in the insect *Bemisia tabaci* (Hemiptera Aleyrodidae) using a 48-capillary array electrophoresis system. In: 54<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ), Ιωάννινα.
- Α-ΕΣ 4. Ροδιτάκης Ε. Μαυράκης Ν. Ροδιτάκης Ν.Ε. (2003)** Βιοοικολογία των θρυτών στα αμπέλια του Νομού Ηρακλείου. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 34
- Α-ΕΣ 5. Ροδιτάκης Ν.Ε. και Ροδιτάκης Ε. (2003)** Ξενιστές της ευδεμίδας της αμπέλου, *Lobesia botrana* Den. & Schiff (Lepidoptera: Tortricidae) στην Κρήτη. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 37
- Α-ΕΣ 6. Ροδιτάκης Ε., Ροδιτάκης Ν.Ε., Γιαννιός Ν., Αυγελής Α. και Τσαγκαράκου Α. (2003)** Ανθεκτικότητα του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* στα εντομοκτόνα. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 52
- Α-ΕΣ 7. Ροδιτάκης Ν.Ε., Περίκης Δ., Ροδιτάκης Ε., Λυκουρέσης Δ.Π. και Παπαδάκη Μ. (2003)** Ωφέλημα αρπακτικά Hemiptera Anthocoridae και Miridae στην Κρήτη. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 93
- Α-ΕΣ 8. Ροδιτάκης Ε., Ν.Ε. Ροδιτάκης και Α. Αυγελής (2005)** Επίδραση φωτοεκλεκτικού φύλλου κάλυψης θερμοκηπίων με φίλτρο UV στη μετάδοση της ίωσης TYLCV από τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου Καρδίτσα (Λίμνη Ν. Πλαστήρα). pp. 111
- Α-ΕΣ 9. Ροδιτάκης Ε., Α. Τσαγκαράκου, Ν.Ε. Ροδιτάκης και Γ. Βόντας (2005)** Διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας του *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) στο α-cypermethrin. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου Καρδίτσα (Λίμνη Ν. Πλαστήρα). pp. 139
- Α-ΕΣ 10. Ροδιτάκης Ε., Ι. Βόντας, Ε. Μόρου, Μ. Γρίσπου, Ν. Ροδιτάκης και Α. Τσαγκαράκου (2007)** Ανθεκτικότητα του *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) σε εντομοκτόνα - μια εκτεταμένη μελέτη στην περιοχή της Κρήτης. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 384.
- Α-ΕΣ 11. Βόντας Ι., Ε. Ροδιτάκης, Δ. Νίκου, Ε. Μώρου, Ι. Μαργαριτόπουλος, Γ. Σκάβδης και Α. Τσαγκαράκου (2007)** Χαρακτηρισμός και μοριακή διάγνωση μηχανισμών ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 381.

- A-ΕΣ 12. Ροδιτάκης Ν., Ν. Ραγκούσης, Μ. Γρίσου, Ε. Ροδιτάκης και Α. Τσαγκαράκου (2007)** Αξιολόγηση φερομονικών σκευασμάτων για το σκαθάρι των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae). 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 313.
- A-ΕΣ 13. Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου Α. και Ν. Ροδιτάκης (2007)** Εκτεταμένες προσβολές από τη Μύγα της Μεσογείου *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) σε επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 297.
- A-ΕΣ 14. Τσαγκαράκου Α. και Ε. Ροδιτάκης (2007)** *Tetranychus evansi* Baker και Pritchard (Acari: Tetranychidae): μια νέα απειλή για την καλλιέργεια των σολανωδών στην Μεσόγειο. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 228.
- A-ΕΣ 15. Ροδιτάκης Ε., Μ. Φραγκιαδάκη, Ε. Καμπουράκης και Δ. Κολλάρος (2007)** Μελέτη της βιοποικιλότητας της εναέριας εντομοπανίδας σε αμπελώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 217.
- A-ΕΣ 16. Ροδιτάκης Ν.Ε. και Ε. Ροδιτάκης (2007)** Εποχιακή διακύμανση των γενικών αρπακτικών Anthocoridae του γένους *Orius* sp. στα φυτά της άγριας χλωρίδας της Κρήτης *Thymelea hirsuta*, *Satureja thymbra* και *Echium angustifolium*. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 200.
- A-ΕΣ 17. Τσαγκαράκου Α., Δ. Νίκου, Ε. Ροδιτάκης και Ι. Βόντας (2007)** Ανάπτυξη μοριακών δοκιμών για την ανίχνευση ανθεκτικών γονοτύπων του *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) στα πυρεθροειδή και οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 140
- A-ΕΣ 18. Βόντας Γ., Ροδιτάκης Ε., Νίκου Δ., Μώρου Ε., Ηλίας Α., Καναβάκη Ο., και Α. Τσαγκαράκου (2008)** Χαρακτηρισμός και μοριακή διάγνωση μηχανισμών ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα. 30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 22-24 Μαΐου, Θεσσαλονίκη
- A-ΕΣ 19. Μώρου, Ε., Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου Α., Paine M., Morin S. και Βόντας Γ. (2009)** Μοριακός χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του Αλευρώδη *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στα νεονικοτινοειδή εντομοκτόνα. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη
- A-ΕΣ 20. Μώρου, Ε., Καπανταϊδάκη Δ., Χρυσουργης Α., Ρηγα, Μ., Γρίσου Μ., Βαρίκου Κ., Κατσογιάννης Γ., Καλαϊτάκη Α., Πιττίκα Ε., Σιδηρόπουλος Ν., Καρανταράκη Ε., Βιτινιώτου Α., Σμιγλου Κ., Γιλπάθη Δ., Ροδιτάκης Ε. και Βόντας Γ. (2009)** Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) στα εντομοκτόνα, με χρήση κλασικών βιοδοκιμών και μοριακών διαγνωστικών μεθόδων. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη
- A-ΕΣ 21. Ροδιτάκης Ε., Κοντοδήμας Δ., Παπαχρήστος Δ., Παρασκευόπουλος Α. και Ροδιτάκης Ν. (2009)** *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): υφιστάμενη κατάσταση του υπονομευτή της τομάτας στην Ελλάδα. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη
- A-ΕΣ 22. Ροδιτάκης Ε., Γρίσου Μ., Αραμπατζόγλου Α., Λεβεντάκη Ε., Καμπουράκης Ε., Κολλάρος Δ. και Καπετανάκης Ε. (2009)** Μελέτη της βιοποικιλότητας της υπάμενης εντομοπανίδας σε ελαιώνες συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
- A-ΕΣ 23. Ροδιτάκης Ε., Βόντας Γ. και Τσαγκαράκου Α. (2009)** Μελέτη για τον πιθανό ρόλο του spiromesifen στη διαχείριση της ανθεκτικότητας του Αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
- A-ΕΣ 24. Ροδιτάκης Ε και Κλειδωνιάρη Ι. (2009)** Μελέτη της συμπεριφοράς του αλευρώδη του καπνού, *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
- A-ΕΣ 25. Βασιλείου Β, Εμμανουηλίδου Μ., Pietrantonio P., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Γ. και Ροδιτάκης Ε. (2009)** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) στις διάφορες ομάδες εντομοκτόνων στην Κύπρο. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
- A-ΕΣ 26. Ροδιτάκης Ε., Σκαρμούτσου Χ., Σταυρακάκη Μ., Τσιλβίδου Θ. και Παρασκευόπουλος Α. (2011)** Ευαισθησία του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) σε εγκεκριμένα εντομοκτόνα. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
- A-ΕΣ 27. Ροδιτάκης Ε., Σκαρμούτσου Χ., Rison J.L., Bassi A., Teixeira L.A. και Σταματάς Ι. (2011)** Αξιολόγηση μιας νέας μεθόδου βιοδοκιμών για τον υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae), με βάση την τοξικότητα των εντομοκτόνων indoxacarb και Rynaxypyr®. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο



- A-ΕΣ 28. Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ε. και Τριχάς Α. (2011)** Εκτεταμένες προσβολές ελαιοκράμβης από το *Ceuthorrhynchus pallidactylus* (Coleoptera: Curculionidae). 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
- A-ΕΣ 29. Ροδιτάκης Ε., Καραταράκη Α., Σίμογλου Κ.Β. και Ροδιτάκης Ν. (2011)** Εκτεταμένες προσβολές από την κηκιδόμυγα των φύλλων της ελιάς, *Dasyneura oleae* (Diptera: Cecidomyiidae). 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
- A-ΕΣ 30. Αναστασιάδης Α.Ι., Σίμογλου Κ.Β., Τριχάς Α. και Ροδιτάκης Ε. (2013)** Πρώτη καταγραφή του εντόμου *Agarantia cynarae* (Coleoptera: Cerambycidae) σε ηλιάνθο και αγριαγκινάρα στην Ελλάδα. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 31. Ροδιτάκης Ε. και Μυλωνάς Π. (2013)** Πρώτη καταγραφή της αφίδας της μπανάνας, *Pentalonia nigronervosa* (Hemiptera: Aphididae) και του ψευδόκοκκου του ανανά, *Dysmicoccus brevipes* (Hemiptera: Pseudococcidae) στην Ελλάδα. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 32. Μαρούντας Ι., Τόπαλης Π., Διαλυνάς Ε., Μαργαριτόπουλος Ι., Ελευθεροχωρινός Η., Μαλανδράκης Α., Καραογλανίδης Γ., Κατής Ν., Βουδούρης Κ., Ροδιτάκης Ε., Τζωρτζακάκης Ε., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Ι. και Λούης Χ. (2013)** Ανάπτυξη πληροφορικού συστήματος (οντολογίας και βάσης δεδομένων) για την αποτελεσματικότερη διαχείριση της χημικής καταπολέμησης κύριων εχθρών της ελληνικής γεωργίας. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 33. Ροδιτάκης Ε., Φύτρου Ν., Σταυρακάκη Μ., Βόντας Ι. και Τσαγκαράκου Α. (2013)** Επίδραση του εντομοκτόνου flonicamid στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) και στους φυσικούς του εχθρούς. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 34. Σίμογλου Κ.Β. και Ροδιτάκης Ε. (2013)** *Meligethes aeneus* (Coleoptera: Nitidulidae) στην ελαιοκράμβη. Παρουσία και αντιμετώπιση του εντόμου στους Ν. Σερρών και Δράμας. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 35. Ροδιτάκης Ε., Σταυρακάκη Μ., Bassi A. και Rison J.L. (2013)** Επίδραση εντομοκτόνων στον υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): μια πολύπλευρη προσέγγιση. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 36. Ηλίας Α., Lagnel J., Καπανταϊδάκη Δ.Ε., Σιόζιου Ε., Ροδιτάκης Ε., Βόντας Ι. και Τσαγκαράκου Α. (2013)** Χαρακτηρισμός ανθεκτικότητας του *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στα εντομοκτόνα με βαθιά αλληλούχηση μεταγραφώματος. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
- A-ΕΣ 37. Ροδιτάκης Ε., Α. Ηλίας, J. Lagnel, Μ. Σταυρακάκη, Ι. Βόντας, R. Nauen, Α. Τσαγκαράκου (2015)** Χαρακτηρισμός ανθεκτικότητας του *Tuta absoluta* στα εντομοκτόνα με βαθιά αλληλούχηση μεταγραφώματος. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 38. Ροδιτάκης Ε., Μ. Σταυρακάκη, Ε. Βασάκης, Α. Ηλίας, Ε. Μώρου, Γ. Βόντας, Α. Bassi, R. Nauen, Α. Τσαγκαράκου (2015)** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* στα διαμίδα. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 39. Ροδιτάκης Ε., Μ. Γρίσπου, Α. Αχείμαστου, Χ. Van Waetermeulen, Α. Τσαγκαράκου (2015)** Το εντομοκτόνο flupyradifurone παρεμποδίζει την μετάδοση ιώσεων από τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 40. Ροδιτάκης Ε., Μ. Γρίσπου, Γ. Βόντας, R. Nauen, N. Godley, Ε. Φίλιππου, Ε. Μανουσάκης, Α. Καραταράκη (2015)** Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας δολοματικών εφαρμογών εντομοκτόνων στον δάκο της ελιάς με μία νέα προσέγγιση. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 41. Ροδιτάκης Ε., J. Baixeras (2015)** Το είδος *Bactra baetrana* (Kennel, 1901), ένας νέος πιθανός εχθρός της πιπεριάς. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 42. Σταυρακάκη Μ., Ε. Βασάκης, R. Nauen, Ε. Ροδιτάκης, Α. Τσαγκαράκου (2015)** Γενετική βάση της ανθεκτικότητας στα διαμίδα για το *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae). 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 43. Αναστασιάδης Α.Ι., Κ.Β. Σίμογλου, J. Baixeras, Ε. Ροδιτάκης (2015)** Πρώτη καταγραφή προσβολών του εντόμου *Heliothis peltigera* (Lep.: Noctuidae) στον ηλιάνθο στην Ελλάδα. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 44. Βόντας Γ., Μ. Ρήγα, Δ. Τσακιρλη, Ε. Μώρου, Ν. Παυλιδη, Α. Μυριδάκης, Τ. Van Leeuwen, Ε. Ροδιτάκης, Α. Τσαγκαράκου, R. Nauen (2015)** Ανάλυση της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε κύριους εχθρούς καλλιερειών:

από το μοριακό μηχανισμό στη διαχείριση της φυτοπροστασίας. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο

- A-ΕΣ 45. Ροδιτάκης Ε., Μ. Σταυρακάκη, Μ. Γρίσπου, Α. Αχείμαστου, Χ. Van Waetermeulen και Α. Τσαγκαράκου (2016)** Έλεγχος ιολογικών ασθενειών με τη χρήση νέας γενιάς εντομοκτόνων : η περίπτωση του flupyradifurone. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
- A-ΕΣ 46. Σταυρακάκη Μ., Α. Αχείμαστου, Χ. Van Waetermeulen και Α. Τσαγκαράκου, Ε. Ροδιτάκης (2017)** Το προφίλ του flupyradifurone: μια πολύπλευρη προσέγγιση για ένα νέο εργαλείο στον έλεγχο των αλευρωδών. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 47. Λειβαδάρα Ε.Ι., Ε. Ροδιτάκης, Κ.Β. Σίμογλου, Γ. Λειβαδάρας, Γ. Βόντας, Δ.Ν. Αβτζής (2017)** Αναθεώρηση των επιπτώσεων του γένους *Xylotrechus* στην Ελλάδα. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 48. Ροδιτάκης Ε., Α. Καραταράκη, Κ.Β. Σίμογλου, J. Baixeras, Δ. Αβτζής (2017)** Πρώτη καταγραφή του *Gymnoscelis rufifasciata* έως εχθρού της μουσμουλιάς, *Eriobotrya japonica*. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 49. Σίμογλου Κ. Β., Α.Ι. Αναστασιάδης, J. Baixeras, Ε. Ροδιτάκης (2017)** Πρώτη καταγραφή προσβολών σουσαμιού στην Ελλάδα από το *Antigastra catalaunalis*. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 50. Καμπουράκη Α., Ε. Ροδιτάκης, Ν. Παυλίδη, Α. Βλαχάκη, Μ. Σταυράκη, Ι. Βουγάνης, Δ. Γκιλιπάθη, Ι. Βόντας (2017)** Μελέτη και παρακολούθηση της ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) στα εντομοκτόνα. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 51. Ροδιτάκης Ε., Ε. Βασάκης, Κ. Μαυρίδης, Μ. Ρίγα, Ε. Μώρου, J. L. Rison, Ι. Βόντας (2017)** Διερεύνηση των μηχανισμών και των επιπέδων ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο imidacloprid σε Ελληνικούς πληθυσμούς του *Tuta absoluta*. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 52. Σταυρακάκη Μ., Ηλίας Α., Ροδιτάκης Ε., Βόντας Γ., Nauen R. & Τσαγκαράκου Α. (2017)** Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των κετοενολών σε πληθυσμούς του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* από την Μεσόγειο. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
- A-ΕΣ 53. Μπαγκής Ν., Οικονομάκη Ρ., Σωμαράκης Ν., Τσουπέης Δ., Ροδιτάκης Ε. (2018)** Η φυτοπροστασία στο αμπέλι από την σκοπιά των γεωργικών προειδοποιήσεων: προβλήματα και προοπτικές. 7<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας.
- A-ΕΣ 54. Μαρκάκης, Ε.Α., Λιγοξυγκάκης, Ε.Κ., Ρούσσοι, Π., Σεργεντάνη, Χ., Καβρουλάκης, Ν., Ροδιτάκης, Ε., Κουμπούρης, Γ. (2018)** Αξιολόγηση Ελληνικών ποικιλιών ελιάς ως προς την ανθεκτικότητά τους στο μύκητα *Fomitiporia mediterranea*. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 30 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου, 2018
- A-ΕΣ 55. Καλαϊτζακη Α.Π., Κουφακης Ι.Ε., Βασακης Ε., Τσαγκαρακης Α.Ε., Τζομπανογλου Δ.Κ. και Ροδιτακης Ε.Ν. (2019)** Εποχική εμφάνιση, χρωροχρονική διακύμανση και διαχείριση Αυχενορρύγχων δυνητικών φορέων του *Xylella fastidiosa* στην Κρήτη. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 56. Σίμογλου Κ.Β., Χατζηγεωργιάδης Ρ., Αβτζής Δ. και Ροδιτάκης Ε. (2019)** Πρώτη αναφορά προσβολών του *Longitarsus luridus* (Coleoptera: Chrysomelidae) στο βαμβάκι στην Ελλάδα. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 57. Ροδιτάκης Ε., Σίμογλου Κ.Β., Βαϊκερας J. και Αβτζής Δ.Ν. (2019)** Πρώτη αναφορά του *Duronychelia fovealis* (Lepidoptera: Crambidae) ως εχθρού της γλυκοπατάτας 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 58. Σίμογλου Κ.Β., Μυρωνίδης Γ.Κ., Αβτζής Δ.Ν., Ροδιτάκης Ε., Dioli P., Καλτσας Δ. και Van Achterberg C. (2019)** Καταγραφή φυσικών εχθρών σε καλλιέργειες βαμβακιού, κατά τα έτη 2015-2019, στην Π.Ε. Δράμας 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 59. Καλαϊτζακη Α., Κασαπακης Ι., Κατσογιαννης Γ., Σιδηροπουλος Ν., Παρασκευοπουλος Α., Λαγουταρης Γ., Μαλανδρακη Ε., Καραταρακη Α., Βιδακη Ε., Παπαδογιαννακης Ν., Φιλιππου Ε., Φωτακης Κ., Τζερακης Κ., Περρακη Ε., Βαρικου Κ., Ροδιτακης Ε., Κιζος Α., Φουσκιατακης Γ., Βοντας Ι. & Τσαγκαρακου Α. (2019)** Πιλοτική εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου της ελιάς σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή

