

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ν. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, *Ph.D.*

Ημερομηνία γεννήσεως: 15 Δεκεμβρίου 1972
Υπηκοότητα: Ελληνική
Παρούσα θέση: Πρόεδρος Τμήματος Γεωπονίας
Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Εντομολογίας και Φαρμακολογίας
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Τ.Θ. 1939, Εσταυρωμένος 71410, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ.: 2810 379478
E-mail: eroditakis@hmu.gr, eroditakis@gmail.com

Πανεπιστημιακή εκπαίδευση

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 and Prof. N. R. Franks
School of Biology and Biochemistry, University of Bath, UK

1995, Πτυχίο Α.Ε.Ι.
Τμήμα Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
(Ιερά οδός 75, ΤΚ 118 55, Αθήνα)

Τίτλος Πτυχιακής Μελέτης: Μελέτη του εντομοπαθογόνου μύκητα *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuilemin.

Επιβλέπων: Καθηγητής Κ. Μπαλής,
Εργαστήριο Μικροβιολογίας Γενικής και Γεωργικής,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Ερευνητική εμπειρία

Συμμετοχή σε Τρέχοντα Ερευνητικά Προγράμματα

Φορέας ΕΛΜΕΠΑ (από 1/6/2020)

ΕΛΜΕΠΑ / ΥΠΑΑΤ: Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών (2020- σήμερα) 2.000 € & 1 ΠΕ Γεωπόνος επόπτης δακοκτονίας / ανά έτος, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΜΕΠΑ - ΠΕ Κρήτης: 'Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους' (2021 – σήμερα) **Συντονιστής Έργου για το ΕΛΜΠΑ**, Προϋπολογισμός: 50.000 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: Εκτέλεση βιοδοκιμών με κετοενόλες και νικοτινοειδή εντομοκτόνα στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*, για το έτος 2021' (2021 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 35.000 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων στους σημαντικότερους εχθρούς καλλιεργειών' (2021 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 38.000 €

ΕΛΜΕΠΑ – ΙΤΕ - ΠΕ Κρήτης: 'Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2020-2021' (2020 – σήμερα) **Συντονιστής Έργου για το ΕΛΜΠΑ**, Προϋπολογισμός: 100.000 € / ΕΛΜΕΠΑ : 70.00 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: 'Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του *Helicoverpa armigera* στο chlorantraniliprole και το emamectin benzoate' (2020 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 38.000 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: 'Διερεύνηση του μοτίβου διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε κετοενόλες στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*' (2020 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 20.000 €

ΕΛΜΕΠΑ –Ionos Mike : 'Πιλοτική Εφαρμογή Δολωματικών Ψεκασμών με Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους' (2020 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 2.500 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: 'Μελέτη της διασταυρωτής ανθεκτικότητα σε κετοενόλες και νικοτινοειδή εντομοκτόνα στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*' (2020 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 15.000 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: *Bemisia tabaci* cross resistance testing against ketoenol and neonicotinoid insecticides, 2021. (2021 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 35.000 €

ΕΛΜΕΠΑ –Syngenta Crop Protection AG: Evaluation of insecticide efficacy on major insect pests (2021 – σήμερα) **Επιστημονικός Υπεύθυνος**, Προϋπολογισμός: 38.000 €

Φορέας ΕΛΓΟ-Δήμητρα

ΕΣΠΑ /2014-20, RIS3 «Έξυπνα διαγνωστικά εργαλεία και βάση δεδομένων για την υποστήριξη της φυτοπροστασίας ακριβείας σε κηπευτικές καλλιέργειες» Ακρωνύμιο: SmartPP [5028205], Προϋπολογισμός 250.000 €, **Συντονιστής Έργου ΕΛΓΟ**, Δρ Α. Τσαγκαράκου, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 130.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος ΠΕ**

H2020 (No:773902-1, Call: H2020-SFS-2016-2017, Topic: SFS-17-2017): Innovative tools for rational control of the most difficult-to-manage pests (“super pests”) and the diseases they transmit Acronym:

“SuperPests”, Budget: 2.991.525 €, Coordinator: John Vontas, (2018 – current) Χρηματοδότηση ΕΛΓΟ: 241.12 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Task**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΕΠΘ: Τίτλος: Εμβληματικής δράσης ‘Οι δρόμοι των αμπελώνων’ Υποέργο 3: Φυτοπροστασία- Μικροβίωμα, (2019- σήμερα)

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 €

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΕΠΘ: Εμβληματικής δράσης ‘Οι δρόμοι της Ελιάς’, Υποέργο 2: Βιώσιμη φυτοπροστασία της ελιάς με εφαρμογή σύγχρονων τεχνικών (2018- σήμερα) Συνολικός προϋπολογισμός 3.200.940 € , Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ 56.760 €, **Συμμετοχή στην Επιστημονική Ομάδα του ΕΛΓΟ, ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΕΠΘ: Τίτλος: Εμβληματική Δράση για την Έρευνα στον Αγροδιατροφικό Τομέα της Κρήτης: Τέσσερα Ιδρύματα, Τέσσερα Σημεία Αναφοράς, (2019- σήμερα)

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,

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. (2019- σήμερα)

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 €

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΑΑΤ: Πιλοτική εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας (NT4D) (2018- σήμερα) 144.000€, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Task**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG: ‘Efficacy of Sivanto Prime on olive fruit fly *Bactrocera oleae*’ (2018- σήμερα) 24.800 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer Hellas AG: ‘Αξιολόγηση νέων φυτοπροστατευτικών για την αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*’ (2018- σήμερα) 24.800 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Syngenta Crop Protection AG: ‘*Tuta absoluta* cross resistance against sodium channel blockers’ (2019 – current) 20.460.00 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Syngenta Crop Protection AG: ‘Investigating parameters of ketoenol resistance in *Bemisia tabaci*’, (2019– current) 20,000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Περιφέρεια Κρήτης: ‘ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ για το *Xylella fastidiosa* (Ξυλέλλα), (2017 - current) 100.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG: ‘Flupyradifurone as a key crop management tool: Insights on whitefly and virus control parameters’ (2017- σήμερα) 31.372 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΑΑΤ: Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών (2017- σήμερα) 2.000 € & 1 ΠΕ Γεωπόνος επόπτης δακοκτονίας / ανά έτος, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Συμμετοχή σε Ειδικά Προγράμματα

Bill and Melinda Gates Foundation : First International Whitefly Symposium Conference Grant (2013) Προϋπολογισμός 46.016 USD, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

Το έργο έχει ως στόχο την υποστήριξη επιστημόνων από αφρικανικές χώρες και επιστημόνων /μητέρων με παιδιά για συμμετοχή στο συνέδριο First International Whitefly Symposium, που οργανώνεται από τον ΕΛΓΟ-‘Δήμητρα’

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα που έχουν ολοκληρωθεί

ARIMNET2 EMERAMB, ‘Emergent viruses and virus vectors in Mediterranean Basin crops’ WP4 Virus ecology and evolution (2016 - 2019) 20.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ARIMNET2, Stomp, Sustainable Tomato Production: optimization of environmental, water and chemical inputs, development of new biopesticides and enhancement of plant defense, crops’ WP1. Insecticide resistance characterization of two invasive tomato pests (*T. absoluta* and *B. tabaci*) in populations from various newly infested areas (Mediterranean basin) (2016 - 2019) 23.100 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Cheminova: ‘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’ (2018 – 2019) 12.600 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Proactive A.E.: ‘Συγκριτική αξιολόγηση ήπιων ενναλακτικών επεμβάσεων στην αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*’, (2017 - 2018) 2.852 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: ‘Susceptibility of Greek and Italian *Tuta absoluta* populations collected in 2017 to DPX-E2Y45 35WG or DPX-MP062 30WG’, (2017 - 2018) 10.150 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: ‘Investigation of indoxacarb resistance mechanisms and possible cross-resistance with other Modes of Action in *Tuta absoluta*’ (2016 - 2018) 19.500 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Anthesis ΕΠΕ: ‘Διαταραχή σύζευξης του υπονομευτή της τομάτας (*Tuta absoluta*) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες’, (2016 - 2018) 1.500 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Syngenta Hellas: ‘Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας επιλεγμένων εντομοκτόνων για τον έλεγχο του εχθρού *Tuta absoluta*’, (2016 - 2017) 7.500 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: ‘Susceptibility of European *Tuta absoluta* populations collected in 2016 to DPX-E2Y45 35WG and Steward® 30WG’, (2016 - 2017) 12.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: ‘Susceptibility of 2 Italian field populations and one laboratory population of *Lobesia botrana* to (DPX-E2Y45 20SC) (2016 - 2017) 10.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG: 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. (2015- 2017), 18.450 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG: Genetic and functional characterization of the *Bemisia tabaci* CYP6CM1-based resistance mechanism for improving the sustainability of whitefly control (2013- 2017) 48.000 € (ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 30.000€), **Επιστημονικός Συνεργάτης**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer AG: ‘Studies on the susceptibility of *Tuta absoluta* to novel and diamide insecticides’, (2014 - 2017), 40.825 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΑΑΤ: Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών. (2016), 2.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / IRVITA PLANT PROTECTION: Monitoring networks design and performance of monitoring campaigns for the investigation of residues of the nematocid FENAMIPHOS and its metabolites in the groundwater resources of Greece (2014- 2016) 215.250 €, **Επιστημονικός Συνεργάτης** (5.175 €).

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer Hellas AG: 'Evaluating *Bactrocera oleae* susceptibility to test products' (2013-2016) 49.507 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: 'Susceptibility of European *Tuta absoluta* populations to DuPont insecticides active ingredients (DPX-E2Y45 35WG, DPX-HGW86 100D, Steward® 30WG and DPX-RDS63 35WG)' (2015- 2016) 29.056 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: 'Susceptibility of a Sicilian (Marina di Acate) *Tuta absoluta* population to diamides (DPX-E2Y45 35WG and DPX-HGW86 100D) (2015- 2016) 4.372 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΥΠΑΜΘ – 'Θαλής' Ανάπτυξη πληροφορικού συστήματος και μοριακών διαγνωστικών εργαλείων για την υποστήριξη και βελτίωση της χημικής καταπολέμησης κύριων εχθρών της ελληνικής Γεωργίας". Επιστημονικός Υπεύθυνος : Λούης Χ. (2012 – 2015) 600.000 €. Μέλος της ομάδας εξωτερικών συνεργατών

ΥΠΑΜΘ – 'Θαλής' Γενωμική και λειτουργική προσέγγιση για την κατανόηση της ανθεκτικότητας εντόμων και ακάρεων στα εντομοκτόνα και την ανάπτυξη εφαρμογών για την αντιμετώπισή της'. Επιστημονικός Υπεύθυνος : Βόντας Ι. (2012 – 2015) 600.000 €. Μέλος της ομάδας εξωτερικών συνεργατών

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / ΥΠΑΠΕΝ: Παρακολούθηση της ανθεκτικότητας των χρησιμοποιούμενων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και της αποτελεσματικότητας αυτών. (2015), 2.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: "Susceptibility of *Tuta absoluta* populations from Sicily to chlorantraniliprole with the time' (2014- 2015) 7.015 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: "Susceptibility of *Tuta absoluta* populations from Sicily to indoxacarb and other competitor active ingredients" (2014- 2015) 16,387.50 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: 'Susceptibility of *Tuta absoluta* populations from Sicily to gynaxygr' (2014-2015) 8.625 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / Bayer Hellas AG: 'Evaluation of the inhibition of TYLCV transmission by a novel insecticide' (2013- 2014) 17.327 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΓΓΕΤ (Συνεργασία): '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 αλληλεπιδράσης φορέα-ιού" (2011- 2014) 560.000 €, Προϋπολογισμός ΕΘΙΑΓΕ, 24.600 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΛΓΟ-Δήμητρα / DuPont: 'Susceptibility of tomato borer *Tuta absoluta* to insecticides and validation of bioassay method' (2012- 2014) 13.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΕΘΙΑΓΕ-DuPont: Susceptibility of tomato borer *Tuta absoluta* to Cyazopyr® and methomyl' (2011- 2012) 27.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΕΘΙΑΓΕ-DuPont: Susceptibility of tomato leafminer *Tuta absoluta* to insecticides (2010- 2012) 17.200 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΕΘΙΑΓΕ – Ξενοδοχειακές μονάδες Ηρακλείου: 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», (2008 – 2012) 8.895€, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΙΠΕ – Κύπρου / Συνεργασία Ι.Γ.Ε. – ΕΘΙΑΓΕ «Ολοκληρωμένη προσέγγιση για την αντιμετώπιση φυτοφάγων ακαρεων της οικογένειας Tetranychidae» (2008 – 2011) Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – BAYER CropScience AG.: Διερεύνηση της επίδρασης του spirotetramat στους επικονιαστές *Bombus terrestris*, (2009 – 2011) 18.611 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΓΓΕΤ-Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα / ΕΛΛΑΔΑ – ΓΑΛΛΙΑ: Ολοκληρωμένη καταπολέμηση του εντόμου *Bemisia tabaci* φορέα του ιού Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) (2007 – 2010) 18.430 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – Χελλαφαρμ Α.Ε.: 'Πιλοτικό πρόγραμμα για την μελέτη της Μύγας της Μεσογείου σε επιτραπέζια σταφύλια του Ν. Ηρακλείου' (2009 – 2010) 3010€, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