- A-ΕΣ 60. Ροδιτακης Ε., Βασακης Ε., Σταυρακακη Μ., Ηλιας Α., Βοντας Ι. και Τσαγκαρακου Α. (2019)** Πολλαπλή ανθεκτικότητα και *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): η επόμενη μέρα στην αντιμετώπιση του σημαντικότερου εχθρού της τομάτας. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 61. Σταυρακακη Μ., Ηλιας Α., Ιωαννιδης Π., Βοντας Ι. και Ροδιτακης Ε. (2018)** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) στο emamectin benzoate. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 62. Ροδιτακης Ε., Βασακης Ε., Ηλιας Α., Bass C. και Βοντας Ι. (2019)** Διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο spinosad στον εντομολογικό εχθρό *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae). 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 63. Ροδιτακης Ε., Σταυρακακη Μ., Τζανουδακη Μ., Παππη Π. και Τσαγκαρακου Α. (2019)** Επίδραση της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα στην μετάδοση του ιού TYLCV από τον αλευρώδη *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae). 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 64. Καμπουρακη Α., Σταυρακακη Μ., Ρηγα Μ., Ροδιτακης Ε., Ζαρμπουτης Ι., Καραταρακη Α., Κατσικογιαννης Γ., Κρασσακοπουλος Α., Μαθιουλακης Α., Μαλανδρακη Ε., Μαρουλη Ε., Παρασκευοπουλος Α., Ραλλης Ι., Σιδηροπουλος Ν., Σταυριδης Δ., Τσαπαρας Α., Φιλη Π., Θεοδωρακοπουλου Φ., Σκουλα Φ., Φιλιππου Ε. και Βοντας Ι. (2019)** Ανθεκτικότητα του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) στα εντομοκτόνα και επίδραση στην αποτελεσματικότητα των ψεκασμών. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 65. Σταυρακακη Μ., Αχειμαστου Α., Μαυροειδη Β., Van Waetermeulen Χ., Παππη Π. και Ροδιτακης Ε. (2019)** Αξιολόγηση της διάρκειας δράσης του flupyradifurone σε σχέση με τη μετάδοση ιολογικών ασθενειών από το *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae). 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 66. Σταυρακακη Μ., Καμπουρακη Α., Βουγανης Γ., Φιλιππου Ε., Καραταρακη Α., Καπογια Ε., Βοντας Ι., και Ροδιτακης Ε. (2019)** Εκτίμηση αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων στο δάκο της ελιάς με μικρής κλίμακας εργαστηριακή προσέγγιση. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 67. Σταυρακακη Μ., Αχειμαστου Α., Μαυροειδη Β., Van Waetermeulen Χ., Ηλιας Α., Βοντας Ι., Τσαγκαρακου Α. και Ροδιτακης Ε. (2019)** Πρώτη αναφορά ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο spiromesifen για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στην Ελλάδα. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 68. Μαργαριτοπουλος Ι.Τ., Κατη Α.Ν., Βουδουρης Κ.Χ., Σκουρας Π.Ι., Φωλια Μ., Παπαπετρου Π.Δ. και Ροδιτακης Ε. (2019)** Η εξέλιξη της ανθεκτικότητας ελληνικών πληθυσμών της αφίδας *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) σε εντομοκτόνα την τελευταία εικοσαετία. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μέγαρο Μουσικής, 15-18 Οκτωβρίου Κομοτηνή
- A-ΕΣ 69. Μαρκάκης, Ε.Α., Χατζάκη, Α., Σουλτάτος, Σ., Ροδιτάκης, Ε., Καλαντζάκης, Γ., Παπαμανωλιουδάκη, Α., Γκούμας, Δ. (2022)** Χαρακτηρισμός μυκήτων που σχετίζονται με τη σήψη του ελαιοκάρπου και την υποβάθμιση του ελαιολάδου στην Κρήτη. 30<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου
- A-ΕΣ 70. Βερβερίδης, Φ., Καμπουράκης, Ε., Γιακουμάκης, Γ., Στραταριδάκης, Α., Παπαδάκης, Σ., Κουργιαντάκης, Μ., Τραντάς, Ε., Λυδάκης, Ν., Ροδιτάκης, Ε., Γκούμας, Δ., Νεκτάριος, Π., Χαλαμπαλάκης, Μ., Σκαλτσούνης, Α., Μανιός, Θ., Βεζυράκης, Π., & Γερμανάκη, Ε. (2022)** Α.Ι.Μ.- Η.Ο. ΟΙΛ: Ολιστική προσέγγιση στη διερεύνηση των μοριακών αλληλεπιδράσεων στη διαμόρφωση της ποιότητας του ελληνικού ελαιολάδου στα στάδια της αλυσίδας παραγωγής. 30<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9–13 Μαΐου.
- A-ΕΣ 71. Ροδιτακης Ε., Τσαγκαρακου Α., Βοντας Ι. (2022)** Επιστημονικά υποστηριζόμενη φυτοπροστασία: παρόν και μέλλον στο πρωτογενή τομέα. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίνο.
- A-ΕΣ 72. Ηλιας Α., Μαυριδης Κ., Βαρικου Κ., Παπαποστολου Μ. Κ., Σταυρακακη Μ., Καμπουρακη Α., Ροδιτακης Ε., Βοντας Ι., Τσαγκαρακου Α. (2022)** Διερεύνηση ανθεκτικότητας και καταγραφή της συχνότητας μεταλλαγών ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα των κυριότερων εντομολογικών εχθρών κηπευτικών καλλιεργειών της Κρήτης. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίνο.
- A-ΕΣ 73. Σιμογλου Κ. Β. και Ροδιτακης Ε. (2022)** Γεωργικά φάρμακα και ασφάλεια τροφίμων Διερεύνηση των παραγόντων που επιδρούν στις απόψεις των καταναλωτών. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίνο.

- A-ΕΣ 74. Σίμογλου Κ. Β. και Ροδιτάκης Ε. (2022)** Γεωργικά φάρμακα και προϊόντα ολοκληρωμένης διαχείρισης Παράγοντες που επιδρούν στην αποδοχή τους από τους καταναλωτές. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίριο.
- A-ΕΣ 75. Ροδιτάκης Ε., Μυλωνά Κ., Σκαλιδακής Ε., Κρημη Κ., Ηλίας Α. και Βόντας Γ. (2022)** Αξιολόγηση των επιπέδων ανθεκτικότητας σε πληθυσμούς Ευδεμίδας της αμπέλου *Lobesia botrana* στην Κρήτη. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίριο
- A-ΕΣ 76. Μαργαριτόπουλος Ι. Τ., Παπαδημητρίου Φ., Ηλίας Α., Φωλία Μ., Παπαπέτρου Π., Σκούρας Π. Ι., Ροδιτάκης Ε. και Βόντας Ι. (2022)** Ανθεκτικότητα ελληνικών πληθυσμών της αφίδας *Myzus persicae* (Sulzer) σε εντομοκτόνα. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίριο
- A-ΕΣ 77. Σταυρακάκη Μ., Μαμαλάκη Μ., Αλιπράντη Κ., Κασαπάκη Ε., Πανταλού Ε., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Γ. και Ροδιτάκης Ε. (2022)** Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* στην Ελλάδα: αποτελέσματα 5-ετίας. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίριο
- A-ΕΣ 78. Σταυρακάκη Μ., Σίμογλου Κ.Β., Μυρωνίδης Γ., Zimmer C. T. και Ροδιτάκης Ε. (2022)** Τρέχουσα κατάσταση της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα του πράσινου σκουληκιού *Helicoverpa armigera* στη χώρα μας. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίριο.
- A-ΕΣ 79. Ροδιτάκης Ε., Μυλωνά Κ., Πιπεριδής Δ. και Αφαντενός Γ. (2022)** Επανεξετάζοντας την μέθοδο IRAC 022 για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ουσιών βραδείας δράσης στον υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 23-27 Μαΐου, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αργίριο.
- A-ΕΣ 80. Μαρκάκης, Ε.Α., Χατζάκη, Α., Σουλτάτος, Σ., Ροδιτάκης, Ε., Καλαντζάκης, Γ., Παπαμανωλιουδάκη, Α., Γκούμας, Δ. (2022)** Χαρακτηρισμός μυκήτων που σχετίζονται με τη σήψη του ελαιοκάκπου και την υποβάθμιση του ελαιολάδου στην Κρήτη. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου
- A-ΕΣ 81. Βόντας, Ι., Καμπουράκη, Α., Μαυρίδης, Κ., Ηλίας, Α., Σταυρακάκη, Μ., Παπαδημητρίου, Φ., Φώλια, Μ., Παπαπέτρου, Χ., Ροδιτάκης, Ε., Τσαγκαράκου, Α., & Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. (2023)** Ορθολογική χρήση εντομοκτόνων και διαχείριση ανθεκτικότητας, στην εποχή της Πράσινης Ευρώπης. 8<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 21–24 Φεβρουαρίου 2023, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας.
- A-ΕΣ 82. Κασμάτη, Αικ., Φουντάς, Σπ., Τσαγκαράκης, Α., Παπαδόπουλος, Ν., Ροδιτάκης, Ε., Σταυρίδης, Δ., & Εξάρχου, Αγγ. (2023)** Πειραματική εφαρμογή χρήσης drones και αποτελέσματα σε καλλιέργειες. 8<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 21–24 Φεβρουαρίου 2023, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας.
- A-ΕΣ 83. Σταυρακάκη Μ., Αλιπράντη Κ., Θεοφανόπουλος Β., Σταυρακάκη Σ., Φλεμετάκη Ν., Βουγάνης Ι., Ροδιτάκης Ε. (2023)** Παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των δολωματικών εφαρμογών εντομοκτόνων για το δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae*: αποτελέσματα πενταετίας 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.
- A-ΕΣ 84. Αλιπράντη Κ., Καραμήτρου Μ., Μελεσανάκη Μ., Χριστοδούλου Σ., Βαρίκου Κ., Αλυσσανδράκης Ε., Ροδιτάκης Ε. (2023)** Πιλοτική εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών με χρήση συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών για τον έλεγχο του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.
- A-ΕΣ 85. Σταυρακάκη Μ., Χατζηθωμά Ε., Καμηλάκης Ε., Παπαδάκη Δ., Στιβακτάκη Γ., Βουγάνης Ι., Ροδιτάκης Ε. (2023)** Αξιολόγηση της προνομοκτόνου δράσης επιλεγμένων εντομοκτόνων στο δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae*. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.
- A-ΕΣ 86. Σταυρακάκη Μ., Παππή Π., Ροδιτάκης Ε., Τσανικλίδης Γ. (2023)** Φυσιολογικές αντιδράσεις φυτών ντομάτας σχετιζόμενες με προσβολές από αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* φορείς του ιού TOCV. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.
- A-ΕΣ 87. Σταυρακάκη Μ., Αλιπράντη Κ., Πατσάκη Μ., Αναγνωστόπουλος Κ., Πασπάτη Α., Τσανικλίδης Γ., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Γ., Ροδιτάκης Ε. (2023)** Σχεδίαση και εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης εχθρών βασισμένα σε επιστημονικά δεδομένα: το παράδειγμα του *Bemisia tabaci*. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.
- A-ΕΣ 88. Ροδιτάκης Ε., Κρέμη Κ., Μυλωνά Κ., Γεωργούσης Β., Αβτζής Δ., Σίμογλου Κ.Β. (2023)** Πρώτη καταγραφή του *Atherigona orientalis* σε καλλιέργειες πιπεριάς στην Κρήτη. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.



- A-ΕΣ 89. Μυλωνά Κ., Αφαντενός Γ., Πυτερίδης Δ., Ροδιτάκης Ε. (2023)** Καταγραφή πολλαπλής ανθεκτικότητας σε εγκεκριμένα σκευάσματα και εκτίμηση της πιθανότητας αποτυχίας αντιμετώπισης του εχθρού *Tuta absoluta*. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ – 2 Νοε 2023, Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο, Ηράκλειο Κρήτη.

### Προσκεκλημένος ομιλητής σε ημερίδες (Α-ΠΟΗ)

- A-ΠΟΗ 1. Ροδιτάκης Ε. (2005)** Ολοκληρωμένη διαχείριση εντόμων στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Ed. Ν. Συγριμής, «*Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση – Αναγκαίο θήμα για το μέλλον των Θερμοκηπίων*» Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΕ-Hortimed, ΥΠΕΠΘ-Πυθαγόρας, 15 Μαΐου, Ιεράπετρα.
- A-ΠΟΗ 2. Ροδιτάκης Ε. (2007)** Γεωργία-Καταναλωτισμός-Περιβάλλον. Μια σχέση αλληλεξάρτησης. Επιμορφωτική Ημερίδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Κατανάλωση και Φύση», Συνδιοργάνωση: Δ/νσεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης (Γραφεία Περιβαλλοντικής Εκπ/σης) - ΚΠΕ Αρχανών, 17 Μαρτίου, Αρχάνες.
- A-ΠΟΗ 3. Ροδιτάκης Ε. (2008)** 'Φυτοπροστασία-Διατροφή-Περιβάλλον' Τριήμερο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, «Γεωργία - Διατροφή - Ποιότητα Ζωής» ΚΠΕ Ανωγείων, 29 Νοεμβρίου, Ανώγεια
- A-ΠΟΗ 4. Ροδιτάκης Ε. (2008)** 'Ανθεκτικότητα και ολοκληρωμένη διαχείριση του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες'. Σεμινάριο BAYER Hellas, 12 Νοεμβρίου, Ιεράπετρα
- A-ΠΟΗ 5. Ροδιτάκης Ε. (2009)** *Bemisia tabaci* resistance in Greece and spiromesifen baseline studies. Bayer CropScience Ketoenol Scientific Seminar, Nov 10th, 2009 – Guangzhou, China.
- A-ΠΟΗ 6. Ροδιτάκης Ε. (2009)** 'Σύγχρονη Γεωργία, Φυτοφάρμακα και Επιπτώσεις τους στο περιβάλλον' Επιμορφωτική Ημερίδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, 'Γεωργία - Διατροφή - Ποιότητα Ζωής' 25 Φεβρουαρίου, Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
- A-ΠΟΗ 7. Ροδιτάκης Ε. (2010)** Μέτρα αντιμετώπισης του εντόμου *Tuta absoluta* (Meyrick). Επιμορφωτικό πρόγραμμα επισκοπήσεων, ΥΠΑΑΤ, 18 Μαρτίου, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Αθήνα
- A-ΠΟΗ 8. Ροδιτάκης Ε. (2010)** *Tuta absoluta* pest control in Greece. *Tuta absoluta* Workshop, Valent BioSciences Corporation & Sumitomo Chemical Agro Europe, March 9 – 10, Hotel Ramada Plaza Tunis.
- A-ΠΟΗ 9. Ροδιτάκης Ε. (2011)** Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του *Tuta absoluta* : Νεότερα δεδομένα για τη χημική αντιμετώπισή. *Ημερίδα ' Νέοι εντομολογικοί εχθροί στη χώρα μας: Tuta absoluta* (φυλλορύκτης της τομάτας) & *Rhynchosporus ferrugineus* (ρυγχοφόρος των φουνικοειδών): αποκτηθείσα εμπειρία, νεότερα δεδομένα & χρήσιμα συμπεράσματα' Ελληνική Εντομολογική Εταιρία, 18 Φεβρουαρίου, ΓΠΑ, Αθήνα.
- A-ΠΟΗ 10. Ροδιτάκης Ε. (2014)** Γεωργικά φάρμακα : κίνδυνοι και μέτρα μείωσης των υπολειμμάτων. Για την Εκδήλωση: Περιβαλλοντικοί Ρύποι Και Υγεία Του Παιδιού, Ρέα Plus. Πρωτογενής Πρόληψη Παραγόντων Κινδύνου για την Αναπαραγωγική Υγεία και την Υγεία του Παιδιού, καθώς και Πρώιμης Διάγνωσης Δεικτών Καρκινογένεσης και Γενοτοξικών Περιβαλλοντικών και Διατροφικών Παραγόντων σε παιδιά προσχολικής ηλικίας. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μοίρες, 2 Απριλίου , Αρκαλοχώρι, 9 Απριλίου.
- A-ΠΟΗ 11. Ροδιτάκης Ε. (2014)** Κυριότεροι εχθροί κηπευτικών. Σεμινάριο - Ημερίδα 'Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία κηπευτικών'. Διοργάνωσή: Σύλλογος Γεωπόνων Νομού Ηρακλείου & ΕΛΓΟ-Δήμητρα, Ηράκλειο 29 Μαρτίου 2014
- A-ΠΟΗ 12. Ροδιτάκης Ε. (2014)** Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη παραγωγή των γεωργικών προϊόντων. Εσπερίδα ενηλίκων: "Επίδραση των γεωργικών δραστηριοτήτων και των περιβαλλοντικών ρύπων στο περιβάλλον και την υγεία" 18 Νοεμβρίου, Κ.Π.Ε. Αρχανών (Παλιό Κτίριο Δίας, Αρχάνες)
- A-ΠΟΗ 13. Ροδιτάκης Ε. (2015)** Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση εχθρών των κηπευτικών. Ημερίδα 'Προκλήσεις στη Σύγχρονη Φυτοπροστασία' Διοργάνωσή: ΕΛΓΟ-Δήμητρα, Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Ηράκλειο 23 Απριλίου 2015
- A-ΠΟΗ 14. Ροδιτάκης Ε. (2016)** Ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες με έμφαση στον υπονομευτή της ντομάτας *Tuta absoluta*. 1<sup>η</sup> *AgroExpo*, 27-29 Μαΐου, Ιεράπετρα
- A-ΠΟΗ 15. Ροδιτάκης Ε. (2016)** *Tuta absoluta* : Αντιμετώπιση και διαχείριση προβλημάτων ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα. In "Ημερίδα : «Μέτρα αντιμετώπισης του επικίνδυνου εχθρού της τομάτας *Tuta absoluta*»", Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας - Περιφερειακή Ενότητα Πρέβεζα, 23 Ιουνίου 2016, Πρέβεζα.
- A-ΠΟΗ 16. Ροδιτάκης Ε. (2017)** Νέα δεδομένα στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*. In "ΗΜΕΡΑ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ", Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας - Περιφερειακή Ενότητα Δράμας, και Κέντρο «Δήμητρα» Δράμας, ΕΛ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ, 3 Μαρτίου 2017, Δράμα.
- A-ΠΟΗ 17. Ροδιτάκης Ε., Καλαϊτζάκη Α. (2018)** Έντομα-φορείς του φυτοπαθογόνου βακτηρίου *Xylella fastidiosa*. Διοργάνωσή ΠΕ Κρήτης, Ενημερωτικές Εσπερίδες, Ηράκλειο 11-09-2018, Άγιος Νικόλαος, 25-10-2017, Μοίρες, 21-11-2017, Γούβες, 24-01-2018, Σητεία, 04-05-2018.
- A-ΠΟΗ 18. Ροδιτάκης Ε., Γκουμας Δ. (2018)** Το φυτοπαθογόνο βακτήριο *Xylella fastidiosa*, μια απειλή για την καλλιέργεια της ελιάς στην Μεσόγειο, Συνδιοργάνωση ΠΕ Κρήτης & Αγροδιατροφική Σύμπραξη, 'Παραγωγή ποιοτικού ελαιόλαδου, σύγχρονες προκλήσεις & προοπτικές', 17 Μαρτίου 2018, Ξενοδοχείο Sentido Pearl Beach, Ρέθυμνο