ΙΠΕ – Κύπρου / Συνεργασία Ι.Γ.Ε. – ΕΘΙΑΓΕ - TAES/TAMU (Texas) «Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του αλευρώδη του καπνού σε διάφορες ομάδες εντομοκτόνων» (2007 –2009), 253.680 CYP (435.000 €), Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – BAYER CropScience AG: Διερεύνηση της επίδρασης του spirotetramat στους επικονιαστές *Bombus terrestris*, (2008 – 2009) 14.160€, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – BAYER CropScience AG. 'An integrated approach to establish the role of spiromecifen and spiroadiclofen in the resistance management of *Bemisia tabaci* and *Tetranychus urticae* in Crete' (2006 – 2008). 24.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – ΒΙΟΡΥΛ Α. Ε.: «Αξιολόγηση φερομονικής παγίδας και τροφοπαγίδας για το σκαθάρι των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus*», (2007), 958 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – ΒΙΟΡΥΛ Α. Ε.: “Βιοδοκιμές Ακαρεοκτόνων στο φυτοφάγο άκαρι *Tetranychus urticae*” (2007), 958 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – BAYER Ελλάς ΑΒΕΕ: “Βιοδοκιμές ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*” (2006-2007), 3.500 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΠΕΑΕΚ «Αρχιμήδης ΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ» ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ: 2.6.1.1.δ Τ.Ε.Ι. Κρήτης, “Συγκριτική μελέτη συστημάτων παραγωγής χρήσης φιλο-περιβαλλοντικών και συμβατικών καλλιεργητικών μεθόδων. Εκτίμηση αγροοικολογικών και οικονομικών επιπτώσεων” (2005 – 2006). 57.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ - Βρετανικό Συμβούλιο: ‘*Bemisia tabaci*: biotype and population structure characterization and monitoring of transmitted viruses’ (2002 - 2006). 8.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΠΕΑΕΚ «Αρχιμήδης Ι: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Τ.Ε.Ι. (ΕΕΟΤ)». Τ.Ε.Ι. Κρήτης, “Βελτιστοποίηση εισροών φυτοπροστασίας και θρέψης σε καλλιεργητικά προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής και Βιολογικής Γεωργίας” (2003 - 2006) 53.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ – BAYER Ελλάς ΑΒΕΕ: “Βιοδοκιμές ανθεκτικότητας στην δραστική ουσία imidacloprid για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*” (2005-2006), 2.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΓΓΕΤ-Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα / ΕΛΛΑΔΑ – ΡΟΥΜΑΝΙΑ: ‘Agronomic and environmental impacts of organic farming systems in Romania and Greece. Development of prototype technology for improving organic farming systems’ (2003 - 2005). 17,608 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ - Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου: ‘Αντιμετώπιση των ιολογικών ασθενειών στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες ντομάτας στο Νομό Λασιθίου’ (2002-2004), 91.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ - Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου: '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' (2002 – 2004), 21.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ - USDA-ARS-EBCL, Project 'No-S-FR630-02-M-1823': 'Field conditions in Crete (and adjoining islands if practicable) of natural enemies (parasitoids, predators and pathogens) of weeds to be specified by ARS-EBCL' (2002 - 2003) 8.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΕΘΙΑΓΕ - Βρετανικό Συμβούλιο: "Interactions of the parasitoids *Aphidius colemani* and the entomopathogenic fungi *Verticillium lecanii* against the peach aphid *Myzus persicae*" (1996 – 1998). Επιστημονικός Συνεργάτης, University of Bath.

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα υπό αξιολόγηση

PRIMA, Section 2 – Multi-topic 2018, Preventing and Controlling Emergence of Animal and Plant Diseases, 'Biopesticides, biostimulants, biocontrol agents and biotechnologies: new tools for Sustainable Pest Management' [Bio4SPM] Συντονιστής Έργου: University of Catania - UNICT, Italy. Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 252.400 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

PRIMA, Section 2 – Multi-topic 2018, Sustainable farming systems under Mediterranean, 'Conservation biological control for preventing the emergence of insect pests in the olive orchard' [Bio.pr.Oli] Συντονιστής Έργου: SSSA-ISV, Italy. Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 210.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

PRIMA, Section 2 – Multi-topic 2018, Preventing and Controlling Emergence of Animal and Plant Diseases, 'Pest invasion/expansion risk under climate change and innovative integrated strategies for mite management in tomato and strawberry around the Mediterranean basin' [MITEMED] Συντονιστής Έργου: Montpellier SupAgro / UMR CBGP, France. Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 175.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Task**

PRIMA, Section 1, Farming Systems 2018, 'Environmental Microbiology to the Rescue of Agriculture in the Mediterranean Area' [EMIRAMA], Συντονιστής Έργου CSIC, Spain. Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 150.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΕΣΠΑ /2014-20, RIS3 «Έξυπνα διαγνωστικά εργαλεία και βάση δεδομένων για την υποστήριξη της φυτοπροστασίας ακριβείας σε κηπευτικές καλλιέργειες» Ακρωνύμιο: SmartPP [5028205], Προϋπολογισμός 250.000 €, **Συντονιστής Έργου ΕΛΓΟ**, Δρ Α. Τσαγκαράκου, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 130.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος ΠΕ**

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα που δεν χρηματοδοτήθηκαν (επιλεκτικά)

H2020 (SFS-05-2018-2019-2020): 'Controlling *Halyomorpha halys* Expansion with Sustainable Strategies' [CHESS] Proposal number: SEP-210491168, Συντονιστής: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: n/a €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

H2020 (SFS-05-2018-2019-2020): 'New and Emerging Viral Threats' [NEVIT] Proposal number: SEP-210501572, Συντονιστής: WAGENINGEN UNIVERSITY, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: n/a €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Ερευνώ - Δημιουργώ – Καινοτομώ' (ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ): Καινοτόμες μέθοδοι για την καταπολέμηση του αλευρώδη και των αλευρωδομεταδιδόμενων φυτικών ιώσεων των κηπευτικών. ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ Τ1ΕΔΚ-02687, Συντονιστής Έργου, ΙΤΕ / ΙΜΒΒ, Καθ. Κ. Καλαντίδης. Προϋπολογισμός: 1,000,000 €, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 100,000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος ΠΕ**

Έρευνώ - Δημιουργώ – Καινοτομώ (ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ): Αντιμετώπιση των πλέον δυσεξόντων λεπιδοπτέρων της ελληνικής γεωργίας, *Helicoverpa armigera* (πράσινο σκουλήκι του βαμβακιού) και *Tuta absoluta* (υπονομευτής της τομάτας). ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ Τ1ΕΔΚ-01412, Προϋπολογισμός: 999,980 €, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: 213,941 €, **Συντονιστής Έργου**.

H2020 (SFS-10-2017): 'Detection, interception, diagnosis and control of emerging viruses that affect European strategic crops' [CLEVER] Proposal number: 773935-1, Συντονιστής: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: n/a €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

H2020 (RUR-10-2016-2017): 'The European and Mediterranean network LUBIXYL ("Biological control against *Xylella fastidiosa*") links administrations, scientific, economic and territorial actors, farmers and technical centers' [LUBIXYL NETWORK] Proposal number: 773390, Συντονιστής: UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : n/a €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

H2020 (SFS-28-2017): 'LUBIXYL innovations, MODEL for the control of phytopathogens' [LUBIXYL MODEL] Proposal number: 773498-1, Συντονιστής: UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : n/a €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

H2020 (SFS-17-2017): 'Innovations in Tomato and Potato Protection' [InToPP] Proposal number: 773668-1, Συντονιστής: CENTRE DE BIOTECHNOLOGIE DE SFAX – CBS, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα: n/a €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΓΓΕΤ: Προκαταρκτικές ερευνητικές προτάσεις στα πλαίσια διμερής και πολυμερής Ε&Τ Ελλάδας – Γερμανίας 2017: 'ZEOLite APplications and Innovation formulas uses in Sustainable beekeeping' [ZEO-APIS] Selected topic: C7 Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : n/a, Επιστημονικός Συνεργάτης

ARIMNet2 Call 2016: 'Exploiting genetic variability of local tomatoes to improve efficiency of IPM in the Mediterranean Basin' [GEVALOTOM-IPM], Proposal ID: 8877 Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : 25.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

C-IPM 2016: 'Thrips and Whiteflies on protected crops: new approaches to IPM Strategies' [TWIST] Topic C7: Control of thrips and whiteflies on protected crops, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : 25.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

C-IPM 2016: 'Developing biological control of pest mites in tomato crops' [TOMITE] Topic B1: Innovative direct biological control methods in holistic IPM approach (INDIBICOM-IPM). Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : 25.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

H2020 (SFS-09-2016): Key solutions through participatory systemic and multi-player innovative research for biocontrol and mitigation of *Xylella fastidiosa* and its insect vectors in Europe [LUBIXYL innovations] Proposal number: 728091, Συντονιστής: UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ-Δήμητρα : 154.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

LIFE+ Environment Policy and Governance 2012 CO: «Development and pilot implementation of integrated management of agricultural plastic waste and containers of agrochemicals in Crete» Συντονιστής : Δ.. Μπριασούλης: Προϋπολογισμός ΕΘΙΑΓΕ : 373.205 €, Επιστημονικός Συνεργάτης

LIFE+ Environment Policy and Governance 2011 CO : «Σχεδιασμός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης γεωργικών πλαστικών αποβλήτων και συσκευασιών αγροχημικών στην περιφέρεια Κρήτης» Συντονιστής : Δ.. Μπριασούλης: Προϋπολογισμός ΕΘΙΑΓΕ : 373.205 €, Επιστημονικός Συνεργάτης

ΥΠΑΜΘ – 'Θαλής' 'Υπολογιστική και πειραματική βελτιστοποίηση παραμέτρων σχεδιασμού διχτυοκηπιων για βιολογικές καλλιέργειες" . Επιστημονικός Υπεύθυνος : Μπριασούλης Δ. 600.000 €. (Υποβλήθηκε: 2010) Μέλος της ομάδας εξωτερικών συνεργατών

European Research Council, Πρόγραμμα IDEAS : ‘Molecular tools for improving insecticide resistance management in the major agricultural pests *Bemisia tabaci* (whitefly) and *Bactrocera oleae* (olive fruit fly)’ Συντονιστής: Καθ. Γ. Βόντας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Υποβλήθηκε: 2007) 866.400 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

SEE-ERA.NET Pilot Joint Call - Research Project, ‘Establishment of a research collaboration in the area of Thrips species in the Balkan region, Συντονιστής: Dr Karadjova, O., Plant Protection Institute – Bulgaria, (Υποβλήθηκε: 2007) 20.000 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

7th FAIR. Small Collaborative Projects. ‘Sustainable Management of *Rhynchophorus ferrugineus*: an emerging palm pest in Europe : FP7-KBBE-2007. Συντονιστής: Prof. Luis Lopez Llorca Univ. Alicante Spain, (Υποβλήθηκε: 2007) 2.499.000 €, Επιστημονικός Συνεργάτης.

LIFE+ Nature & Biodiversity ‘Sustainable Protection of European palm groves from *Rhynchophorus ferrugineus* / a new invasive palm pest in Europe’ EUPALMCONS Συντονιστής: Prof. Luis Lopez Llorca Univ. Alicante Spain, (Υποβλήθηκε: 2007) Επιστημονικός Συνεργάτης.

ΓΓΕΤ-Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα / ΕΛΛΑΔΑ – ΚΥΠΡΟΣ: ‘Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) σε εντομοκτόνα στην Ελλάδα και στην Κύπρο – Μια ολοκληρωμένη προσέγγιση’ (Υποβλήθηκε: 2006) 17.715 €, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα AIR3 – CT94 – 1352 “Insect pathogenic fungi for environmentally friendly pest control in the greenhouse” (10 μήνες)

- Μελέτη της περίπτωσης συνεργισμού μεταξύ στελεχών του εντομοπαθογόνου μύκητα *Verticillium lecanii* για την αύξηση της αποτελεσματικότητας του, εναντίων 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.

Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα FAIR- BM – 960878 “Interactions of the parasitoids *Aphidius colemani* and the entomopathogenic fungi *Verticillium lecanii* against the peach aphid *Myzus persicae*” (24 μήνες)

- Μελετήθηκε το επωμιζόμενο κόστος της αυξημένης ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε επίπεδο φυσιολογίας οργανισμού της αφίδας *M. persicae*
 - A) Μελετήθηκε η περίπτωση της μειωμένης ικανότητας των ανθεκτικών εντόμων στην αντιμετώπιση προσβολής από τον εντομοπαθογόνο μύκητα *V. lecanii*.
 - B) Μελετήθηκε η επίδραση της υψηλής ανθεκτικότητας στην συμπεριφορά και στην αναπαραγωγική ικανότητα των εντόμων (ρυθμός ανάπτυξης).
- Συνδυασμένη εφαρμογή φυσικών εχθρών (παράσιτα & μύκητες) για την αποτελεσματικότερη βιολογική αντιμετώπιση αφίδων με ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα.
Συγκριτική μελέτη της συμπεριφοράς (επιλογή ξενιστή) και επιβίωσης του ενδοπαράσιτου *Aphidius colemani* (Hymenoptera): α) ευαίσθητες vs ανθεκτικές στα εντομοκτόνα αφίδες, β) υγιείς vs προσβεβλημένες αφίδες από το παθογόνο *V. lecanii*.
- Παράγοντες που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα του μύκητα *V. lecanii* κατά την έναρξη της μύκωσης.
Συγκριτική μελέτη διαφορετικών τρόπων επικόλλησης των σπορίων στον ξενιστή (αφίδα) και η συμβολή τους στην παθογένεση
- Επίδραση των μυκητολογικών προσβολών στην συμπεριφορά της αφίδας *M. persicae*

Συγκριτική μελέτη στην διαφοροποίηση της συμπεριφοράς: α) υγιών vs προσβεβλημένων αφίδων από το μύκητα *V. lecanii* β) αφίδων προσβεβλημένων από στελέχη με διαφορετικούς μηχανισμούς επίθεσης και θανάτωσης του ξενιστή.

- Μελέτη της εφαρμογής αιωρημάτων σπορίων με τη χρήση ειδικών ελαίων για βελτίωση της αποτελεσματικότητας του μύκητα *V. lecanii*
- Τροποποίηση της συμπεριφοράς του ξενιστή για την αύξηση της αποτελεσματικότητας του μύκητα.
Αύξηση της κινητικότητας της αφίδας *M. persicae* με εφαρμογή φερομόνης πανικού (alarm pheromone) και με εντομοκτόνα (imidacloprid) με σκοπό την αύξηση του αρχικού μυκητιακού μολύσματος.

Μεταξύ των τεχνικών που αναπτύχθηκαν συμπεριλαμβάνονται:

- Καλιμπράρισμα της συσκευή Potter tower,
- 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).

Επιπλέον στα πλαίσια της διατριβής αναπτύχθηκαν προγράμματα σε υπολογιστές για οπτική αλλά και αυτόματη μελέτη (continues image analysis), της συμπεριφοράς εντόμων. Στα πειράματα αυτά χρησιμοποιήθηκαν πολύπλοκες τεχνικές βιντεοσκόπησης (time lapse, βιντεοσκόπηση στο σκοτάδι). Για εξειδικευμένες παρατηρήσεις χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές *vital staining* (παρουσία ακτινοβολίας UV) και ηλεκτρονικού μικροσκοπίου. Όλα τα δεδομένα επεξεργάστηκαν χρησιμοποιώντας στατιστικά πακέτα (Minitab, Genstat, SPSS).

Προπτυχιακές Σπουδές

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, Ινστιτούτου 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.

Υπεύθυνος Παρακολούθησης μεταδιδακτόρων

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 : Αλυσσαρδάκης 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 : Μυρωνιδης Γ.

Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών Παπαδημητρίου Φιλοθέης

Υποψήφιος διδάκτορας : Παπαδημητρίου Φιλοθέη

Ίδρυμα: Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Έτος Έναρξης διατριβής : 2020

Τριμελής επιτροπή διδακτορικών διατριβών

Υποψήφιος διδάκτορας : Αναστασία Καμπουράκη

Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Έτος Έναρξης διατριβής : 2016

Υποψήφιος διδάκτορας : Μαριάννα Σταυρακάκη

Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Έτος Έναρξης διατριβής : 2018

Υποψήφιος διδάκτορας : Κλάγκου Ευριδίκη

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Κρήτης

Έτος Έναρξης διατριβής : 2022

Εκπαιδευτική εμπειρία

Από Ιούνιο 2020, Υπεύθυνος καθηγητής για τα μαθήματα Γεωργικής Εντομολογίας, Ειδικής Εντομολογίας και Γεωργικής Φαρμακολογίας του τμήματος Γεωπονίας.