- A-ΠΟΗ 19. Ροδιτάκης Ε., Παππή Π, Μαρκάκης Ε., Τζωρτζακάκης, Ε. (2018)** Σύγχρονα θέματα φυτοπροστασίας την καλλιέργεια της αμπέλου, Συνέδριο: Η αμπελοκαλλιέργεια και η ελαιοκαλλιέργεια στην Κρήτη στις συνθήκες της κλιματικής αλλαγής, Πολύκεντρο ΔΕ Τεμένους, Προφ. Ηλίας, 8 Ιουνίου 2018
- A-ΠΟΗ 20. Ροδιτάκης, Ε., Σταυρακάκη, Μ., Καμπουράκη, Α. & Βόντας, Γ. (2020)** Ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα και επίδραση στην αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων δακοκτονίας. *In:* Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο στους Τομάρχες Δακοκτονίας της ΠΕ Κρήτης, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ και ΓΠΑ, 30 Ιουλίου 2020, Ηράκλειο, Κρήτης.
- A-ΠΟΗ 21. Ροδιτάκης, Ε. (2021)** Φυτοπροστασία «Η γνώση είναι δύναμη: Νέες προσεγγίσεις στην διαχείριση των εχθρών της ελιάς». *In:* Εσπερίδα, Μία αγκαλιά για την Κεφαλονίτικη ελιά - Προστασία ελαιόδεντρου και ανάδειξη ελαιόλαδου, Διοργάνωση: Εθνικός δρυμός Αίνου & Γεωπάρκο Κεφαλονιάς Ιθάκης, Αργοστόλι, Σάββατο, 27 Νοεμβρίου 2021.
- A-ΠΟΗ 22. Ροδιτάκης, Ε. & Βόντας, Γ. (2021)** Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών με βάση επιστημονικά δεδομένα για την ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα. *In:* Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομάρχες Δακοκτονίας / 2021, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ και ΜΦΙ, 5 Αυγούστου 2021, Ηράκλειο, Κρήτης.
- A-ΠΟΗ 23. Ροδιτάκης, Ε. (2022)** Επιστημονικά υποστηριζόμενη φυτοπροστασία: παρόν και μέλλον στο πρωτογενή τομέα. *In:* Θεματική ενότητα: Η Έξυπνη Γεωργία στο σήμερα και το αύριο της αγροτικής παραγωγής, Φεστιβάλ Γης – Άνθρωποι και Προϊόντα, 'Χανιά, τόπος να 'ρθείς – Τρόπος να ζεις', Διοργάνωση: ΠΕ Κρήτης, Δυτική Τάφρος, 22-24 Ιουλίου, Χανιά Κρήτη.
- A-ΠΟΗ 24. Ροδιτάκης, Ε. & Καμπουράκη, Ν. (2022)** Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών με βάση επιστημονικά δεδομένα για την ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα. *In:* Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομάρχες Δακοκτονίας / 2022, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ, ΠΘ και ΜΦΙ, 27 Ιουλίου 2022, Ηράκλειο, Κρήτης.
- A-ΠΟΗ 25. Ροδιτάκης, Ε. (2023)** Κλιματική αλλαγή και αντιμετώπιση εχθρών καλλιεργειών: από την θεωρία στην τοπική πραγματικότητα. *In:* Ημερίδα, Κλιματική Αλλαγή και Γεωργία: Προσαρμογή και Μετριασμός. Διοργάνωση: ERASMUS+ INPACT – Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία ως Απάντηση στην Κλιματική Αλλαγή, ΜΑΙΧ, Αίθουσα Επίκουρος, 14η Νοεμβρίου, 2023, Χανιά, Κρήτη.
- A-ΠΟΗ 26. Ροδιτάκης, Ε. (2023)** Αντιμετώπιση Εντομολογικών Εχθρών στο Αστικό Τοπίο. *In:* Ημερίδα 'Αλλάζουμε το κλίμα, στην Πόλη,' Έργο: «Επιστημονική Υποστήριξη της λειτουργίας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου», Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ και Δήμος Ηρακλείου, Περισύλλιο της Λότζια, 4 και 5 Απριλίου 2023, Ηράκλειο, Κρήτης.
- A-ΠΟΗ 27. Ροδιτάκης, Ε. & Σταυρακάκη, Μ. (2023)** Ο δάκος της ελιάς: Βιολογία, ζημιές, διάγνωση και αντιμετώπιση. *In:* Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομάρχες Δακοκτονίας / 2023, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ, ΠΘ, Π. Αγ., ΙΠ και ΜΦΙ, 19 Ιουλίου 2023, Ηράκλειο, Κρήτη.
- A-ΠΟΗ 28. Ροδιτάκης, Ε. (2023)** Επιστημονικά υποστηριζόμενη διαχείριση εχθρών: το πρόγραμμα M-16 'Zero-Tuta.' *In:* 5η Αγροτική Έκθεση Ιεράπετρας, AggroExpo 2023, 26-28 Μαΐου, Ιεράπετρα, Κρήτη.
- A-ΠΟΗ 29. Ροδιτάκης, Ε. & Δαλιακόπουλος, Ι. (2023)** Βιολογικά Συστήματα για τη Βιώσιμη Παραγωγή Τροφίμων (AGRICULTURE). *In:* Ημερίδα ΟΒΙ: Ευρεσιτεχνίες: Πηγή καινοτομίας & επιχειρηματικότητας, 29 Αυγούστου, Αίθουσα του Επιμελητηρίου Ηρακλείου, Ηράκλειο, Κρήτης.
- A-ΠΟΗ 30. Ροδιτάκης, Ε. (2024)** Διαχείριση εντόμων υγειονομικής σημασίας σε μονάδες προεπεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΠΑ). *In:* Νέα Δεδομένα στην ολοκληρωμένη διαχείριση παρασίτων λόγω της κλιματικής κρίσης, Ημερίδα Συνδέσμου Επιχειρήσεων Απεντομώσεων Μυοκτονιών Ελλάδος (ΣΕΑΜΕ), 30/03/2024, ΚΕΚ Επιμελητηρίου Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης.
- A-ΠΟΗ 31. Ροδιτάκης, Ε. & Σταυρακάκη, Μ. (2024)** Ο δάκος της ελιάς: Βιολογία, ζημιές, διάγνωση και αντιμετώπιση. *In:* Πανελλαδικό Διαδικτυακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Τομάρχες Δακοκτονίας / 2024, Υπό την Αιγίδα του ΥΠΑΑΤ, Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ, ΙΝΑΖΩ, ΕΛΓΟ-Δήμητρα, ΙΤΕ, ΓΠΑ, ΠΘ και ΜΦΙ, 17 Ιουλίου 2024, Ηράκλειο, Κρήτης.

## VIII. Εκπαιδευτική εμπειρία

**Διδακτορικές Σπουδές****Επιβλέπων σε Τριμελή επιτροπή Διδακτορικών διατριβών****Διατριβές υπό εκπόνηση**

- Παπαδημητρίου Φιλοθέη, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «Μελέτη της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα δυο επιβλαβών ειδών αφίδων στην Ελλάδα, της αφίδας του βάμβακος (*Aphis gossypii*) και της πράσινης αφίδας της ροδακινιάς (*Myzus persicae*)», ημερομηνία ανάθεσης 30/6/2022, υπό εκπόνηση.
- Κώστας Κωνσταντίνος, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «Μελέτη των πληθυσμών κροτώνων στην Κρήτη ως φορέων ανθρωπονόσων και ζωνόσων και διερεύνηση της πιθανής ανθεκτικότητας τους στα αντιπαρασιτικά φάρμακα», ημερομηνία ανάθεσης 28/11/23, υπό εκπόνηση.
- Σίμογλου Κωνσταντίνος, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «Αγροδιατροφική προσέγγιση και αξιολόγηση της ασφάλειας τροφίμων από υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων στην Ελλάδα», ημερομηνία ανάθεσης 2/4/2024, υπό εκπόνηση.

**Συμμέτοχη σε Τριμελή επιτροπή Διδακτορικών διατριβών****Ολοκληρωμένες Διατριβές**

**2017 – 2021** Υποψήφια διδάκτορας **Αναστασία Καμπουράκη**, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Τίτλος διατριβής: Μοριακή ανάλυση μηχανισμών ανθεκτικότητας εντομών υγειονομικής σημασίας και εχθρών καλλιεργειών στα εντομοκτόνα

- Ημερομηνία Παρουσίασης: 21/09/2021

**2018 - 2023** Υποψήφια διδάκτορας **Μαριάννα Σταυρακάκη**, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Τίτλος διατριβής: Ανάλυση ανθεκτικότητας εχθρών καλλιεργειών (*Tuta absoluta*, αλευρώδης και δάκος) στα εντομοκτόνα

- Ημερομηνία Παρουσίασης: 24/11/2023

**Διατριβές υπό εκπόνηση**

**2022**, Υποψήφια διδάκτορας **Ευρυδίκη Κλάγκου**, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας

Τίτλος διατριβής: Διερεύνηση των επιπτώσεων της διαθεσιμότητας της τροφής, της θερμοκρασίας και τοξικών στον κύκλο ζωής των εντόμων μέσω μοντέλων δυναμικού ενεργειακού ισοζυγίου (DEB models)

**2022**, Υποψήφιος διδάκτορας **Χασουράκης Ιωάννης**, ΕΛΜΕΠΑ, Τμήμα Γεωπονίας

Τίτλος διατριβής: Επιδράσεις της αγροοικολογικής ενδοοργάνωσης του συστήματος διαχείρισης και των καλλιεργητικών μεθόδων σε οργανισμούς δείκτες της αειφορίας ελαιώνων.

**2024**, Υποψήφιος διδάκτορας **Μαράκης Ιωάννης**, ΕΛΜΕΠΑ, Τμήμα Γεωπονίας  
Τίτλος διατριβής: Αναβάθμιση θερμοκηπιακών υποδομών με τη χρήση νέων τεχνολογιών αιχμής.

#### **Συμμέτοχή σε Επταμελή επιτροπή Διδακτορικών Διατριβών**

**2018** - Υποψήφια διδάκτορας, Δέσποινα Καπανταϊδάκη, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα διαχείρισης περιβάλλοντος και φυσικών πόρων.

Τίτλος διατριβής: Συμβιωτικά βακτήρια, γενετική δομή πληθυσμών και ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα στους εχθρούς καλλιεργειών *Bemisia tabaci* και *Trialeurodes vaporariorum*

**2022** - Υποψήφιος διδάκτορας, Σπυρίδων Βλογιαννίτη, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Τίτλος διατριβής: Ανάλυση ανθεκτικότητας του ακάρεος *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) σε ακαρεοκτόνα και ανάπτυξη εφαρμογών αντιμετώπισης, με χρήση βιοτεχνολογίας και βιοεντομοκτόνων

**2022** – Υποψήφια διδάκτορας, Κοΐδου Βενετία, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας

Τίτλος διατριβής: Χαρακτηρισμός των μηχανισμών ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς (*Bactrocera oleae*) στα εντομοκτόνα και των αλληλεπιδράσεων του με συμβιωτικά βακτήρια του γένους *Erwinia dacicola*

**2022** – Υποψήφια διδάκτορας, Παπαποστόλου Κυριακή-Μαρία, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας

Τίτλος διατριβής: Μοριακός χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του αλευρώδη (*Bemisia tabaci*) και του τετρανύχου (*Tetranychus urticae*) στα εντομοκτόνα και ανάπτυξη διαγνωστικών

**2023** - Υποψήφια διδάκτορας, Ευαγγελία Κάτσαβου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Τίτλος διατριβής: Μοριακή ανάλυση μηχανισμών ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα και βιοτεχνολογικές μέθοδοι αντιμετώπισης παρασίτων και εχθρών καλλιεργειών

**2024** – Υποψήφια διδάκτορας, Παντελέρη Ραφαέλα, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας

Τίτλος διατριβής: Εφαρμογές γενετικής και γονιδιωματικής τροποποίησης (CRISPR / Cas9, ectopic expression) για την ανάλυση μηχανισμών ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα

#### **Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

##### **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών**

###### **Ολοκληρωμένες Διπλωματικές**

- **2018, Εμμανουήλ Βασάκης**, ΤΕΙ Κρήτης, ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία"  
Τίτλος Πτυχιακής: Διερεύνηση των μηχανισμών και των επιπέδων ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο indoxacarb σε πληθυσμούς του *Tuta absoluta*
- **2020, Μαρία Τζανουδάκη**, ΤΕΙ Κρήτης, ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία"  
Τίτλος Πτυχιακής: Επίδραση της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα στην ικανότητα μετάδοσης ιολογικών ασθενειών από τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*

- **2022, Λειβαδάρα Ευαγγελία**, ΤΕΙ Κρήτης, ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία"  
Τίτλος Πτυχιακής: Λειτουργική ανάλυση γονιδίων ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα, με βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις αντίστροφης γενετικής

#### Διπλωματικές υπό εκπόνηση

- υπό εκπόνηση, **Κρέμη Αικατερίνη**, ΤΕΙ Κρήτης, ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία"  
Τίτλος Πτυχιακής: Διερεύνηση των επιπέδων ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα σε σημαντικούς εχθρούς καλλιεργειών, με έμφαση στα Λεπιδόπτερα
- υπό εκπόνηση, **Αλιπράντη Κωνσταντίνα**, ΤΕΙ Κρήτης, ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία"  
Τίτλος Πτυχιακής: Ολοκληρωμένη Διαχείριση του *Bemisia tabaci* υποστηριζόμενη από επιστημονικά δεδομένα: από το εργαστήριο στον αγρό
- υπό εκπόνηση, **Χόμπης Αθανάσιος**, ΤΕΙ Κρήτης, ΠΜΣ: "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία"  
Τίτλος Πτυχιακής: Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας νέας γενιάς τροφικών παγίδων για την αντιμετώπιση του δάκου σε ελαιώνες βιολογικής καλλιέργειας

#### Συμμετοχή στην Τριμελή επιτροπή Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

- **2017, Αντωνία Βλαχάκη**, Πανεπιστήμιο Κρήτης, ΠΜΣ: "Περιβαλλοντική Βιολογία- Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων"  
Τίτλος Πτυχιακής: Σύγχρονες μέθοδοι για την ορθολογική διαχείριση της δακοκτονίας
- **2018, Κατερίνα Μετοχιάνακη**, Πανεπιστήμιο Κρήτης, ΠΜΣ: "Περιβαλλοντική Βιολογία- Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων"  
Τίτλος Πτυχιακής: Μελέτη της γενετικής βάσης της ανθεκτικότητας & του κόστους προσαρμοστικότητας στο έντομο *Tuta absoluta* για το εντομοκτόνο indoxacarb
- **2022, Ιωάννης Πυργιανάκης**, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής ΠΜΣ: "Ολοκληρωμένα Συστήματα Φυτοπροστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος"  
Τίτλος Πτυχιακής: Ανάλυση τοξικότητας εναλλακτικών φυτοπροστατευτικών και αναστολέων της ανθεκτικότητας στο δάκο της ελιάς, και έλεγχος τοξικότητας σκευασμάτων χαλκού έναντι παρασιτοειδών του γένους *Psytalia*
- **2023, Mishcá van Niekerk**, North-West University (NWU), Faculty of Natural and Agricultural Sciences. ΠΜΣ: Environmental Sciences with Integrated Pest Management  
Τίτλος Πτυχιακής: Susceptibility of *Phthorimaea absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) to diamides and entomopathogenic fungi in South Africa.  
(<https://natural-sciences.nwu.ac.za/unit-environmental-sciences-and-management/integrated-pest-management>)
- **2024, Μαρία Μελεσανάκη**, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής ΠΜΣ: "Ολοκληρωμένα Συστήματα Φυτοπροστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος"

Τίτλος Πτυχιακής: Εφαρμογή σκευασμάτων χαλκού και βιοεντομοκτόνων για την αντιμετώπιση ανθεκτικών πληθυσμών δάκου στα πυρεθροειδή

### **Διδασκαλία σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)**

#### A.T.E.I. Κρήτης / ΕΛΜΕΠΑ

Ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Έφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στην Γεωπονία' του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΤΕΙ Κρήτης / ΕΛΜΕΠΑ:

1. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2015-2016**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης ΣΕ 5/9.10.2015) και στο μάθημα «**Φυτοπροστασία**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης ΣΕ 12/02.02.2016).
2. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2016-2017**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης ΓΣΕΣ 14/04.10.2016).
3. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2017-2018**, στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 100/Θ.6/26.2.2018).
4. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2018-2019**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 115/23.10.2018) και στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 124/13.03.2019).
5. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2019-2020**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 7/08-10-2019).