Διδάσκον- Εξωτερικός Συνεργάτης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Έφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στην Γεωπονία της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης στο Μάθημα Έφαρμοσμένη Εντομολογία από 10/2015 – σήμερα.

Διδάσκον- Εξωτερικός Συνεργάτης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Έφυτοπροστασία και Περιβάλλον του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με σεμιναριακή διάλεξη με τίτλο "Διαχείριση και αντιμετώπιση «δυσεξόντων» εντομολογικών εχθρών", 07/12/2017.

Επιστημονικός συνεργάτης στο Α.Τ.Ε.Ι. Κρήτης (Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας) από 9/2008 έως 7/2012 διδάσκοντας 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, πυρινόκαρπα & γυγαρτόκαρπα).

Επίσης διδάχθηκαν κατά περιόδους τα εργαστήρια των παρακάτω μαθημάτων

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

Γεωργικής Φαρμακολογίας (ετικέτες σκευασμάτων, είδη σκευασμάτων, μέσα εφαρμογής σκευασμάτων, απολυμάνσεις, είδη παγίδων, μέσα στην βιολογική / ολοκληρωμένη αντιμετώπιση)

Ειδικής Εντομολογίας & Ειδικής Φυτοπροστασίας (αναγνώριση, συμπτώματα & ζημιές των κυριότερων ζωικών εχθρών των καλλιεργειών ελιά, αμπέλι, εσπεριδοειδή, κηπευτικά, πυρινόκαρπα, γυγαρτόκαρπα, μεγάλης καλλιέργειας & αποθηκευμένα)

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

Animal Physiology (Εισαγωγή στην 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 μεταζώων (σπόγγιοι), σκολήκων (νηματώδεις, πλατυέλμινθες) σαλιγκάρια, κεφαλόποδων και αρθρόποδων)

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))

Επέβλεψα μαζί με τον καθηγητή Dr A. K. Charnley μια μεταπτυχιακή μελέτη (MSc, *University of Bath*) :
(1997) Secondary pick-up of *Verticillium lecanii* spores by the peach-potato aphid, *Myzus persicae*.
Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Balrow, K. (*University of Bath*)

Επέβλεψα τις παρακάτω μεταπτυχιακές μελέτες

(2017) Σύγχρονες μέθοδοι για την ορθολογική διαχείριση της δακοκτονίας

ΠΜΣ: Περιβαλλοντική Βιολογία, Διαχείριση Χερσαίων & Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων

Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: Βλαχάκη, Α. (*Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης*)

(2018) Διερεύνηση των μηχανισμών και των επιπέδων ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο indoxacarb σε πληθυσμούς του *Tuta absoluta*

ΠΜΣ: Έφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στην Γεωπονία'

Μεταπτυχιακός φοιτητής: Βασάκης Εμμ. (*Σχολή Γεωπονίας, ΤΕΙ Κρήτης*)

Επέβλεψα επίσης τις παρακάτω πτυχιακές μελέτες:

(2013) Μελέτη της ανθεκτικότητας στην ευδεμίδα της αμπέλου *Lobesia botrana* (Den. & Shif.) Ασκούμενη φοιτήτρια: Φωτάκη Αντωνία (*ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΘΕΚΑ*)

(2013) Προκαταρκτικά πειράματα για την μελέτη της επιδημιολογίας του υπονομευτή της ντομάτας *Tuta absoluta* σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες.

Ασκούμενη φοιτήτρια: Παπαδάκη Εμμανουέλλα (*ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ*)

(2013) Μελέτη της βιοποικιλότητας της υπτάμενης εντομοπανίδας σε ελαιώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας.

Ασκούμενη φοιτήτρια: Λεβεντάκη Ελένη (*ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ*)

(2010) Βιοποικιλότητα υπτάμενης 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 Βάσιλεια (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (2010) Ανάπτυξη μιας νέας μεθοδολογίας για την μελέτη της συμπεριφορά 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 ελεών στην συμπεριφορά του *Bemisia tabaci*.
Ασκούμενη φοιτήτρια: Τσούκα Δήμητρα (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΘΕΚΑ)
- (2003) Ανθεκτικότητα του *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleurodidae) στο εντομοκτόνο imidacloprid
Ασκούμενος φοιτητής: Γιαννιός Νίκος (ΑΤΕΙ Κρήτης, ΣΤΕΓ, ΦΠ)
- (1999) The effect of mycosis caused by *Verticillium lecanii* on the behaviour of *Myzus persicae*.
Ασκούμενη φοιτήτρια: Goddard Berenice (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)
- (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)

Μετέιχα 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.

Συμμετοχή στο ΕΠΕΑΚ II

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).

Πιστοποίηση

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 στο Γενικό Υπομητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων (ΕΒ15547).

Εκπαίδευση Ενηλίκων

ΟΓΕΕΚΑ-Δήμητρα: Βραχυχρόνιο πρόγραμμα κατάρτισης. Τίτλος : 'Βιολογική Γεωργία', Κέντρο 'Δήμητρα' Ηρακλείου, Ρόδου και Πρακτικό Γεωργικό Σχολείο Μεσσαράς

ΟΓΕΕΚΑ-Δήμητρα: 'Προγράμματα για Υπόχρεους Νέους Αγρότες, 'Κέντρο 'Δήμητρα' Λασιθίου – Σητείας, Ηρακλείου και Πρακτικό Γεωργικό Σχολείο Μεσσαράς.

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).

Επαγγελματική εμπειρία

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Από 01/09/2021 Πρόεδρος, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τ.Θ. 1939, Εσταυρωμένος 71410, Ηράκλειο Κρήτης

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Από 29/05/2020 Αναπληρωτής Καθηγητής Εντομολογίας και Γ. Φαρμακολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τ.Θ. 1939, Εσταυρωμένος 71410, Ηράκλειο Κρήτης

Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου (ΕΛΓΟ-Δήμητρα) ως Ερευνητής

Από 18-01-2016 έως και 28/05/2020 με Σύμβαση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου ως Εντεταλμένος Ερευνητής με την Ειδικότητα της Γεωργικής Εντομολογίας.

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)

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 μήνες)

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

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. Απολύθηκε αυτοδίκαια βάση των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 1 του Ν.2527/1997. (5,5 μήνες)

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

Από 10/10/2004 μέχρι 31/12/2004 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» (3 μήνες)

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.

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)

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

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)

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)

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)

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)

University of Bath ως μεταπτυχιακός φοιτητής

Από 01/04/1996 έως 07/02/97 με υποτροφία στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα AIR3 – CT94 – 1352. (10 μήνες)

Από 07/02/1997 ως 07/09/1999 με σύμβαση εργασίας στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα FAIR- BM – 960878. (24 μήνες)

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).

Υποτροφίες:

Εκπαιδευτική υποτροφία 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'.

Υπότροφος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1997 - 1999) από το *Marie Curie Fellowships, (Agriculture and Fisheries, category 20, FAIR-BM 960878)* κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Bath.

Τρίμηνη υποτροφία (Μάρτιο - Μάιο 1995) για πρακτική εξάσκηση στην Bayer AG (Monheim, Germany) με το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης COMET στα πλαίσια ανταλλαγής προπτυχιακών φοιτητών μεταξύ των χωρών μελών της Ε.Ε.

Ξένη γλώσσα: Αγγλικά, άριστα (Διδακτορικό δίπλωμα από αγγλοσαξονικό πανεπιστήμιο)

Άλλες γνώσεις:

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

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

Εθνικό Πρόγραμμα Επισκοπήσεων (Surveys)

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

2009 : *Tuta absoluta*

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

2011 – 2014 : *Rhynchophorus ferrugineus*, *Anoplophora chinienis*, *Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis*, *Paysandisia archon*, *Bemisia tabaci*.

2015-2018: *Rhynchophorus ferrugineus*

Ομάδες Εργασίας

Εκπρόσωπος ΕΛΓΟ-Δήμητρα στην ομάδα εργασίας του ΓΕΩΤΕΕ Παράρτημα Κρήτης για την παρακολούθηση της εξέλιξης του φυτοπαθογόνου βακτηρίου *Xyllela fastidiosa* (2015 /06 – σήμερα)

Εκπρόσωπος ΕΛΓΟ-Δήμητρα και του ΓΕΩΤΕΕ Παράρτημα Κρήτης στην ομάδα εργασίας της ΠΕ Κρήτης για την παρακολούθηση τη δακοκτονία (2017– σήμερα)

Πρόγραμμα κατάρτισης πρότυπων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας

2013 - Συμμετοχή στο 'Πρόγραμμα κατάρτισης πρότυπων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στις καλλιέργειες' που υλοποιείται απο ΥΠΑΑΤ από 11/04/2012 στην επιστημονική ομάδα 24 για τα Κηπευτικά Θερμοκηπίου (τομάτα, αγγούρι, πιπεριά, μελιτζάνα)

Χορήγηση πιστοποιητικού γνώσεων Ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων

2016 - Διορθωτής γραπτών για την εφαρμογή της εγκυκλίου περί «Κανονισμού Εξετάσεων χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων Ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων »

Σεμινάρια

Young Researchers Seminar, Arimnet 2, CIHEAM-IAMM, 29 May - 3 June, Montpellier, FR

Δραστηριότητες

- Αντιπρόεδρος του ΔΣ του ΓΕΩ.ΤΕ.Ε. –Παράρτημα Κρήτης
- Πρόεδρος της Επιτροπής διεκδίκησης του XII European Congress of Entomology (ECE) για το 2022 (2018)
- Επιστημονική Επιτροπή και Οργανωτής Συνεδρίας για το 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20–23 Σεπτέμβριου, 2017 (<http://www.entsoc.gr/17pes/el/arxiki/>)
- 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 XXVI International Congress of Entomology (ICE) για το 2020 (2016)
- Μέλος του προεδρείου του European Congress of Entomology (ECE Presidium member, 2014- σήμερα)
- Extended organizing technical committee του Second International Whitefly Symposium, 14 - 19 February, 2016 in Arusha, Tanzania

- Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή και Οργανωτής Συνεδρίας για το 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 20--23 Οκτωβρίου, 2015 (<http://www.entsoc.gr/16pes.heraklio/gr>)
- Οργανωτική επιτροπή του XXV International Congress of Entomology (ICE), Diversity sub-committee, 25 - 30 Σεπτεμβρίου, 2016, Orlando, Florida, USA, (<http://www.ice2016orlando.org>).
- Επιστημονική επιτροπή και Οργανωτής Συνεδρίας για το 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου, 2013 (<http://www.entsoc.gr/kavala2013/>)
- Οργανωτική επιτροπή του First International Whitefly Symposium, 2013, Crete Greece (www.whitefly.gr)
- 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)
- Οργανωτής Συνεδρίας για το 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο, 2011
- Οργανωτής Συνεδρίας (Whitefly Control Session), 4th European Whitefly Symposium, Σεπτέμβριος 2011, Ιερουσαλήμ, Ισραήλ (<https://sites.google.com/site/ews4jerusalem/>)
- Επιστημονική και οργανωτική επιτροπή του 5th International Bemisia Workshop, 2009 Guangzhou, China.
- Administrative Board του Ελληνικού παραρτήματος Marie Curie Fellows Association (MCFA– EL, 2009 - 2012)
- Advisory Board του MCFA– EL (2005 – 2009)
- Οργανωτική επιτροπή για το 10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (2003)
- Γραμματέας του Hellenic Society / University of Bath, Ακαδημαϊκό έτος 1997– 98.

Συμμετοχή σε οργανισμούς

- Μέλος του Society of Chemical Industry (2017 – σήμερα)
- Μέλος του Συλλόγου Ερευνητών του π. ΕΘΙΑΓΕ (2016-σήμερα)
- Μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρίας (2016 – 2017)
- Μέλος της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρίας (2000 – σήμερα)
- 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 – σήμερα)
- Μέλος του ΓΕΩ.ΤΕ.Ε.

Διαλέξεις

Παρουσίαση 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.

Συγγράμματα

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

Έκδοση τεχνικών οδηγιών και ενημερωτικών φυλλαδίων

- Ροδιτάκης Ε. και Σιμογλου Κ. (2017)** *Tuta absoluta*. Ο υπονομευτής των φύλλων της τομάτας (Έκδοση Τρίτη). Έκδοση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση 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>).
- Σιμογλου Κ. και Ροδιτάκης Ε. (2011)** Ο Κευθορυνχός (*Ceuthorrhynchus pallidactylus*). Ένας σοβαρός εχθρός της ελαιοκράμβης. Έκδοση: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
- Ροδιτάκης Ε. και Σιμογλου 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 Σουλατανίνα στο Ν. Ηρακλείου. Έκδοση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου

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 την 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).

Προσκεκλημένος ομιλητής σε Ημερίδες και Εκδηλώσεις για το ευρύ κοινό

- Ροδιτάκης Ε., Γκουμας Δ. (2018)** Το φυτοπαθογόνο βακτηρίο *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
- Ροδιτάκης Ε., Καλαϊτζάκη Α. (2018)** Εντομα-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.
- Ροδιτάκης Ε. (2017)** Νέα δεδομένα στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*. Διοργάνωσή Κέντρο Δήμητρα Δράμας & ΔΑΟΚ Δράμας, Ημερίδα Εντομολογίας, Δράμα, 3 Μαρτίου 2017.
- Ροδιτάκης Ε. (2016)** Αντιμετώπιση και διαχείριση προβλημάτων ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα. Διοργάνωσή ΔΑΟΚ Πρέβεζας, Ημερίδα: Μέτρα αντιμετώπισης του επικίνδυνου εχθρού της Τομάτας *Tuta absoluta*, Πρέβεζα, 23 Ιουνίου 2016.
- 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
- Ροδιτάκης Ε. (2014)** Κυριότεροι εχθροί κηπευτικών. Σεμινάριο 'Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία κηπευτικών'. Διοργάνωσή: Σύλλογος Γεωπόνων Νομού Ηρακλείου & ΕΛΓΟ Δήμητρα, Ηράκλειο 29 Μαρτίου 2014
- Ροδιτάκης Ε. (2014)** Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη παραγωγή των γεωργικών προϊόντων. Επιμορφωτική Ημερίδα: "Επίδραση των γεωργικών δραστηριοτήτων και των περιβαλλοντικών ρύπων στο περιβάλλον και την υγεία" Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, Έργο «Δράσεις Δια Βίου Μάθησης Για Το Περιβάλλον και την Αειφόρο» 18 Νοεμβρίου 2014, Κ.Π.Ε. Αρχανών (Παλιό Κτίριο Δίας, Αρχάνες)
- Ροδιτάκης Ε. (2014)** Γεωργικά φάρμακα : κίνδυνοι και μέτρα μείωσης των υπολειμμάτων. Για την Εκδήλωση: Περιβαλλοντικό 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. Διοργάνωση : Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μοίρες, 2 Απριλίου, Αρκαλοχώρι, 9 Απριλίου.