#### ΕΛΜΕΠΑ

Ως Μέλος ΔΕΠ του Τμήματος στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Έφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στην Γεωπονία' του Τμήματος Γεωπονίας του ΕΛΜΕΠΑ:

1. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2020-2021**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 25/27-10-2020) και στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 32/02-03-2021).
2. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2021-2022**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 46/26-10-2021) και



- στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 53/17-02-2022).
3. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2022-2023**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 72/13-12-2022) και στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 77/14-03-2023).
4. Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2023-2024**, στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Εντομολογία**» (μάθημα χειμερινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 98/07-11-2023) και στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**» (μάθημα εαρινού εξαμήνου, 2 ώρες/εβδομάδα), (Αρ. Πράξης 102/23-01-2024).

#### Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως Επιστημονικός Συνεργάτης

- 2017 - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα 'Φυτοπροστασία και Περιβάλλον' του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με σεμιναριακή διάλεξη με τίτλο "Διαχείριση και αντιμετώπιση «δυσεξόντων» εντομολογικών εχθρών", 07/12/2017
- 2021 - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα 'Φυτοπροστασία και Περιβάλλον' του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με σεμιναριακή διάλεξη με τίτλο "Διαχείριση και αντιμετώπιση «δυσεξόντων» εντομολογικών εχθρών
- 202 - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα 'Φυτοπροστασία και Περιβάλλον' του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με σεμιναριακή διάλεξη με τίτλο "Διαχείριση και αντιμετώπιση «δυσεξόντων» εντομολογικών εχθρών

#### **Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών**

##### **Διδασκαλία μαθήματων σε Ανώτατα Ιδρύματα**

##### Πανεπιστήμιο Bath ως Βοηθός εργαστηρίου

Βοηθός εργαστηρίου (περίοδος 1996-1998, συνολικά 5 εξάμηνα), στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων σε προπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος Βιολογίας (Πανεπιστήμιο Bath) στα παρακάτω μαθήματα:

*Animal Physiology, Εισαγωγή στη φυσιολογία του ζωικού οργανισμού και γενική περιγραφή των βασικών συστημάτων και λειτουργιών.*

*Biodiversity I, Εισαγωγή στους προκαρυωτικούς (βακτήρια) και ευκαρυωτικούς (μύκητες) οργανισμούς. Ταξινόμηση, δομή και κυτταρική λειτουργία, θρεπτικές ανάγκες, επιδράσεις περιβαλλοντολογικών παραγόντων, μεταβολισμός και πολλαπλασιασμός. Παράλληλα διδάσκονται ορθές εργαστηριακές πρακτικές και ασηπτικές τεχνικές.*

*Biodiversity II, Εισαγωγή των φοιτητών στην βιοποικιλότητα των ασπόνδυλων. Συγκριτική ανατομία με προέκταση στην εξέλιξη των ειδών. Μελέτη παραζώων (σπόγγι), σκωλήκων (νηματώδεις, πλατυέλμινθες) σαλιγκαριών, κεφαλόποδων και αρθροπόδων.*

*Information Technology, Εισαγωγή στους υπολογιστές, λειτουργικά συστήματα (Windows / Unix), επεξεργασία κειμένου, e-mail, αναζήτηση πληροφοριών και επιστημονικών εργασιών στο διαδίκτυο (π.χ. Science direct – Web of Science)*

*Insect biology*, Αναγνώριση και κατάταξη των εντόμων. Μελέτη των κύριων συστημάτων των εντόμων, εξοικείωση με εργαστηριακές τεχνικές και πειραματισμό (ορθή ανάλυση δεδομένων και κατανόηση αποτελεσμάτων)

#### A.T.E.I. Κρήτης ως Επιστημονικός συνεργάτης

Επιστημονικός συνεργάτης στο Α.Τ.Ε.Ι. Κρήτης (Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας) από 9/2008 έως 7/2011 διδάσκοντας Μέθοδοι Φυτοπροστασίας - Γεωργική Φαρμακολογία (Θεωρία και Εργαστήριο) και Εργαστηριακός συνεργάτης από 3/2002 – 7/2008 με σύνολο προϋπηρεσίας πάνω από 1400 ώρες διδασκαλίας έως σήμερα.

Κατά το χειμερινό εξάμηνο 2002 – 2003 διδάχθηκε η θεωρία του μαθήματος της Ειδικής Φυτοπροστασίας. Στο εντομολογικό τμήμα του μαθήματος διδάσκονται ο βιολογικός κύκλος, οι ζημιές και η αντιμετώπιση (χημική & βιολογική) των ζωικών εχθρών των κυριότερων καλλιεργειών (ελιά, αμπέλι, εσπεριδοειδή, κηπευτικά, πυρηνόκαρπα & γιγαρτόκαρπα).

Επίσης, διδάχθηκαν κατά περιόδους τα εργαστήρια των παρακάτω μαθημάτων

Γενική Εντομολογία (Εντομολόγιο, Μορφολογία & μεταμόρφωση εντόμων, χαρακτηριστικά και κυριότεροι εκπρόσωποι από τάξεις κολεόπτερα, ομόπτερα, ετερόπτερα, λεπιδόπτερα, υμενόπτερα, δίπτερα, θυσανόπτερα, ορθόπτερα κ.α.)

Μέθοδοι Φυτοπροστασίας - Γεωργική Φαρμακολογία (ετικέτες σκευασμάτων, είδη σκευασμάτων, μέσα εφαρμογής σκευασμάτων, απολυμάνσεις, είδη παγίδων, μέσα στην βιολογική / ολοκληρωμένη αντιμετώπιση)

Ειδική Εντομολογία & Ειδική Φυτοπροστασία (αναγνώριση, συμπτώματα & ζημιές των κυριότερων ζωικών εχθρών των καλλιεργειών ελιά, αμπέλι, εσπεριδοειδή, κηπευτικά, πυρηνόκαρπα, γιγαρτόκαρπα, μεγάλης καλλιέργειας & αποθηκευμένα)

#### ΕΛΜΕΠΑ ως μέλος ΔΕΠ

Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ μαθημάτων

**Γεωργική Εντομολογία**, Θεωρία και Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα), 3<sup>ο</sup> εξαμήνου

**Γεωργική Φαρμακολογία**, Θεωρία Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα), 6<sup>ο</sup> εξαμήνου

**Ειδική Εντομολογία**, Θεωρία και Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα), 7<sup>ο</sup> εξαμήνου

**Ειδικά Θέματα Φυτοπροστασίας**, Θεωρία Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα), 8<sup>ο</sup> εξαμήνου

**Γεωργική Ζωολογία**, Θεωρία Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα), 9<sup>ο</sup> εξαμήνου

Μαθήματα που διδάσκω:

**Γεωργική Εντομολογία** Θεωρία και Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα)

**Γεωργική Φαρμακολογία** Θεωρία Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα),

**Ειδικά Θέματα Φυτοπροστασίας** Θεωρία Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα)  
(συνδιδασκαλία με άλλα μέλη ΔΕΠ)

**Ειδική Εντομολογία**, Θεωρία και Εργαστήριο, (πέντε (05) ώρες ανά εβδομάδα)(2020 -21, 2021-22),



Στο Σύστημα ΑΠΕΛΑ Επισυνάπτονται αξιολογήσεις μελών ΔΕΠ από τους φοιτητές στα πλαίσια της θεσμοθετημένης αξιολόγησης του ΠΠΣ στα μαθήματα **Γεωργική Εντομολογία, Γεωργική Φαρμακολογία, Ειδική Εντομολογία**

### Εισηγητής Διπλωματικών Εργασιών

Επέβλεψα τις παρακάτω Διπλωματικές Εργασίες

#### University of Bath

- (1997) The effect of the entomopathogen *Verticillium lecanii* on insecticide resistant strains of *Myzus persicae*.  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Cullen Emma (*University of Bath*)
- (1997) The effect of *Verticillium lecanii* on insecticide resistant *Myzus persicae*.  
Ασκούμενος φοιτητής: Perks Grant (*University of Bath*)
- (1998) The effect of different treatments on secondary pick-up of *Verticillium lecanii* by *Myzus persicae*.  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Cryer Elizabeth (*University of Bath*)
- (1998) The effect of *Verticillium lecanii* and *Myzus persicae* on the behavior of *Aphidius colemani*.  
Ασκούμενος φοιτητής: Llopis-Garcia Richard J. (*University of Bath*)
- (1999) The effect of mycosis caused by *Verticillium lecanii* on the behavior of *Myzus s persicae*.  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Goddard Berenice (*University of Bath*)

#### ΑΤΕΙ-Κρήτης

- (2013) Η επίδραση των συνεργιστών στην ανθεκτικότητα του *Tuta absoluta*. Ασκούμενη φοιτήτρια: Θεοπίστη Τσιλβίδου (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΘΕΚΑ)
- (2013) Μελέτη της ανθεκτικότητας στην ευδεμίδα της αμπέλου *Lobesia botrana* (Den. & Shif.) Ασκούμενη φοιτήτρια: Φωτάκη Αντωνία (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΘΕΚΑ)
- (2013) Προκαταρκτικά πειράματα για τη μελέτη της επιδημιολογίας του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες.  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Παπαδάκη Εμμανουέλα (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2013) Μελέτη της βιοποικιλότητας της ιπτάμενης εντομοπανίδας σε ελαιώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας.  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Λεβεντάκη Ελένη (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2010) Βιοποικιλότητα ιπτάμενης εντομοπανίδας σε ελαιοκαλλιέργειες στην περιοχή Μεσσαράς Ασκούμενη φοιτήτρια: Γρίσπου Μαρία (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2010) Μελέτη συμπεριφοράς του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Κλειδωνιάρη Ιωάννα (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2010) Ευαισθησία του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* σε πειραματικά εντομοκτόνα. Ασκούμενη φοιτήτρια : Σκαρμούτσου Χριστίνα (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2010) Μελέτη της συμπεριφοράς των επικονιαστών *Bombus terrestris* σε καλλιέργεια τομάτας. Ασκούμενη φοιτήτρια : Νικολαΐδη Βασιλεία (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2010) Ανάπτυξη μιας νέας μεθοδολογίας για τη μελέτη της συμπεριφοράς των επικονιαστών *Bombus terrestris*. Ασκούμενες φοιτήτριες: Πολίτου Κ. & Καραγιωργάκη Χ. (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2009) Επίδραση διαφορετικών καλλιεργητικών συστημάτων στη βιοποικιλότητα εναέριας εντομοπανίδας σε ελαιώνες στην περιοχή Μεσσαράς. Ασκούμενη φοιτήτρια: Αραμπατζόγλου Αντωνία (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2007) Μελέτη της βιοποικιλότητας της εναέριας πανίδας σε αμπελώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας. Ασκούμενη φοιτήτρια: Φραγκιαδάκη Μαριλή (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2003) Επίδραση των αιθέριων ελαίων στη συμπεριφορά του *Bemisia tabaci*.  
Ασκούμενη φοιτήτρια: Τσούκα Δήμητρα (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΘΕΚΑ)
- (2003) Ανθεκτικότητα του *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στο εντομοκτόνο imidacloprid

Ασκούμενος φοιτητής: Γιαννιός Νίκος (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)

Μετείχα στην εξεταστική επιτροπή για τις παρακάτω πτυχιακές μελέτες:

(2008) Επίπεδα ανθεκτικότητας του φυτοφάγου ακάρεος *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) από την Αττική και την Πελοπόννησο σε ακαρεοκτόνα σκευάσματα.

Ασκούμενη φοιτήτρια: Μπιρουράκη Αθανασία. Εισηγήτρια: Α. Τσαγκαράκου.

#### ΕΛΜΕΠΑ ως μέλος ΔΕΠ

Ολοκληρωμένες διπλωματικές εργασίες

1. **Λουκή Βασιλική** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Βακίλου της Θουριγγίας (*Bacillus thuringiensis*) έλεγχου του Υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 29/07/2022.
2. **Στιβακτάκη Γεωργία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Δράσεις για την αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της χημικής αντιμετώπισης του δάκου της ελιάς», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 03/04/2024.
3. **Κοκκινοβασίλης Παναγιώτης**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση βιολογικών παραμέτρων *Tuta absoluta* σε διαφορετικές τοπικές ποικιλίες τομάτας», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 15/03/2023.
4. **Κωνσταντάρα Γεωργία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της δράσης του *Eretmocerus eremicus* (Hymenoptera: Aphelinidae) έναντι δύο ελληνικών πληθυσμών *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) σε καλλιέργεια βαμβακιού», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 15/03/2023.
5. **Καμηλάκης Εμμανουήλ**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της προνυμφοκτόνου δράσης των εντομοκτόνων στο δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae*», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 30/10/2023.
6. **Νύκταρης Αντώνιος Δημήτριος**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Ανθεκτικότητα δραστικών ουσιών στο έντομο *Helicoverpa armigera* στην καλλιέργεια βαμβακιού στην Ελλάδα», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 20/01/2023.
7. **Αϊβαλιώτης Ιωάννης**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Ανθεκτικότητα δραστικών ουσιών στο έντομο *Helicoverpa armigera* στην καλλιέργεια βαμβακιού στην Ελλάδα», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 20/01/2023.
8. **Σταυρακάκη Σωτηρία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας δολωματικών επεμβάσεων με εγκεκριμένα σκευάσματα στον δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae* για την καλλιεργητική περίοδο 2021», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 06/05/2022.
9. **Καραμήτρου Μαρία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση δολωματικών ψεκασμών με χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την αντιμετώπιση του δάκου (*Bactrocera oleae*) στην ελιά», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 14/01/2022.
10. **Πανταλού Ευθυμία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση ανθεκτικότητας στον αλευρώδη του καπνού σε νέα εντομοκτόνα», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 14/04/2022.
11. **Κασαπάκη Ευαγγελία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση ανθεκτικότητας στον αλευρώδη του καπνού σε νέα εντομοκτόνα», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 14/04/2022.
12. **Παπαδάκη Δήμητρα**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Διερεύνηση προνυμφοκτόνου δράσης νέων εντομοκτόνων για τον έλεγχο του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 24/05/2021.
13. **Γκότσης Ιωάννης**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Ο ρυγχίτης της ελιάς στην περιοχή της Τριφυλίας: Μελέτη της βίο-οικολογίας του, εκτίμηση του ύψους ζημίας και τρόποι αντιμετώπισης», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 21/01/2022.
14. **Μοσχαπιδάκη Αναστασία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Διερεύνηση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα διαμύδια από το πράσινο σκουλήκι *Helicoverpa armigera*», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 17/05/2023.

15. **Φλεμετάκη Νεφέλη**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Προσομοίωση δολωματικών ψεκασμών για την αντιμετώπιση του δάκου (*Bactrocera oleae*) στην ελιά κατά το έτος 2020», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 30/05/2023.
16. **Κουκάκη Αικατερίνη**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της τοξικότητας νέων εναλλακτικών εντομοκτόνων στους επικονιαστές *Bombus terrestris*», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 25/05/2023.
17. **Σκαλιδάκης Εμμανουήλ**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας σε πληθυσμούς της ευδεμίδας της αμπέλου *Lobesia botrana* σε εντομοκτόνα για το έτος 2021», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 06/03/2023.
18. **Φραγκιαδάκης Εμμανουήλ**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* στα εγκεκριμένα εντομοκτόνα σε πληθυσμούς του έτους 2020», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 29/11/2022.
19. **Λέκκα Φωτεινή**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Απεντομώσεις και μυοκτονίες σε καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος και δημόσιους φορείς», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 29/11/2022.
20. **Πετρομανωλάκη Μαριλένα**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Διερεύνηση των επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19 στα οινοποιεία της χώρας», υποστήριξη ενώπιον Εξεταστικής Επιτροπής 29/07/2022.