- Ροδιτάκης Ε. (2011)** Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του *Tuta absoluta* : Νεώτερα δεδομένα για τη χημική αντιμετώπισή. Ημερίδα ' Νεοι εντομολογικοί εχθροί στη χώρα μας: *Tuta absoluta* (φυλλορύκτης της τομάτας) & *Rhynchophorus ferrugineus* (ρυγχοφόρος των φοινικοειδών): αποκτηθείσα εμπειρία, νεωτέρα δεδομένα & χρήσιμα συμπεράσματα' Ελληνική Εντομολογική Εταιρία, 18 Φεβρουαρίου, ΓΠΑ, Αθήνα.
- Ροδιτάκης Ε. (2010)** Μέτρα αντιμετώπισης του εντόμου *Tuta absoluta* (Meyrick). Επιμορφωτικό πρόγραμμα επισκοπήσεων, ΥΠΑΑΤ, 18 Μαρτίου, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Αθήνα
- Ροδιτάκης Ε. (2010)** *Tuta pest control in Greece. Tuta absoluta* Workshop, Valent BioSciences Corporation & Sumitomo Chemical Agro Europe, March 9 – 10, Hotel Ramada Plaza Tunis.
- Ροδιτάκης Ε. (2009)** *Bemisia tabaci* resistance in Greece and spiromesifen baseline studies. Bayer CropScience Ketoenol Scientific Seminar, Nov 10th, 2009 – Guangzhou, China.
- 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
- Ροδιτάκης Ε. (2008)** 'Φυτοπροστασία-Διατροφή-Περιβάλλον' Τριήμερο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, «Γεωργία - Διατροφή - Ποιότητα Ζωής» ΚΠΕ Ανωγείων, 29 Νοεμβρίου, Ανώγεια
- Ροδιτάκης Ε. (2008)** 'Ανθεκτικότητα και ολοκληρωμένη διαχείριση του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες'. Σεμινάριο BAYER Hellas, 12 Νοεμβρίου, Ιεράπετρα
- 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 Αρχαίων, 17 Μαρτίου, Αρχάνες.
- Ροδιτάκης Ε. (2005)** Ολοκληρωμένη διαχείριση εντόμων στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Ed. Ν. Συγγιμής, «Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση – Αναγκαίο θήμα για το μέλλον των Θερμοκηπίων» Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΕ-Hortimed, ΥΠΕΠΘ-Πυθαγόρας, 15 Μαΐου, Ιεράπετρα.

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

Κριτής σε διεθνή περιοδικά

- Scientific Reports (2015)
- Central European Journal of Biology (2006, Ed. A. Zupanska)
- Journal of Applied Entomology (2007, Ed. S. Vidal)
- Journal of Agricultural Science and Technology (2008, Ed. K. Poustini)
- Ecological Entomology (2008, Ed. R. Rosengaus)
- Pest Management Science (2009 - 15, Eds. J. Clark, R. Nauen, P. Bielza)
- Pakistan Journal of Zoology (2009, Ed. A.R. Shakoori)
- Bulletin of entomological research (2009-11, Eds. J. Vontas, S. Morin)
- Behavioural Ecology (2009, Ed. I.C. Couzin)
- Crop Protection (2010-15, Ed. J. Cross)
- Insect Science (2010-11, Ed. Q. Bao-Li)
- Insect Molecular Biology (2011, Ed. P. Eggleston)
- Journal of Insect Science (2012)
- Journal of Pest Science (2011 - 15, Ed. M. Taggot)
- Acarina (2012)
- Insects (2012, 14)
- PLOs One (2012,14, Ed. J. Vontas)

- Pesticide Biochemistry & Physiology (2013, 14, Ed. J. M. Clark)
- Neotropical Entomology (2013, Ed. R. Guedes)
- Entomologia Hellenica (2013, 15, Ed. D. Perdikis)
- International Journal of Pest Management (2014, Ed. J. Corley)
- European Journal of Entomology (2015, Ed. I. Hodek)
- Journal of Economic Entomology (2015, Ed. Kun Yan Zhu)
- Scientific Reports / Nature (2015, Ed. Chuan-Xi Zhang)
- Archives Of Phytopathology And Plant Protection (2015, Ed. M. Pappas)
- Hellenic Plant Protection Journal (2015, Ed. G. Stathas)

Θεματικός Εκδότης, Journal Editor

Journal of Pest Science, **Subject editor**, από 20 Απριλίου 2010 (2020 Impact factor (IF): 5.918)
 Bulletin of Entomological Research, **Subject editor**, από 20 Αυγούστου, 2014 (2020 IF: 1.758)
 Insects MDPI, **Academic editor**, από Ιούνιο, 2019 (2020 IF: 3.046)
 Agriculture MDPI, **Academic editor**, από Ιούνιο, 2021 (2020 IF: 3.044)
 Frontier in Agronomy, **Academic editor**, από Αύγουστο, 2021

Springer Science Reviews, **Associate Editor**, 2013 -2017

Pest management science, **Guest Editor**, (2014, Whitefly Special Issue **Vol: 70** / 2016 IF: 2.743)

Δημοσιεύσεις:

Ετεροαναφορές: 1678, H-index: 22 (1/12/2021, Scopus),

Ετεροαναφορές : 2557, H-index: 24 (1/7/2022, Google Scholar),

TOATL IMPACT FACTOR >120

Διεθνή περιοδικά με Impact Factor (SCI)

1. **Simoglou KB & Roditakis E** (2022) Consumers' Benefit—Risk Perception on Pesticides and Food Safety—A Survey in Greece. *Agriculture (Switzerland)* **12**. doi.org/10.3390/agriculture12020192
2. **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. (2021)** Integrated pest management of *Tuta absoluta*: practical implementations across different world regions. *Journal of Pest Science*, **95** (1), pp. 17–39 doi.org/10.1007/s10340-021-01442-8
3. **İlnak 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. doi.org/10.1002/ps.6516
4. **Papadimitriou F., Folia M., Ilias A., Papapetrou P., Roditakis E., Bass C., Vontas J. & T Margaritopoulos J. (2022)** Flupyradifurone resistance in *Myzus persicae* populations from peach and tobacco in Greece. *Pest Management Science*, **78** (1), pp. 304–312, doi.org/10.1002/ps.6637

5. **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** (3), pp. 1163–1177, doi.org/10.1007/s10340-021-01448-2
6. **Simoglou KB, Avtzis DN, 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**: 10.3390/insects12030245.
7. **Emmanouil A. Markakis, Emmanouil N. Roditakis, Georgios S. Kalantzikis, Anastasia Chatzaki, Stefanos K. Soultatos, Marianna Stavrakaki, Georgia, I. Tavlaki, Georgios C. Koubouris, Nikolaos Bagkis and Dimitrios E. Goumas. (2021)** Characterization of fungi associated with olive fruit rot and olive oil degradation in Crete, southern Greece: the new role of *Fusarium solani* as a fruit-inhabiting pathogen of olive. *Plant disease*, **105** (11), pp. 3623–3635, doi.org/10.1094/PDIS-10-20-2227-RE
8. **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. doi.org/10.1007/s10340-020-01210-0
9. **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, doi.org/10.1007/s10340-019-01086-9
10. **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.
11. **Markakis E.A., Ligoxigakis E.K., Roussos P.A., Sergentani C.K., Kavroulakis N., Roditakis E.N. & Koubouris G.C. (2019)** Differential susceptibility responses of Greek olive cultivars to *Fomitiporia mediterranea*. *European Journal of Plant Pathology* **153**, 1055-1066.
12. **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.
13. **Pavliidi 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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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)
18. **Roditakis E., Steinbach D., Moritz G, Vasakis E., Stavrakaki M., Ilias A., 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 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.ibmb.2016.11.003>)
19. **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*. **26-2** : 152-163 (doi: 10.1111/imb.12276)
20. **Roditakis-E., Morin, S. and Baixeras J. (2016)** Is *Bactra bactrana* (Kennel, 1901) a novel pest of sweet peppers? *Bulletin of Entomological Research*, **106**: 161-167