#### Διπλωματικές εργασίες υπό εκπόνηση:

1. **Χουρίδη Ζηνοβία**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας του φυλλορύκτη *Tuta absoluta* σε εναλλακτικά εντομοκτόνα σκευάσματα», υπό εκπόνηση
2. **Κοντζανάκης Κωνσταντίνος**, με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Ανάπτυξη και δοκιμή βιολογικού εντομοκτόνου με εκχύλισμα φύλλων *Eucalyptus citriodora* για την αντιμετώπιση του φυλλορύκτη της τομάτας *Phthorimaea absoluta*», υπό εκπόνηση
3. **Τάσση Χριστίνα- Μαρία** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση ελαίου συνδυαστικά με εντομοκτόνα ενάντια του *Phthorimaea absoluta*», υπό εκπόνηση
4. **Βαβουδάκη Νεκταρία** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση του μικροβιακού εντομοκτόνου Tutavir στον εχθρό της τομάτας *Tuta absoluta*», υπό εκπόνηση
5. **Μαμαλάκη Μαρία Μαλαματένια** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων στην ευδεμίδα αμπέλου, *Lobesia botrana*», υπό εκπόνηση
6. **Παπαδάκη Μιχαέλα** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Επιστημονικά υποστηριζόμενη αντιμετώπιση εχθρών σε πειραματική καλλιέργεια θερμοκηπιακής τομάτας», υπό εκπόνηση
7. **Πυπερίδης Δημήτριος** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση εντομοκτόνων βραδείας δράσης στον υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*», υπό εκπόνηση
8. **Μεγαλοκονόμος Γεώργιος** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Βακίλου της Θουριγγίας *Bacillus thuringiensis* στον υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*», υπό εκπόνηση
9. **Αφάντενος Γεώργιος** με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Αξιολόγηση ανθεκτικότητας σε πληθυσμούς *Tuta absoluta* για το 2021», υπό εκπόνηση

#### Πρακτική Άσκηση Φοιτητών

- 2017, Κρέμη Αικατερίνη, ΑΠΘ
- 2017, Κάμαρη Αδαμαντία, ΤΕΙ Κρήτης
- 2018, Νεοφύτου Γιάννης, ΤΕΙ Κρήτης
- 2018, Καλάβρος Ιάκωβος, ΤΕΙ Κρήτης
- 2018, Σωτήριου Ελευθέριος, ΑΠΘ
- 2021, Σταυρακάκη Σωτήρια, ΕΛΜΕΠΑ
- 2021, Πυπεριδης Δημήτριος, ΕΛΜΕΠΑ
- 2021, Κασάπακη Ευαγγελία, ΕΛΜΕΠΑ
- 2021, Αφαντενος Γεώργιος, ΕΛΜΕΠΑ
- 2021, Αϊβαλιωτης Ιωάννης, ΕΛΜΕΠΑ

- 2022, Μεγαλοκονομος Γεωργιος, ΕΛΜΕΠΑ
- 2022, Σαρρής Ιωάννης, ΕΛΜΕΠΑ
- 2022, Κοκκινοβασιλης Παναγιώτης, ΕΛΜΕΠΑ
- 2022, Κωνσταντάρα Γεωργία, ΕΛΜΕΠΑ
- 2022, Πατσάκη Μαρια, ΕΛΜΕΠΑ
- 2022, Μανωλακη Ροδάνθη, ΕΛΜΕΠΑ
- 2022, Βαβουδακη Νεκταρια, ΕΛΜΕΠΑ
- 2023, Θεοφανοπουλος Βασίλειος, ΕΛΜΕΠΑ
- 2023, Καμηλάκης Εμμανουηλ, ΕΛΜΕΠΑ
- 2023, Παπαδάκη Χρυσοβαλαντη - Ελισάβετ
- 2024, Αδαμάκης Κυριάκος, ΕΛΜΕΠΑ
- 2024, Αδαμάκης Δημήτριος, ΕΛΜΕΠΑ

### Συγγράμματα ΑΤΕΙ

**Ροδιτάκης, Ε., Καλαϊτζάκη, Σ., Αλυσσανδράκης, Ε., Καπετανάκης Ε. (2007)** Μέθοδοι και μέσα αντιμετώπισης φυτοπαρασίτων. Σημειώσεις για τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος. Εκδόσεις ΤΕΙ Κρήτης.

### Εκπαίδευση Ενηλίκων

#### Πιστοποίηση - Εκπαιδευτής Ενηλίκων

Ένταξη στο Υπομητρώο Α εκπαιδευτών Σ.Ε.Κ. του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ. από 22/07/2005 ως Εκπαιδευτής Ενηλίκων (Α.Μ. 415547). Πιστοποιημένος εκπαιδευτής από 09/2007 έως και σήμερα στο Γενικό Υπομητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων (ΕΒ15547).

### Εκπαιδεύσεις

**ΟΓΕΕΚΑ-Δήμητρα:** Βραχυχρόνιο πρόγραμμα κατάρτισης. Τίτλος : 'Βιολογική Γεωργία', Κέντρο 'Δήμητρα' Ηρακλείου, Ρόδου και Πρακτικό Γεωργικό Σχολείο Μεσσαράς / Από το 2006 πολλαπλές εκπαιδεύσεις

**ΟΓΕΕΚΑ-Δήμητρα:** 'Προγράμματα για Υπόχρεους Νέους Αγρότες, 'Κέντρο 'Δήμητρα' Λασιθίου – Σητείας, Ηρακλείου και Πρακτικό Γεωργικό Σχολείο Μεσσαράς / Από το 2006 πολλαπλές εκπαιδεύσεις

**Κέντρο «ΔΗΜΗΤΡΑ» Ηρακλείου,** Πρόγραμμα 'Κατάρτιση και Πιστοποίηση των αγροτών στην Ορθολογική Χρήση Γεωργικών Φαρμάκων, Εκπαίδευση Εκπαιδευτών, 4/8/2015, εκπαιδευτικές ημερίδες

**Εκπαίδευση συμβούλων** φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την απόκτηση Πιστοποιητικού Κατάρτισης για το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Κυπριακή Δημοκρατία (8 & 9 Δεκεμβρίου 2015).

**Διορθωτής γραπτών** για την εφαρμογή της εγκυκλίου περί «Κανονισμού Εξετάσεων χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων Ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων» (22 /03/2016)

**2019 -2024, ΕΛΓΟ-Δήμητρα - Δ/ση Αγροτικής Κατάρτισης :** Εκπαιδεύσεις σε 'Προγράμματα Αγροτικής Κατάρτισης στον Πρωτογενή Τομέα για Υπόχρεους Νέους Αγρότες, 'Κέντρο 'Δήμητρα' Λασιθίου – Σητείας, Ηρακλείου και Γεωργική Σχολή Μεσσαράς, Συνολικά 342 ώρες διδασκαλίας

#### 2024 - Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) / ΕΛΜΠΑ:

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για νέους : Γεωτεχνική Κατάρτιση για Υποψήφιους Νέους Αγρότες

Διάρκεια: 25 ημέρες, Ώρες επιμόρφωσης: 150

<https://kedivim.hmu.gr/geotechniki-katartisi-gia-yropsifious-neous-agrotes/>

#### Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος

Το πρόγραμμα καταρτίστηκε αλλά δεν υλοποιήθηκε λόγω μειωμένης συμμετοχής

## ΙΧ. Διοικητική Εμπειρία

**Διοικητική Εμπειρία : ΕΛΓΟ-Δήμητρα**Συμμέτοχη σε επιτροπές

**2010, 2011 & 2013:** Τακτικό Μέλος επιτροπής παραλαβών του Ινστιτούτου (ΙΠΦΗ)

**2013:** Τακτικό Μέλος επιτροπής παραλαβών της ΕΠΑΣ-Μεσσαράς

**2006, 2007, 2008, 2015, 2016:** Τακτικό Μέλος επιτροπής προμηθειών, διενέργειας διαγωνισμών, μισθώσεων και αξιολόγησης προσφορών του Ινστιτούτου (ΙΠΦΗ)

Μέλος επιτροπών για πρόσληψη προσωπικού

- Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την πρόσληψη ωρομίσθιου Εκπαιδευτικού Προσωπικού για τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΕΠΑΣ-Κρήτης
- Μέλος τριμελών επιτροπών για την πρόσληψη τεχνικού / επιστημονικού Προσωπικού για τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΙΕΛΥΑ- ΤΑΛΑΦ (ΙΠΦΗ)

**Διοικητική Εμπειρία : ΕΛΜΕΠΑ**Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας

Από 1-9-2021 έως 31-8-2023 εκλέχθηκα Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας (ΦΕΚ 514/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./05-07-2021, 2 χρόνια).

Από 1-9-2023 έως σήμερα εκλέχθηκα Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας (ΦΕΚ 666/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./17-07-2023, 1 χρόνο και 4 μήνες). Λήξη θητείας: 31-8-2025 (με αυτοδίκαια παράταση έως 31-8-2026)

Επιτροπές Τμήματος Γεωπονίας

1. Επιτροπή προγράμματος προπτυχιακών σπουδών (ΕΠΠΣ) (2022 -σήμερα??)
2. Επταμελής επιτροπή κατατάξεων (2022 -σήμερα??)
3. Επιτροπή επικοινωνίας και εξωστρέφειας του Τμήματος (2022 -σήμερα??)
4. Υπεύθυνος ερωτηματολογίων και στατιστικών Τμήματος(2022 -σήμερα??)
5. Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης(ΟΜΕΑ) (2022-2023)

Μέλος επιτροπών ΕΛΚΕ-ΕΛΜΕΠΑ

**2021-2024 Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας (Ε.Η.Δ.Ε.)** του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου

Μέλος επιτροπών παραλαβής φυσικού αντικείμενου/ ΕΛΚΕ-ΕΛΜΕΠΑ: συμμετοχή σε 10 επιτροπές

1. Τίτλος έργου: Ανάπτυξη πρότυπης ασύρματης ηλεκτρονικής κυψέλης μελισσών και στατιστικά μοντέλα επεξεργασίας πολυτροπικών δεδομένων με στόχο την παρακολούθηση της υγείας του πληθυσμού της κυψέλης και τη βέλτιστη αξιοποίηση της, Απόφαση: 65/Θ.2/09.09.2020 ΑΔΑ: Ω22Η46ΜΗ2Ι-ΕΣ6, Αναπληρωματικό Μέλος
2. Τίτλος έργου: IGIC - "Improvement of green infrastructure (GI) in agroecosystems: reconnecting natural areas by countering habitat fragmentation", Απόφαση: 72/Θ.4/04.11.2020 ΑΔΑ: 6ΕΟΦ46ΜΗ2Ι-Ξ5Λ, Αναπληρωματικό Μέλος
3. Τίτλος έργου: Εφαρμογή της καινοτόμου μεθοδολογίας μεταβολομικής για την ανάδειξη της ποιότητας, διατροφικής αξίας και ελέγχου νοθείας θυμαρίσιου μελιού Καλύμνου, Απόφαση: 77/Θ.20/02.12.2020 ΑΔΑ: 9ΙΨΓ46ΜΗ2Ι-Ι4Ω, Αναπληρωματικό Μέλος
4. Τίτλος έργου: Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους, Απόφαση: 68/Θ.35/30.09.2020 ΑΔΑ: 6Β0146ΜΗ2Ι-ΠΤ8, Τακτικό Μέλος
5. Τίτλος έργου: Αξιολόγηση μεθόδων προσδιορισμού και διερεύνησης της παρουσίας στο μέλι του 4 – μέθυλο – μιδαζολίου, Απόφαση: 95/Θ.6/17.03.2021 ΑΔΑ: Ψ9ΗΠ46ΜΗ2Ι-Τ5Ψ, Τακτικό Μέλος



6. Τίτλος έργου: Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους ΕΞΑΡΧΟΣ 2021, Απόφαση: 127/Θ.3/08.09.2021 ΑΔΑ: ΨΙ5446ΜΗ2Ι-ΨΑΘ, Τακτικό Μέλος
7. Τίτλος έργου: Βέλτιστη Παραγωγή Βιοπλαστικού από Οργανικά Υπολείμματα Μέσω Σκοτεινής Ζύμωσης, Απόφαση: 275/Θ.34/14.02.2024 ΑΔΑ: ΕΟΦΒ46ΜΗ2Ι-Φ04, Τακτικό Μέλος
8. Τίτλος έργου: Ελαφριές Δομές Καλλιέργειας και Χρήση Εναλλακτικών Πηγών Νερού για την Ανάπτυξη Φυτεμένων Δωματών σε Υπάρχοντα Κτήρια ως Μέτρο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή του Αστικού Χώρου - Light-G.R., Απόφαση: 224/Θ.10/03.05.2023 ΑΔΑ: 9ΟΔΛ46ΜΗ2Ι-5ΥΣ, Τακτικό Μέλος
9. Τίτλος έργου: Αξιοποίηση των υπολειμμάτων της ελαιοκομικής και ελαιοπαραγωγικής διαδικασίας για την προστασία του περιβάλλοντος και την αύξηση της γονιμότητας τους εδάφους – ΕΛΑΙΩΝΑΣ, Απόφαση: 232/Θ.6/14.06.2023 ΑΔΑ: ΨΒΟΗ46ΜΗ2Ι-646, Τακτικό Μέλος
10. Τίτλος έργου: Εδώδιμα αυτοφυή της Κρήτης ως εναλλακτικές νέες καλλιέργειες συμβάλλοντας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, στην προστασία υποβάθμισης εδάφους και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, Απόφαση: 216/Θ.16/22.03.2023 ΑΔΑ: 61ΠΥ46ΜΗ2Ι-6ΡΕ, Αναπληρωματικό Μέλος

Μέλος επιτροπών αξιολόγησης αιτήσεων ενδιαφερομένων σε προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος / ΕΛΚΕ-ΕΛΜΕΠΑ: συμμετοχή σε 24 επιτροπές

1. Τίτλος έργου: Ανάπτυξη πρότυπης ασύρματης ηλεκτρονικής κυψέλης μελισσών και στατιστικά μοντέλα επεξεργασίας πολυτροπικών δεδομένων με στόχο την παρακολούθηση της υγείας του πληθυσμού της κυψέλης και τη βέλτιστη αξιοποίηση της, Απόφαση: 65/Θ.2/09.09.2020 ΑΔΑ: Ω22Η46ΜΗ2Ι-ΕΣ6, Αναπληρωματικό Μέλος
2. Τίτλος έργου: Διερεύνηση του μοτίβου διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε κετοενόλες στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*, Απόφαση: 67/Θ.15/23.09.2020 ΑΔΑ: ΩΜ3Β46ΜΗ2Ι-ΔΧΜ, Τακτικό Μέλος
3. Τίτλος έργου: Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του *Helicoverpa armigera* στο chlorantraniliprole και το emamectin benzoate, Απόφαση: 67/Θ.16/23.09.2020 ΑΔΑ: 6ΥΞΓ46ΜΗ2Ι-00Χ, Τακτικό Μέλος
4. Τίτλος έργου: Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2020-2021, Απόφαση: 68/Θ.10/30.09.2020 ΑΔΑ: 6ΔΩΖ46ΜΗ2Ι-1Θ1, Τακτικό Μέλος
5. Τίτλος έργου: Εκτέλεση βιοδοκιμών με κετοενόλες και νικοτινοειδή εντομοκτόνα στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* 2020-2021, Απόφαση: 77/Θ.27/02.12.2020 ΑΔΑ: Ω0ΞΑ46ΜΗ2Ι-ΕΥΓ, Τακτικό Μέλος
6. Τίτλος έργου: Προσδιορισμός της βιώσιμης ανάπτυξης της Κρητικής χλωρίδας σε συστήματα αστικών φυτεμένων δωματών με τη συνδυαστική χρήση ερευνητικών δεδομένων και βιοκλιματικού σχεδιασμού, ο οποίος βασίζεται σε δεδομένα πτήσεων μη επανδρωμένων μέσων και υπολογιστικών εξομοιώσεων, χρησιμοποιώντας ως μοντέλο εφαρμογής την κατασκευή υπόγειου χώρου στάθμευσης στο Δήμο Ρεθύμνου, Απόφαση: 97/Θ.34/24.03.2021 ΑΔΑ: ΨΑΕΕ46ΜΗ2Ι-ΖΑΨ, Τακτικό Μέλος
7. Τίτλος έργου: *Bemisia tabaci* cross resistance testing against ketoenol and neonicotinoid insecticides, 2021, Απόφαση: 102/Θ.39/21.04.2021 ΑΔΑ: ΨΓΓΒ46ΜΗ2Ι-Ι5Λ, Τακτικό Μέλος
8. Τίτλος έργου: Επιστημονική υποστήριξη της λειτουργίας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου, Απόφαση: 112/Θ.20/16.06.2021 ΑΔΑ: Ω5ΒΤ46ΜΗ2Ι-0Ω3, Τακτικό Μέλος
9. Τίτλος έργου: Επιστημονική υποστήριξη της λειτουργίας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου, Απόφαση: 112/Θ.20/16.06.2021 ΑΔΑ: Ω5ΒΤ46ΜΗ2Ι-0Ω3, Τακτικό Μέλος
10. Τίτλος έργου: Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους ΕΞΑΡΧΟΣ 2021, Απόφαση: 127/Θ.3/08.09.2021 ΑΔΑ: ΨΙ5446ΜΗ2Ι-ΨΑΘ, Τακτικό Μέλος

11. Τίτλος έργου: Evaluation of insecticide efficacy on major insect pests, Απόφαση: 127/Θ.10/08.09.2021 ΑΔΑ: 67ΗΚ46ΜΗ2Ι-00Ι, Τακτικό Μέλος
12. Τίτλος έργου: Investigating resistance of *Helicoverpa armigera* to diamide insecticides, Απόφαση: 132/Θ.9/06.10.2021 ΑΔΑ: 65ΣΗ46ΜΗ2Ι-ΛΘΠ, Τακτικό Μέλος
13. Τίτλος έργου: Ερευνητικές δράσεις Εντομολογίας και Γεωργικής Φαρμακολογίας, Απόφαση: 134/Θ.26/13.10.2021 ΑΔΑ: ΨΔ2046ΜΗ2Ι-638, Τακτικό Μέλος
14. Τίτλος έργου: ELGO DIMITRA - HMU SUBCONTRACT Research Work on SUPERPESTS project GA 773902, Απόφαση: 155/Θ.16/23.02.2022 ΑΔΑ: ΨΞΥΔ46ΜΗ2Ι-0ΟΥ, Τακτικό Μέλος
15. Τίτλος έργου: Ινστιτούτο Αγροδιατροφής και Επιστημών Ζωής, Απόφαση: 157/Θ.7/ 09.03.2022 ΑΔΑ: ΩΥΣ346ΜΗ2Ι-Ν2Δ, Αναπληρωματικό Μέλος
16. Τίτλος έργου: Αξιολόγηση επιδράσεων του Clavitus® 135SL σε ωφέλιμους οργανισμούς, Απόφαση: 174/Θ.8/22.06.2022 ΑΔΑ: 6ΗΚΦ46ΜΗ2Ι-6Β8, Τακτικό Μέλος
17. Τίτλος έργου: Υποέργο (01) « Υποστήριξη της λειτουργίας της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου», της Πράξης «Δράσεις Υποστήριξης της λειτουργίας του ΕΛΚΕ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου ως δικαιούχου στη διαχείριση και υλοποίηση παρεμβάσεων του ΕΠΑΝΑΔΕΔΒΜ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5049009 Απόφαση: 195/Θ.24/23.11.2022 ΑΔΑ: 92ΞΜ46ΜΗ2Ι-065, Αναπληρωματικό Μέλος
18. Τίτλος έργου: Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*, Απόφαση: 211/Θ.15/22.02.2023 ΑΔΑ: 693Λ46ΜΗ2Ι-ΕΓ5, Τακτικό Μέλος
19. Τίτλος έργου: Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2022-2023, Απόφαση: 211/Θ.25/22.02.2023 ΑΔΑ: 68ΚΛ46ΜΗ2Ι-2Λ8, Τακτικό Μέλος
20. Τίτλος έργου: Εδώδιμα αυτοφυή της Κρήτης ως εναλλακτικές νέες καλλιέργειες συμβάλλοντας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, στην προστασία υποβάθμισης εδάφους και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, Απόφαση: 216/Θ.16/22.03.2023 ΑΔΑ: 61ΠΥ46ΜΗ2Ι-6ΡΕ, Αναπληρωματικό Μέλος
21. Τίτλος έργου: Καινοτόμες λύσεις για τη βιώσιμη και περιβαλλοντικά φιλική φυτοπροστασία των οπωροκηπευτικών της Ελλάδας, στην Ευρώπη του μέλλοντος (Κωδ. Πράξης: ΤΑΕΔΡ-0535675), Απόφαση: 240/Θ.8/19.07.2023 ΑΔΑ: ΡΙΚΙ46ΜΗ2Ι-Π7Π, Τακτικό Μέλος
22. Τίτλος έργου: Υποέργο 1 με τίτλο "Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο ΕΛΜΕΠΑ, για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024" της Πράξης "Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο" με Κωδικό MIS 6003253, Απόφαση: 269/Θ.21/12.01.2024 ΑΔΑ: 9ΘΘ546ΜΗ2Ι-ΠΘΨ, Τακτικό Μέλος
23. Τίτλος έργου: Υποέργο 1 «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025» της πράξης «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο» με κωδικό MIS 6017331, Απόφαση: 308/Θ.2/27.08.2024 ΑΔΑ: ΨΣΦΘ46ΜΗ2Ι-ΜΤΒ, Τακτικό Μέλος
24. Τίτλος έργου: Υποέργο 1 «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025» της πράξης «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο» με κωδικό MIS 6017331, Απόφαση: 308/Θ.2/27.08.2024 ΑΔΑ: ΨΣΦΘ46ΜΗ2Ι-ΜΤΒ, Αναπληρωματικό Μέλος

Μέλος επιτροπών παραλαβής προμηθειών και καλής εκτέλεσης υπηρεσιών / ΕΛΚΕ-ΕΛΜΕΠΑ: συμμετοχή σε 5 επιτροπές

1. Τίτλος έργου: Ανάπτυξη πρότυπης ασύρματης ηλεκτρονικής κυψέλης μελισσών και στατιστικά μοντέλα επεξεργασίας πολυτροπικών δεδομένων με στόχο την παρακολούθηση της υγείας του πληθυσμού της κυψέλης και τη βέλτιστη αξιοποίηση της, Απόφαση: 65/Θ.5/09.09.2020 ΑΔΑ: ΨΝΨΦ46ΜΗ2Ι-ΩΛ7, Αναπληρωματικό Μέλος
2. Τίτλος έργου: Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2019 – Beehive health IoT application to fight Honey Bee Colony Mortality – IoBee, Απόφαση: 106/Θ.13/19.05.2021 ΑΔΑ: 63ΓΗ46ΜΗ2Ι-4ΔΕ, Αναπληρωματικό Μέλος

3. Τίτλος έργου: Ινστιτούτο Αγροδιατροφής και Επιστημών Ζωής, Απόφαση: 157/Θ.7/ 09.03.2022 ΑΔΑ: ΩΥΣ346ΜΗ2Ι-Ν2Δ, Τακτικό Μέλος
4. Τίτλος έργου: Εδώδιμα αυτοφυή της Κρήτης ως εναλλακτικές νέες καλλιέργειες συμβάλλοντας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, Απόφαση: 216/Θ.16/22.03.2023 ΑΔΑ: 61ΠΥ46ΜΗ2Ι-6ΡΕ, Αναπληρωματικό Μέλος
5. Τίτλος έργου: The Soil Biodiversity And Functionality Of Mediterranean Olive Groves: A Holistic Analysis Of The Influence Of Land Management On Olive Oil Quality And Safety, Απόφαση: 255/Θ.15/01.11.2023 ΑΔΑ: 6ΗΡ246ΜΗ2Ι-ΗΡΕ, Αναπληρωματικό Μέλος

Μέλος επιτροπών διενέργειας διαγωνισμών / ΕΛΚΕ-ΕΛΜΕΠΑ: συμμετοχή σε 1 επιτροπή

1. Τίτλος έργου: Ινστιτούτο Αγροδιατροφής και Επιστημών Ζωής, Απόφαση: 157/Θ.7/ 09.03.2022 ΑΔΑ: ΩΥΣ346ΜΗ2Ι-Ν2Δ, Αναπληρωματικό Μέλος



## Χ. Συμμετοχή στη Χάραξη Αγροτικής Πολιτικής

### Ως μέλος του ΕΛΓΟ-Δήμητρα

Συμμετείχα ενεργά στη χάραξη πολιτικής, κυρίως για τους επιβλαβείς οργανισμούς *Tuta absoluta* και *Rhynchophorus ferrugineus* για θέματα που αφορούσαν τη λήψη εκριζωτικών μέτρων και τη διαχείριση των εχθρών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Συμμετείχα επίσης στην κατάρτιση πρότυπων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για τα κηπευτικά θερμοκηπίου. Οι παρεμβάσεις μου αναφέρονται στη συνέχεια με χρονολογική σειρά.

- 2009 – Συμμετοχή σε σύσκεψη του ΥΠΑΑΤ για τη λήψη εκριζωτικών μέτρων για τον επιβλαβή οργανισμό *Tuta absoluta*
- 2010 - Συμμετοχή σε κλιμάκιο της ΟΑΣΝΗ για παράσταση σε συνάντηση με τον Υφυπουργό ΥΠΑΑΤ στην Αθήνα στις 13 Μαΐου 2010 σε σχέση με προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί από τον υπονομευτή των φύλλων της τομάτας *Tuta absoluta*
- 2010 - Συμμετοχή σε εθνική αντιπροσωπία στην Τριμερή Συνάντηση Ελλάδος, Τουρκίας και Βουλγαρίας σχετικά με την αντιμετώπιση του επιβλαβούς οργανισμού *Tuta absoluta*, που έλαβε χώρα στην Αδριανούπολη (Edirne) – Karikule της Τουρκίας, στις 2-3 Δεκεμβρίου 2010.
- 2010 - Συμμετοχή στην εθνική αντιπροσωπία για το the 'International Conference on Red Palm Weevil Control Strategy for Europe', που διοργανώθηκε από το Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Ισπανία) και DG SANCO, Unit E1 (European Commission) στις 2-4 Μαΐου, Βαλένθια, Ισπανία. Απόρροια της παραπάνω συνάντησης ήταν η τροποποίηση της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας σχετικά με τον επιβλαβή οργανισμό καραντίνας *Rhynchophorus ferrugineus* (2010/467/ΕΕ).
- 2013 - Συμμετοχή στο 'Πρόγραμμα κατάρτισης πρότυπων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στις καλλιέργειες' που υλοποιείται από ΥΠΑΑΤ από 11/04/2012 στην επιστημονική ομάδα 24 για τα Κηπευτικά Θερμοκηπίου (τομάτα, αγγούρι, πιπεριά, μελιτζάνα)
- 2010 – 2018 Ενημέρωση Υπουργού ΥΠΑΑΤ σε επίκαιρα ερωτήματα από τη Βουλή των Ελλήνων σχετικά με τους επιβλαβείς οργανισμούς *Tuta absoluta* & *Rhynchophorus ferrugineus*

### Ως μέλος ΔΕΠ του ΕΛΜΕΠΑ

#### Ανώτατη Εκπαίδευση

Στόχευση για το Τμήμα Γεωπονίας και το Ίδρυμα ήταν η ανάδειξη της αξίας του Τμήματος και η ισότιμη τοποθέτηση του στον Ακαδημαϊκό Χάρτη. Ήταν μια επίπονη διαδικασία καθώς το Τμήμα ήταν μόλις στον πρώτο χρόνο λειτουργίας του ως 'Τμήμα του ΕΛΜΕΠΑ' όταν ανέλαβα ως πρόεδρος το Σεπτέμβριο του 2021.

Η μεγαλύτερη πρόκληση σε αυτήν την προσπάθεια ήταν η διεκδίκηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του Τμήματος που δεν είχαν ακόμα καταχωρηθεί με Νόμο του Κράτους. Έγιναν πολλαπλές ενέργειες σε συνεργασία με την Πρυτανεία για το θέμα σε επίπεδο ΓΕΩΤΕΕ, ΥΠΑΑΤ, Υπ Παιδείας, τοπικοί βουλευτές, Περιφέρεια, Δήμοι, με άλλα Ιδρύματα/Τμήματα Γεωπονίας, προς τους φοιτητές αλλά και άνοιγμα προς την τοπική Κοινωνία. Στις 30/3/2023, μετά από 3 χρόνια διεκδικήσεων, τα Επαγγελματικά Δικαιώματα Γεωπόνου ΠΕ κατοχυρώθηκαν στο Τμήμα Γεωπονία του ΕΜΠΕΠΑ και στους αποφοίτους του με αναδρομική ισχύ.

Ταυτόχρονα το Τμήμα Γεωπονίας, ως νέο τμήμα στον ακαδημαϊκό χάρτη, πιστοποιήθηκε με επιτυχία από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΕ) ως προς το Πρόγραμμα

Προπτυχιακών Σπουδών το Νοέμβριο του 2022. Η διαδικασία πιστοποίησης προέβλεπε την κατάθεση 12 φακέλων με στόχο την συνολική αποτύπωση της αριστείας όλων των διαδικασιών στο Τμήμα. Το Τμήμα Γεωπονίας πιστοποιήθηκε με άριστα 'Fully compliant' σε 10 από τους 12 φακέλους.

Ταυτόχρονα, σε συνεργασία με το Διοικητικό Συμβούλιο και με τις επιμέρους θεματικές Επιτροπές του Τμήματος, αποφασίστηκαν κομβικές ενέργειες που συνέβαλαν στην θετική εξέλιξη του Τμήματος σε ένα πολύ ανταγωνιστικό τοπίο.

- Έγιναν μικρές αλλά σημαντικές τροποποιήσεις στο το πρόγραμμα σπουδών που επιτρέπουν την απρόσκοπτη εξέλιξη της μαθησιακής διαδικασίας.
- Δώσαμε σημασία στην εξωστρέφεια, στην επαφή με την κοινωνία, τον πρωτογενή τομέα, τους φορείς και την βιομηχανία.
- Επενδύσαμε στην έρευνα και την καινοτομία με άμεσο αντίκτυπο στην παραγωγική διαδικασία

Όλα αυτά είχαν σαν αποτέλεσμα το Τμήμα και το Ίδρυμα συνολικά, να είναι πλέον στα ματιά όλων ένας νέος, δυναμικός και αξιόλογος φορέας στο γίνεσθαι του τόπου και της κοινωνίας. Αυτό αποτυπώνεται από πολλούς ακαδημαϊκούς δείκτες (π.χ. Scopus: total publications, total citations για το Τμήμα την τελευταία 5ετία) αλλά κυρίως από την αύξηση της βάσης εισαγωγής στο Τμήμα κατά 10% στις εισαγωγικές εξετάσεις του 2024 και την 100% πληρότητα στην κάλυψη των θέσεων από πρωτοετής φοιτητές.

#### **Πρωτογενής τομέας στην Περιφέρεια Κρήτης**

Το Τμήμα Γεωπονίας και εγώ προσωπικά, τόσο θεσμικά ως Πρόεδρος του Τμήματος όσο και ως ειδικός στα θέματα φυτοπροστασίας, συμβάλουμε στην ευημερία του τόπου σε σημαντικά θέματα πρωτογενούς παραγωγής αλλά και ποιότητας ζωής στον αστικό ιστό. Παράλληλα, για μεγάλη περίοδο (έως το 2023), είχα θεσμικό ρόλο και λόγο στα θέματα της περιοχής ως Αντιπρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ ΠΚ.

Σε αυτό το πλαίσιο και σε συνεργασία με την ΠΕ Κρήτης, του ΥΠΠΑΤ, την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, το ΓΕΩΤΕΕ, αγροτικούς συνεταιρισμούς και φορείς συμμετείχα με κεντρικό ρόλο στην επίλυση προβλημάτων της περιοχής.

Από τα ποιο καθοριστικά σημεία για την ΠΕ Κρήτης είναι η συμβολή μου στην προστασία της ελιάς από το σημαντικότερο εχθρό της καλλιέργειας, το δάκο της ελιάς (δακοκτονία) (βλ. συμμετοχή μου σε Επιστημονικές Επιτροπές / Εθνική Αναγνώριση). Μετά την καταστροφική ελαιοκομική περίοδο του 2019 για την Κρήτη, σε συνεργασία με τον Καθ. Γιάννη Βόντα (ΙΤΕ/ΓΠΑ) τροποποιήσαμε σε Περιφερικό επίπεδο τη σύνθεση του προγράμματος δακοκτονίας εξαίροντας χημικά εντομοκτόνα που έδειχναν χαμηλά επίπεδα αποτελεσματικότητας σε πειραματικές μελέτες. Η στρατηγική αυτή απέδωσε καρπούς, τα τελευταία χρόνια (2020 -24) δεν έχουν αναφερθεί ξανά εκτεταμένες ζημιές από το δάκο και αποτελεί παράδειγμα χάραξης πολιτικής φυτοπροστασίας σε μια Περιφερική Ενότητα με βάση επιστημονικά δεδομένα. Η συμμετοχή μου είναι κομβική για την Περιφέρεια Κρήτης σε πολλά ακόμα θέματα, όπως για το νέο εχθρό καραντίνας *Spodoptera frugiperda*, για την διαχείριση του κόκκινου σκαθαριού των φοινίκων *Rhynchophorus ferrugineus* στο Βάι, και τα θέματα ξηρασίας και επίδραση στην πρωτογενή παραγωγή.

Ταυτόχρονα είχα στενή συνεργασία με στελέχη του ΥΠΑΑΤ για το μέλλον της Γεωργικής Σχολής Μεσαράς (ΕΛΓΟ-Δήμητρα) όπως και για τα προβλήματα στην αγροτική παραγωγή της Κρήτης σε συσκέψεις φορέων υπό τον Υπουργό ΑΑΤ.

#### **Πρώθηση των επιστήμων και της καινοτομίας στην Ευρώπη και στον Κόσμο**

Η πρώθηση των επιστήμων και της καινοτομίας είναι από τις προτεραιότητες τόσο του Τμήματος όσο και εμένα προσωπικά. Μέσα από της συμμετοχή σε διεθνής επιτροπές (ECE

praesidium, Council of ICE) την διοργάνωση διεθνών συνεδρίων (ECE2023, EICE 2025) και την συμμετοχή ως εκδότης σε σημαντικά διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Ταυτόχρονα, η έρευνα στο Εργαστήριο Εντομολογίας συμπεριλαμβάνεται σε ενημερώσεις από φορείς με επιρροή στην πολιτική της Ευρώπης, όπως το EPI AGRI ([https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/node.html\\_/https://776c9.r.sp1-brevio.net/mk/mr/sh/SMJz09SDriOHVC8oM2YTAFhXsaBw/UQM4TK3-w2o8](https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/node.html_/https://776c9.r.sp1-brevio.net/mk/mr/sh/SMJz09SDriOHVC8oM2YTAFhXsaBw/UQM4TK3-w2o8))

Τέλος με την πρόσφατη ανάληψη καθηκόντων στην διεθνή επιτροπή Standing Committee on Agricultural Research (SCAR) ευελπιστώ να συμβάλω ακόμα περισσότερο στην χάραξη ευρωπαϊκής πολιτικής με στόχο την σταθερή και αναθετική ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα

## ΧΙ. Ενημερώσεις κοινού -Εξωστρέφεια

### Διοργάνωση Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων και Σεμιναρίων

Δείτε ενότητες 'Διεθνής αναγνώριση' & 'Εθνική Αναγνώριση'

### Διοργάνωση εκδηλώσεων για το ευρύ κοινό

2024 - 'Ο ρόλος των συμπράξεων καινοτομίας στη φυτοπροστασία' Αμφιθέατρο ΣΕΥ, ΕΛΜΕΠΑ, Δευτέρα 18 Νοεμβρίου 2024, Διοργανωτής της Εσπερίδας για το ΕΛΜΕΠΑ

2025 - Ημέρα μαγείας φυτών -Αγρόκτημα ΕΛΜΕΠΑ / Οργανωτική επιτροπή, Συντονιστής: Κοσμητεία ΣΓΕ/ Μάιος 2025

### Συμμετοχή σε κλιμάκια

- Συμμετοχή σε κλιμάκιο υπηρεσιών του ΥΠΑΑΤ σε εφαρμογή προγράμματος ενημέρωσης παραγωγών τομάτας για το νέο εχθρό *Tuta absoluta* που οργανώθηκε από το ΥΠΑΑΤ στην ευρύτερη περιφέρεια της Κρήτης από 20 έως 22 Ιουλίου 2010.

### Ενημέρωση τοπικών φορέων

- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα « Ελληνικά Φυτά – Xylella Free – Προωθούμε τον ελληνικό κήπο στην Ελλάδα και στο εξωτερικό», Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, 12 Δεκεμβρίου 2018, που οργανώθηκε από Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών με την συμμετοχή του Ελληνικού Συνδέσμου Εξαγωγέων και Εισαγωγέων Φυτικού Υλικού (ΕΣΕΕΦΥ) και με την υποστήριξη του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα για τη 'Φυτοπροστασία της Ελιάς' στις 2 Μαΐου 2018 με εισήγηση 'Ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών της Ελιάς' Διοργάνωση: 2<sup>ο</sup> Εργαστηριακό Κέντρο Ηράκλειου, Γυμνάσιο Γαζίου
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα για παθογόνους οργανισμούς στις 05 Ιουλίου 2013 που οργανώθηκε από ΠΚΠΦ&ΠΕ Ηρακλείου στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Κρήτης με θέμα :  
- Ενημέρωση για νέους εντομολογικούς εχθρούς  
- Συμπεράσματα από το Παγκόσμιο Συμπόσιο Αλευρωδών στο Κολυμπάρι Χανίων 19-24 Μαΐου 2013
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα για παθογόνους οργανισμούς καραντίνας στις 28 Σεπτεμβρίου 2012 που οργανώθηκε από ΠΚΠΦ&ΠΕ Ηρακλείου στις εγκαταστάσεις του ΟΓΕΕΚΑ Δήμητρα με θέμα :  
- Τα έντομα *Euzophera bigella* και *Dasyneura oleae*  
- Ο επιβλαβής οργανισμός καραντίνας *Anoplophora chinensis*  
- Η εξάπλωση του *Rhynchophorus ferrugineus* στην Κρήτη
- Συμμετοχή στην ημερίδα «Διαχείριση των φοινικοειδών: φροντίδα και φυτοπροστασία» που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών Χανίων (ΕΘΙΑΓΕ) με την εισήγηση 'Υφιστάμενη κατάσταση για το σκαθάρι των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* στην Κρήτη'. 7 Απριλίου, Χανιά, Εγκαταστάσεις ΙΕΥΦΧ
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα με θέμα 'Ο υπονομευτής της τομάτας *Tuta absoluta*' στις 18

Φεβρουαρίου 2010 στην Ιεράπετρα, μετά από πρόσκληση από το Δήμο Ιεράπετρας και με συμμετοχή της Ν.Α. Λασιθίου.

- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα για παθογόνους οργανισμούς καραντίνας στις 30 Ιουνίου 2010 που οργανώθηκε από ΠΚΠΦ&ΠΕ Ηρακλείου στις εγκαταστάσεις του ΟΓΕΕΚΑ Δήμητρα με θέμα :
  - Το έντομο *Tuta absoluta* και τα μέτρα αντιμετώπισης του
  - Μεθοδολογία επισκόπησης του *Anoplophora chinensis*
- Συμμετοχή σε ενημερωτική εκδήλωση για τον εντομολογικό εχθρό *Tuta absoluta* που οργανώθηκε από τον Γεωπονικό Σύλλογο Ρεθύμνου στις 14 Ιουλίου 2010 στις εγκαταστάσεις του Επιμελητηρίου Ρεθύμνης.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα για παθογόνους οργανισμούς καραντίνας στις 30 Ιουνίου 2010 που οργανώθηκε από ΠΚΠΦ&ΠΕ Ηρακλείου στις εγκαταστάσεις του ΟΓΕΕΚΑ Δήμητρα με θέμα ‘Το έντομο *Tuta absoluta* και τα μέτρα αντιμετώπισής του’
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα της Διεύθυνσης Γεωργικής Ανάπτυξης Λασιθίου με θέμα “Χημική αντιμετώπιση θριπών και αλευρωδών των θερμοκηπίων” Ιεράπετρα, 21/11/2003.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα από την συνεργαζόμενη εταιρία FMC Hellas. Εισήγηση: **Ροδιτάκης, Ε. (2023)** Επιστημονικά υποστηριζόμενη φυτοπροστασία: δράσεις για την ορθολογική διαχείριση του δάκου της ελιάς. Διοργάνωση: FMC Hellas, 13 Μαΐου 2023, Out of the Blue Hotel and Resort, Αγία Πελαγία, Κρήτη.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα από την συνεργαζόμενη εταιρία Syngenta Hellas. Εισήγηση: **Ροδιτάκης, Ε. & Βόντας, Ι. (2023)** Η διαχείριση των μυζητικών εντόμων στα πλαίσια της Πράσινης Συμφωνίας στις καλλιέργειες των κηπευτικών. In: Εσπερίδα - Προστασία των κηπευτικών από εντομο-μεταδιδόμενες ώσεις, Διοργάνωση: Syngenta Hellas, 18 Μαρτίου 2023, Aquila Atlantis, Ηράκλειο, Κρήτη.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα από την συνεργαζόμενη εταιρία Emphyton. Εισήγηση: **Ροδιτάκης Ε. (2024)** Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του epsilon στα πλαίσια ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των σημαντικότερων εχθρών των κηπευτικών υπό κάλυψη (*Bemisia tabaci* και *Tuta absoluta*). In: “Ο συνδυασμός της Χημικής και Εναλλακτικής Φυτοπροστασίας είναι Μονόδρομος για μια Βιώσιμη Αγροτική Παραγωγή”, Διοργάνωση: Emphyton, JOIST Innovation Park Λάρισα, 27 Φεβρουαρίου 2024.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική ημερίδα από την συνεργαζόμενη εταιρία UPL Hellas. Εισήγηση: **Ροδιτάκης Ε. (2024)** Επιστημονικά υποστηριζόμενη φυτοπροστασία: παρόν και μέλλον. Διοργάνωση: UPL Hellas, 5 Δεκεμβρίου 2024, Ιεράπετρα, Κρήτη.
- Συμμετοχή σε ενημερωτική εσπερίδα ‘Ο ρόλος των συμπράξεων καινοτομίας στη φυτοπροστασία’ Εισήγηση: **Ροδιτάκης Ε. (2024)** Μια ολοκληρωμένη συμβουλευτική για την αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* (Ε.Ο.: ZeroTuta) Διοργάνωση: ΕΛΜΕΠΑ / Agrepaos Αμφιθέατρο ΣΕΥ, ΕΛΜΕΠΑ, 18 Νοεμβρίου 2024.

#### Δημοσιεύματα σε Επιστημονικά Ενημερωτικά Δελτία

- 2024- Ενημερωτικό δελτίο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος, **Ροδιτάκης Ε. (2024)** ZEROTUTA : Επιστημονικά υποστηριζόμενη αντιμετώπιση του φυλλορύκτη της τομάτας *Tuta absoluta* στην πράξη, Α' Τεύχος, σελ. 1-4
- 2025- Innovation and knowledge exchange | EIP-AGRI Newsletter / EU **ZeroTuta:** Operational Group from Greece shares IPM techniques for greenhouse tomato cultivation. <https://776c9.r.sp1-breve.net/mk/mr/sh/SMJz09SDriOHVC8oM2YTAfhXsaBw/UQM4TK3-w2o8>

#### Δημοσιεύματα στον τοπικό τύπο

- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η “Αποψη του Νότου” με το άρθρο ‘Οδηγίες αντιμετώπισης του *Tuta absoluta* με βάση την αποτελεσματικότητα των εντομοκτόνων’ Δημοσιεύτηκε 02/2017
- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η “Αποψη του Νότου” με το άρθρο ‘Κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας σε ομάδα εντομοκτόνων από τον υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*’ Δημοσιεύτηκε 03/2015

- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η "Άποψη του Νότου" με το άρθρο 'Πίνακες εγκεκριμένων γεωργικών φαρμάκων: Ένα εύχρηστο εργαλείο για την ορθολογική φυτοπροστασία στη σύγχρονη καλλιέργεια κηπευτικών' και 'Νέος εχθρός για την καλλιέργεια της μπανάνας, η *Pentalonia nigronervosa* (κοινή ονομασία: η αφίδα της μπανάνας)'. Δημοσιεύτηκε 12/2013.
- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η "Άποψη του Νότου" με το άρθρο 'Αναγνώριση εντομολογικών εχθρών κηπευτικών καλλιεργειών'. Δημοσιεύτηκε 12/2012.
- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η "Άποψη του Νότου" με το άρθρο Κηκιδόμυγα των φύλλων της Ελιάς (*Dasyneura oleae*). Δημοσιεύτηκε 30-11-2011, σελ. 18
- Δημοσίευμα για το Λεπιδόπτερο *Tuta absoluta* στην εφημερίδα 'Το Κύτταρο' Φύλλο 18, Ιανουάριος-Μάρτιος 2010
- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η "Άποψη του Νότου" με το άρθρο Λεπιδόπτερο *Tuta absoluta*. Δημοσιεύτηκε 30-11-2010
- Πολλαπλά δελτία τύπου για το πρόγραμμα συνεργασίας ΕΘΙΑΓΕ - Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου με τίτλο: 'Μελέτη στοιχείων βιο-οικολογίας και δυναμικής πληθυσμού των θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου με σκοπό τον καθορισμό του χρόνου επέμβασης και συλλογής στοιχείων για την ολοκληρωμένη διαχείριση' Περίοδος 2003 -2004.

Συνέντευξη **Ηχώ Fm**: Το ΕΛΜΕΠΑ κοντά στους παραγωγούς της Ιεράπετρας για τους εχθρούς του θερμοκηπίου, 22 Οκτωβρίου 2020

<https://hxonews.gr/article/roditakhs-to-elmepa-konta-stoys-paragwgoys-ths-ierapetras-gia-toys-exthroys-toy-thermokhpiou>

Συνέντευξη **Ράδιο Κρήτη** : Ηράκλειο: "Καμπανάκι" από ελαιοπαραγωγό για σκευάσματα και τρόπο ψεκασμού.

28/09/2020, <https://www.ekriti.gr/kriti-irakleio/irakleio-kraygi-agonias-apo-elaioparagogo-gia-skeyasmata-kai-tropo-psekasmoy>

Τηλεοπτική συνέντευξη : «**Αντιθέσεις**» **Κρήτη TV** Συζήτηση για την Πανδημία και την Αγροδιατροφή-Παγκόσμια Επισιτιστική Αλυσίδα στην μετά Covid-19 Εποχή <https://www.youtube.com/watch?v=87zPIR-g6Mo> 20 Νοε 2021

Συνέντευξη **ΕΡΤ** Κρήτη: Μια πρότυπη καλλιέργεια στη Μεσαρά γίνεται μοντέλο για τους παραγωγούς ντομάτας, 24/03/2022, <https://www.ertnews.gr/perifereiakoi-stathmoi/iraklio/kriti-mia-protypi-kalliergeia-sti-mesara-ginetai-montelo-gia-toys-paragwgoys-ntomatas/>

Συνέντευξη **Η ΦΩΝΗ του ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**: Συναγερμός για το έντομο καραντίνας – "Χτύπησε" δεκάδες καλλιέργειες στο Μαλεβίτσι, 18/11/2023, <https://fonimaleviziou.gr/2023/11/18/synagermos-gia-to-entomo-karantinas-htypise-dekades-kalliergeies-sto-maleviziti/>

Συνέντευξη **ΕΡΤ** : Ηράκλειο: Έλληνες ερευνητές συμπτύτουν για να δώσουν βιώσιμες λύσεις φυτοπροστασίας στους αγρότες, 01/12/23, <https://www.ertnews.gr/perifereiakoi-stathmoi/iraklio/irakleio-ellines-ereynites-sympyttoun-gia-nadosoun-viosimes-lyseis-fytoprostasias-stous-agrotes-to-paradeigma-zero-tuta-stin-ntomatokalliergeia-tis-kritis/>

Δημόσια παρέμβαση <https://www.zarpanews.gr/> : Συνάντηση Αρναουτάκη με τον Πρύτανη του ΕΛΜΕΠΑ και εκπροσώπους του τμήματος Γεωπονίας για τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων, 20 Μαρτίου 2023, <https://www.zarpanews.gr/synantisi-arnaoutaki-me-ton-prytani-toy-elmepa-kai-ekprosopoy-toy-tmimatos-geoponias-gia-ta-epaggelmatika-dikaiomata-ton-apofoiton/>

Τηλεοπτική συνέντευξη: **Κεντρικό Δελτίο Ειδήσεων ΚΡΗΤΗ TV**, Τεράστιες οι καταστροφές στις καλλιέργειες. Ορθή ενημέρωση για το νέο εχθρό *Spodoptera frugiperda*, [www.youtube.com](http://www.youtube.com), 21 Νοε 2023

Ραδιοφωνική συνέντευξη, **ΘΕΜΑ Κρήτης**, Πρώτη αναφορά στην Κρήτη: Tomato leaf curl New Delhi virus (Tomato New Delhi virus), [themakritis.gr](http://themakritis.gr), 20/11/2023

Συντονισμός Εσπερίδας για το Ευρύ κοινό, **Διοργάνωση ΠΕ Κρήτης** «Εξαιρετικό Παρθένο Ελαιόλαδο «Κρήτη/Κριτί», ο πράσινο χρυσός του νησιού μας» Αίθουσα «Καστελλάκη» / Επιμελητηρίου Ηρακλείου, [creta24.gr](http://creta24.gr), 20/11/2023

Συνέντευξη στον τύπο, **ΗΦΩΝΗ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**. Σχετικά με τον Εχθρό *Spodoptera frugiperda*, [fonimaleviziou.gr](http://fonimaleviziou.gr), 16/11/2023

Ραδιοφωνική συνέντευξη **ΕΡΤ Χαλίων** Κρήτη: Ποιοτική εκπαίδευση σε καιρίους κλάδους της Γεωπονικής από το ΕΛΜΕΠΑ, [www.mixcloud.com](http://www.mixcloud.com), [www.ertnews.gr](http://www.ertnews.gr) 07/11/2023 Ευρύ κοινό



Ραδιοφωνική συνέντευξη **ΚΑΛΗΜΕΡΑ ΛΑΣΙΘΙ Ηχώ FM / Ιεράπετρα**, Το καλό και το κακό σενάριο για το έντομο Spodoptera frugiperda στις καλλιέργειες, [hxonews.gr](https://www.hxonews.gr), 07/11/2023

Ραδιοφωνική συνέντευξη [www.politica.gr](https://www.politica.gr) "**Δημοσίως**" - **Νίκος Παπαδάκης**, Ενημέρωση για το Τμήμα Γεωπονίας και την Μέρα Περιβάλλοντος [www.politica.gr](https://www.politica.gr), 01/05/2023

Δημόσια παρέμβαση <https://www.zarpanews.gr/> "Κρήτη | Προσβολή του Φοινικοδάσους στο Βάι από το κόκκινο σκαθάρι: Τι επισημάνθηκε στη σύσκεψη, 9 Φεβρουαρίου 2024

<https://www.zarpanews.gr/kriti-prosvoli-toy-foinikodasoys-sto-vai-apo-to-kokkino-skathari-ti-episimanthike-sti-syskepsi/>

Δημόσια παρέμβαση <https://www.zarpanews.gr/> Κρήτη | Συνεδρίαση ομάδας εργασίας για την δακοκτονία, Δεκέμβριος 29, 2024 <https://www.zarpanews.gr/kriti-synedriasi-omadas-ergasias-gia-tin-dakoktonia/>

Συνέντευξη **Καθημερινή** : Κλιματική αλλαγή: Έντομα πολιορκούν την Ελλάδα, 01.08.2024, <https://www.kathimerini.gr/society/563153629/klimatiki-allagi-entoma-poliorkoyn-tin-ellada/>

## XII. Άλλες Δραστηριότητες Και Συμπληρωματικά Στοιχεία

### Προπτυχιακή Ερευνητική Δραστηριότητα

Πρακτική εξάσκηση (Μάρτιο - Ιούνιο 1995) σε εργαστήριο Βιοτεχνολογίας της Bayer A.G. (Monheim, Germany) πάνω σε εντομοπαθογόνους μύκητες, τεστ μολυσματικότητας, μεθόδους απομονώσεων από το έδαφος και μεγάλης κλίμακας (βιομηχανική) παραγωγή μολύσματος (fermentation).

Πρακτική εξάσκηση στο Εργαστήριο Εντομολογίας, Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου (καλοκαιρινή περίοδο 1993 - 1995). Μελέτη των εντομοπαθογόνων μυκήτων *Beauveria bassiana* και *Metarhizium anisopliae*. Συμμετοχή σε πρόγραμμα για βιολογικό έλεγχο εντόμων θερμοκηπίου και εφαρμογή προγραμμάτων ολοκληρωμένης αντιμετώπισης παρασίτων (IPM).

Μελέτη του εντομοπαθογόνου μύκητα *B. bassiana* (χειμώνας 1994) στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας Γενικής και Γεωργικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

### Μεταπτυχιακή Ερευνητική δραστηριότητα

Κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών και πριν την έναρξη του προγράμματος FAIR-BM – 960878 απασχολήθηκα σε θεματικές ενότητες του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Προγράμματος AIR3 – CT94 – 1352 “Insect pathogenic fungi for environmentally friendly pest control in the greenhouse” (10 μήνες). Καθώς δε συνάφθηκε τελικώς σύμβαση με αυτό το πρόγραμμα δε συμπεριλήφθηκε στη λίστα με τα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα (ΠΑ).

Το αντικείμενό μου στα πλαίσια του AIR3 – CT94 – 1352 ήταν η μελέτη της περίπτωσης συνεργισμού μεταξύ στελεχών του εντομοπαθογόνου μύκητα *Verticillium lecanii* για την αύξηση της αποτελεσματικότητάς του, εναντίον αφίδων της ροδακινιάς με υψηλή ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα (*Myzus persicae*: clone R3) (για θερμοκηπιακές καλλιέργειες).

Στελέχη του μύκητα *V. lecanii* αποδείχθηκε από βιοχημικές και ανοσολογικές μελέτες ότι ακολουθούν διαφορετική τακτική επίθεσης και θανάτωσης του ξενιστή τους (αφίδα *M. persicae*). Μελετήθηκε συγκριτικά η αποτελεσματικότητα εφαρμογής α) μοναδιαίων στελεχών του μύκητα και β) μιγμάτων από στελέχη του μύκητα.

Μεταξύ των τεχνικών που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια της διατριβής μου (1996-99) συμπεριλαμβάνονται:

- Ανάπτυξη και χειρισμός εχθρών καλλιεργειών (εντομολογικές τεχνικές)
- Ανάπτυξη και χειρισμός μυκήτων (μυκητολογικές τεχνικές)
- Ανάπτυξη φυτών για βιοδοκιμές
- Ανάπτυξη και διενέργεια βιοδοκιμών
- Μελέτη συνεργιστικών επιδράσεων
- Μικροσκοπία κλασική / UV (vital staining) / Ηλεκτρονική
- Στατιστικές αναλύσεις (probit, ANOVA, T-test, Mann–Whitney U test, Wilcoxon, Kruskal-Wallis H Test, correlations) με στατιστικά πακέτα (Minitab, Genstat, SPSS, PriProbit, Polo plus)
- Ανάλυση δεδομένων μεγάλου όγκου (>20.000 reads)
- Καλιμπράρισμα της συσκευής Potter spray tower,
- Καταγραφή εικόνας (time-lapse mode, βιντεοσκόπηση στο σκοτάδι)
- Ανάλυση εικόνας (continues image analysis)
- Ανάλυση συμπεριφοράς εντόμων
- Ανατομία εντόμων (insect dissection, ανάπτυξη παρασιτοειδών)

- Προσδιορισμός επιπέδου ανθεκτικότητας των αφίδων στα εντομοκτόνα (rapid esterase test) και δημιουργία αποικιών με επιθυμητή ανθεκτικότητα,
- Ανάπτυξη διαφόρων μεθόδων εφαρμογής αιωρήματος σπορίων και συγκριτική μελέτη της αποτελεσματικότητας (προσομοίωσης πραγματικών συνθηκών).

### Συμμετοχή στο Εθνικό Πρόγραμμα Επισκοπήσεων (Surveys)

Σύνταξη των εγχειριδίων 'Μεθοδολογίας επισκοπήσεων', 'Κατευθυντήριες οδηγίες μακροσκοπικών ελέγχων', 'Οδηγίες για τη λήψη εκριζωτικών μέτρων' και διενεργήθηκε PRA (Pest Risk Analysis) για τον επιβλαβή οργανισμό *Tuta absoluta* (2009).

Συμμετοχή στην εκτέλεση των επισκοπήσεων (surveys) για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας ως επίσημο Εργαστήριο για την Περιφέρεια της Κρήτης. Επιστημονικός υπεύθυνος ειδικός ερευνητής για τους παρακάτω επιβλαβείς οργανισμούς (ανά έτος):

2009: *Tuta absoluta*

2010: *Tuta absoluta*, *Rhynchophorus ferrugineus*, *Anoplophora chinensis*

2011: *Tuta absoluta*, *Rhynchophorus ferrugineus*, *Anoplophora chinensis*

2012: *Rhynchophorus ferrugineus*, *Anoplophora chinensis*, *Paysandisia archon*, *Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis*, *Bemisia tabaci*

2013: *Rhynchophorus ferrugineus*, *Anoplophora chinensis*, *Paysandisia archon*, *Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis*, *Bemisia tabaci*

2014: *Rhynchophorus ferrugineus*, *Anoplophora chinensis*

2015: *Rhynchophorus ferrugineus*

2016 έως 2018: *Rhynchophorus ferrugineus*

### Διαλέξεις

Παρουσίαση 2 διαλέξεων σε μεταπτυχιακούς φοιτητές (M.Sc.) σε μορφή σεμιναρίου σχετικά με τα μικροβιακά εντομοκτόνα (α) *University of Bristol* (1998) και (β) *Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών* (2001) και 6 ομιλίες εντός του πανεπιστημιακού ιδρύματος *University of Bath* πάνω στο θέμα της διδακτορικής διατριβής.

### Έκδοση τεχνικών οδηγιών και ενημερωτικών φυλλαδίων

**Ροδιτάκης Ε. και Παππή Π. (2018)** Ο Ιός του καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας Νέο Δελχί (Tomato leaf curl New Delhi virus, ToLCNDV). Έκδοση: ΕΛΓΟ-Δήμητρα & ΓΕΩΤΕΕ Π. Κρήτης

**Ροδιτάκης Ε. και Σίμογλου Κ. (2017)** *Tuta absoluta*. Ο υπονομευτής των φύλλων της τομάτας.

Έκδοση: Περιφερική Ενότητα Δράμας

**Ροδιτάκης Ε. (2014)** Αναγνώριση προσβολών από το λεπιδόπτερο *Bactra bactrana* σε πιπεριά.

Έκδοση: ΕΛΓΟ – Δήμητρα (on line: <http://www.nagref-her.gr/sites/default/files/Bactra%20bactrana-technikos%20odigos.pdf>).

**Σίμογλου Κ. και Ροδιτάκης Ε. (2011)** Ο Κευθόρρυγχος (*Ceuthorrhynchus pallidactylus*): Ένας σοβαρός εχθρός της ελαιοκράμβης. Έκδοση: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

**Ροδιτάκης Ε. και Σίμογλου Κ. (2010)** *Tuta absoluta*. Ο υπονομευτής των φύλλων της τομάτας.

Έκδοση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου

**Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2008)** Η μύγα της Μεσογείου, ένα έντομο

καραντίνας στα επιτραπέζια σταφύλια ποικιλίας Σουλτανίνα στο Ν. Ηρακλείου. Έκδοση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου

**Ομάδα εργασίας για την δακοκτονία στην Περιφέρεια Κρήτης (2018)** Η Αντιμετώπιση Του Δάκου, Ορθή Εφαρμογή Της Δακοκτονίας Στην Περιφέρεια Κρήτης, Έκδοση: Περιφερική Ενότητα

### Επιμέλεια τεχνικών και ενημερωτικών οδηγιών

Επιμέλεια ενημερωτικού έντυπου της εργασίας 'Βιολογικά προϊόντα - Σπόρος βιολογικών καλλιεργειών / Δυνατότητες και προοπτικές στο οροπέδιο Λασιθίου' που πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Αμπέλου Λαχανοκομίας & Ανθοκομίας Ηρακλείου και χρηματοδοτήθηκε από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου (Οκτώβριος 2002).

Επιμέλεια ενημερωτικού έντυπου της εργασίας " Έρευνα για την κατάρτιση προγραμμάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης του θρίπα της Καλιφόρνιας *Frankliniella occidentalis* ('Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)" που πραγματοποιήθηκε από το Εργαστήριο Εντομολογίας και Γ. Ζωολογίας (ΕΘΙΑΓΕ) στα πλαίσια του προγράμματος "Δήμητρα" (I/14) (Νοέμβριος 2001).

Επιμέλεια ενημερωτικού έντυπου (φυλλάδιο) και πρότυπου ενημερωτικού CD για προβολή μέσω υπολογιστή της εργασίας "Σταφύλια χωρίς εντομοκτόνα" για το ίδιο εργαστήριο στα πλαίσια του προγράμματος Interreg II (Νοέμβριος 1999 - Φεβρουάριος 2000). Η ηλεκτρονική παρουσίαση της εργασίας (CD) ήταν σχεδιασμένη και για προβολή μέσω διαδικτύου (Internet).

### Συμμετοχή χωρίς Ανακοίνωση σε Συνέδρια-Ημερίδες

- IOBC/WPRS, Integrated Control in Protected Crops 'Mediterranean Climate', Tenerife, Canary Islands, Spain 3-6 November 1997
- Youth Conference '98, "Research, Science and Ethics", European Commission, Brussels, 26-29 November 1998
- Postgraduate Forum '99, Royal Entomological Society, London, 3 February 1999
- 8ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Χαλκίδα, 2 - 5 Νοεμβρίου, 1999
- 8th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" and COST 842, "Biological control of pests and mites with special reference to Entomophthorales", Athens, Greece, 29 May – 2 June, 2001
- COST 842, "Biological control of pests and mites with special reference to Entomophthorales", Heraklion, Greece, 18 – 20 April, 2002
- 10th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group Invertebrate Pathogens in Biological Control: Present and Future", Locorotondo (Bari), Italy, June 10-15, 2005
- 4th European Whitefly Symposium, 11 – 16 Σεπτεμβρίου, Rehovot, Ισραήλ, 2011

### Αναφορά στις ευχαριστίες εργασιών

Cifuentes D, Chynoweth R & Bielza P (2011) Genetic study of Mediterranean and South American populations of tomato leaf miner *Tuta absoluta* (Povolny, 1994) (Lepidoptera: Gelechiidae) using ribosomal and mitochondrial markers. *Pest Management Science* 67, 1155-1162.

Seabra SG, Brás PG, Martins J, Martins R, Wyatt N, Shirazi J, Rebelo MT, Franco JC, Mateus C, Figueiredo E & Paulo OS (2015) Phylogeographical patterns in *Coenosia attenuata* (Diptera: Muscidae): a widespread predator of insect species associated with greenhouse crops. *Biological Journal of the Linnean Society* 114, 308-326.

### Συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού / ενδεικτικά

- Αγγλία            Dr Kevin Gorman, Dr Martin Williamson, Rothamsted Research  
                          Dr Keith, Charnley, University of Bath  
                          Dr Chris Bass, University of Exeter
- Αμερική            Dr Iain Couzin, Princeton University / Max Planck Institute

Αυστραλία	Dr L. A. Mound, CSIRO Entomology
Γερμανία	Dr Ralf Nauen, Bayer Crop Science
Ελβετία	Dr Christof Zimmer, Syngenta AG
Ισραήλ	Dr Shai Morin, University of Jerusalem
Ισπανία	Dr J. Baixeras, University of Valencia Dr Pablo Bielza, Universidad Politecnica de Cartagena
Πορτογαλία	Dr Célia Mateus, Instituto Nacional de Investigaçao Agrária e Veterinária
Ιταλία	Dr Carmelo Rapisarda, Dr Lucia Zappalà, University of Catania, Dr Petacchi Ruggero, Scuola Superiore Sant'anna
Κύπρος	Δρ Βασιλείου Βασίλης, Plant Protection Agricultural Research Institute
Νότια Αφρική	Dr Hannalene du Plessis, North West University

### Συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Δρ Γ. Βόντας, Δρ Δ. Περδίκη
Πανεπιστήμιο Κρήτης	Δρ Κ. Καλαντίδης
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	Δρ Π. Μυλωνάς, Δρ. Δ. Παπαχρήστος
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Δρ Β. Μαλιόγκα, Δρ. Ν. Κατής
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Δρ Γ. Μπρούφας, Δρ Μ. Πάππα
ΕΛΓΟ-Δήμητρα	Δρ Α. Παναγόπουλος, Δρ. Δ. Αβτζής, Δρ. Σ. Ανδρεάδης

### Συνεργασία με δημόσιους φορείς για επιστημονικά θέματα και εφαρμογή της έρευνας

ΥΠΑΑΤ	Δρ Δ. Γκιλάθη, Α. Μαυρίδου, Ε. Καπόγια, Α. Ζούνος
ΔΑΟΚ Δράμας	Κ. Σίμογλου
ΔΑΟΚ Αγ. Νικολάου	Α. Καραταράκη
ΔΑΟΚ Ηρακλείου	Ε. Φιλίππου
ΔΑΟΚ Χανίων	Ε. Μαλανδράκη
ΔΑΟΚ Σαμου	Γ. Κατσκογιάνης
ΔΑΟΚ Τριφυλίας	Α. Παρασκευόπουλος

### Σεμινάρια

Σεμινάριο ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Συμμετοχή στο 2ο κύκλο σεμιναρίων επιμόρφωσης Συντακτών σχεδίων βελτίωσης και σχεδίων δράσης που οργανώθηκαν από το ΓΕΩΤ.Ε.Ε. (Αθήνα, 22 - 25 Οκτ. 2001).

Young Researchers Seminar, Arimnet 2, CIHEAM-IAMM, 29 May - 3 June, Montpellier, FR, Για την προώθηση συνεργειών μεταξύ νέων επιστημόνων στην Ευρώπη

### Συμμετοχή σε Προγράμματα εκπαίδευσης

Τρίμηνο πρόγραμμα (Μάρτιο - Μάιο 1995) για πρακτική εξάσκηση στη Bayer AG (Monheim, Germany) με το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης COMET στα πλαίσια ανταλλαγής προπτυχιακών φοιτητών μεταξύ των χωρών μελών της Ε.Ε. με θέμα την αξιολόγηση εντομοπαθογόνων.

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα μικρής διάρκειας (COST Short Term Scientific Mission COST-STMS-842-1468) στο Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, Denmark (21-26 Αυγούστου 2005) με τίτλο 'Introduction in molecular discrimination of Entomophthorales'.

### Συμμετοχή σε εταιρίες / συλλόγους / οργανισμούς

- Μέλος του Συλλόγου Ερευνητών του π. ΕΘΙΑΓΕ (2016-2020)

- Μέλος του Συλλόγου Προσωπικού Εργαζομένων ΕΛΓΟ-Δήμητρα (2012 - 2016)
- Μέλος του Συλλόγου Εκτάκτου Εκπαιδευτικού Προσωπικού Τ.Ε.Ι. Κρήτης (2003 - 2006)
- Μέλος του Συλλόγου Προσωπικού Εργαζομένων ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (2004-2011)
- Μέλος του Marie Curie Fellowship Association (2000 – 2012)
- Μέλος της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρίας (2000 – σήμερα)
- Μέλος του ΓΕΩ.ΤΕ.Ε. (2000 – σήμερα)
- Μέλος του Society of Chemical Industry (2017 – σήμερα)
- Μέλος του Συλλόγου μελών ΔΕΠ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (2020 - σήμερα)

#### **Δραστηριότητες σε Επιστημονικές Εταιρίες / Συλλόγους / Οργανισμούς / Επιμελητήρια**

- Γραμματέας του Hellenic Society / University of Bath, Ακαδημαϊκό έτος 1997– 98.
- Advisory Board του MCFA– EL (2005 – 2009)
- Administrative Board του Ελληνικού παραρτήματος Marie Curie Fellows Association (MCFA– EL, 2009 - 2012)
- Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρίας ως Μέλος (2016 – 2017)
- Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΓΕΩΤΕΕ-Π. Κρήτης (2018 – 2023)
- Μέλος της Συνέλευσης των Αντιπροσώπων του κλάδου Γεωπόνων του ΓΕΩΤΕΕ-Π. Κρήτης από 17/1/2023 μέχρι και σήμερα
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης των Αντιπροσώπων του κλάδου των Γεωπόνων του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Π. Κρήτης από 17/1/2023 μέχρι και σήμερα.

#### **Παροχή υπηρεσιών ΕΛΓΟ-Δήμητρα**

Εξέταση δειγμάτων φυτών με προσβολή από εχθρούς καλλιεργειών και παροχή οδηγιών αντιμετώπισης, για τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα.

Διενέργεια δειγματοληψιών για το παρασιτοειδές *Venturia canescens* τα έτη 2012 και 2013 για λογαριασμό του Dr Xavier Fauvergue, συντονιστή του προγράμματος ANR Sextinction (INRA, Institut National de la Recherche Agronomique, Institut Sophia Agrobiotech, <http://www2.sophia.inra.fr/sextinction/>)

#### **Ξένη γλώσσα:**

Αγγλικά, άριστα, Επίπεδο Proficiency (Διδακτορικό δίπλωμα από αγγλοσαξονικό πανεπιστήμιο)

#### **Άλλες γνώσεις:**

Φωτογραφία, ανάλυση και επεξεργασία εικόνας, επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων & παρουσιάσεων (MS Office), σύνθεση ιστοσελίδων (HTML).

Βασική Υποστήριξη Ζωής και Αυτόματη Εξωτερική Απινίδωση (BLS/AED), Σεμινάριο 149, 05/2013, Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης (ERC)

Οδηγός για την Πολεμική Αεροπορία (2000 -2001), κάτοχος διπλώματος οδήγησης για οχήματα τα οποία έλκουν ρυμουλκούμενο ή επικαθήμενο μεγαλύτερο των 750 kg.