21. 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
22. Nauen R, Wölfel K, Lueke B, Myridakis A, Tsakireli D, Roditakis E, Tsagkarakou A, Stephanou E, Vontas J (2015) Development of a lateral flow test to detect metabolic resistance in *Bemisia tabaci* mediated by CYP6CM1, a cytochrome P450 with broad spectrum catalytic efficiency. *Pestic Biochem Physiol.* **121**: 3-11.
23. Roditakis E, Vasakis E, Grispou M, Stavrakaki M, Nauen R, Gravouil M, Bassi A (2015) First report of *Tuta absoluta* resistance to diamide insecticides. *J Pest Sci* **88**: 9-16.
24. Roditakis E., Tsagkarakou A. and Vontas J. (2014) Insights : The First International Whitefly Symposium (Editorial) *Pest Management Science*, **70**: 1437pp.
25. Roditakis, E., Fytrou, N., Staurakaki 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
26. Roditakis E., Skarmoutsou C. and Staurakaki 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)
27. Roditakis E., Skarmoutsou C., Staurakaki M., Martínez-Aguirre M.R., García-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).
28. 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).
29. 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.
30. Roditakis, E., Morou, E., Tsagkarakou, A., Riga, M., Nauen, R., Paine, M.J.I., Morin, S. and Vontas, J. (2010) 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).
31. Vassiliou, V., Emmanouilidou, M., Perrakis A., Morou, E., Vontas, J., Tsagkarakou, A. and Roditakis, E. (2010) Insecticide resistance in *Bemisia tabaci* from Cyprus. *Insect Science* **18**:1, 30-39 (DOI: 10.1111/j.1744-7917.2010.01387.x)
32. 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)
33. 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)
34. 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)
35. Roditakis E., Couzin I. D., Franks N. R. and Charnley A. K. (2008) Effects of *Lecanicillium longisporum* infection on the behaviour of the green peach aphid *Myzus persicae*., *Journal of Insect Physiology* , **54** (1), 128 – 136 (DOI:10.1016/j.jinsphys.2007.08.008)
36. 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)
37. 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 (<http://users.forthnet.gr/her/e-roditakis/Roditakis-06-Galeruca-Crete.pdf>)
38. 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 (<http://users.forthnet.gr/her/e-roditakis/Roditakis-06-Hercinothrips-Banana-Crete.pdf>)

39. **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)
40. **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)
41. **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 behaviour. *Annals of Applied Biology* **137**, 329 -335 (doi:10.1111/j.1744-7348.2000.tb00074.x)

Διεθνή περιοδικά με κριτές χωρίς Impact Factor

1. **Leivadara E., Leivadaras I., Vontas J., Trichas A., Simoglou, K.V., Roditaki E., Avtzis D. N. (2018)** First record of *Xylotrechus chinensis* (Coleoptera, Cerambycidae) in Greece. *EPPO Bulletin (in press)*
2. **Simoglou K.B , Anastasiades I.A, Baixeras, J. and Roditakis E. (2016)** First report of the bordered straw, *Heliolithis peltigera*, on sunflower in Greece. *Entomologia Hellenica*, **24**: 31-36
3. **Roditakis E., Papachristos D. and Roditakis N. E. (2010)** Current status of tomato leafminer *Tuta absoluta* in Greece. *EPPO Bulletin* **40:1**, 163-166
4. **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
5. **Roditakis E., Tsagkarakou A. and Roditakis N. E. (2008)** Extensive damages on white variety table grapes by the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Wiedemann) in Crete. *EPPO Bulletin*, **32**: 216-219
6. **Roditakis N. E. and Roditakis E. (1994)**. Effect of neem seed extract (neemark) on south american leafminer *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) (Diptera: Agromyzidae). *OILB srop bul.* **17**: 206 - 209.

Διεθνή περιοδικά χωρίς κριτές

Roditakis E. (2008) Thrips as pests of white variety table grapes. *Boletin 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>)

Ελληνικά περιοδικά με κριτές

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

1. **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.
2. **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.
3. **Βόντας, Ι. Ροδιτάκης Ε. Μαργαριτόπουλος Ι.Τ. (2015)** Τελευταίες εξελίξεις και νέες τάσεις στα εντομοκτόνα και ακαρεοκτόνα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **6**, 72-77
4. **Ροδιτάκης Ε., Βασάκης Ε., Γρίσπου Μ., Σταυρακάκη Μ., Bassi Α., Αγγελετάκης Α., Καζαντζίδου Α., Nauen R., Αχείμαστου Κ. (2015)** Η αντιμετώπιση του *Tuta absoluta* και ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα διαμύδια. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **2**, 60-63
5. **Ροδιτάκης Ε. (2014)** Το έντομο *Bactra bactrana* : Νέος πιθανός εχθρός της πιπεριάς στην Ελλάδα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **5**, 54 - 57
6. **Ροδιτάκης Ε. (2014)** Το πρόβλημα της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα στην Ελλάδα. Η ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα – ακαρεοκτόνα. *Γεωργία και Κτηνοτροφία*, **4**, 16-17

7. Μαρούντας 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. & Λούης Χ. (2014) Βάση δεδομένων ανθεκτικότητας εχθρών σε φυτοπροστατευτικά. Καινοτόμος δράση για τη φυτοπροστασία στην Ελληνική γεωργία. Γεωργία και Κτηνοτροφία, 4, 37- 41
8. 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
9. 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
10. Ροδιτάκης Ν, Ροδιτάκης Ε. και Τσαγκαράκου Α. (2011) Προσβολές από την κηκιδόμυγα των φύλλων της ελιάς. *ΕΘΙΑΓΕ*, 44,1: 22-25
11. 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.
12. Ροδιτάκης Ν, Ροδιτάκης Ε. και Τσαγκαράκου Α. (2010) Αντιμετώπιση του κόκκινου σκαθαριού των φοινικοειδών με την ολοκληρωμένη διαχείριση. *ΕΘΙΑΓΕ*, 39,1: 10-13
13. Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου και Ροδιτάκης Ν.Ε. και Σταματάκης Π. (2009) Η μύγα της Μεσογείου στα επιτραπέζια σταφύλια της ποικιλίας σουλτανίνα. *ΕΘΙΑΓΕ*, 35, 18-19
14. Σίμογλου Κ., Ροδιτάκης Ε. και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2008) Νέος εχθρός των πράσων στην Ελλάδα : Ο υπονομευτής του πράσου, *Phytomyza gymnostoma* Loew (Diptera: Agromyzidae). Γεωργία και Κτηνοτροφία 5: 32-36.
15. 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.
16. 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.
17. Αυγελής Α., Ροδιτάκης Ε., Λυσαράκης Δ. και Ροδιτάκης Ν.Ε. (2006) Αντιμετώπιση του ίου του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας (Tomato Yellowleaf Curl Bengomovirus, TVLCV) σε θερμοκήπια της Νότιας Κρήτης. Γεωργία και Κτηνοτροφία 2: 45-49.
18. Ροδιτάκης Ν.Ε. και Ροδιτάκης Ε. (2006) Πρόγραμμα μελέτης θριπών στα επιτραπέζια σταφύλια του Ν. Ηρακλείου. *ΕΘΙΑΓΕ*, 25: 14 -15

Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Διεθνή συνέδρια

1. Kalaitzaki A., Koufakis I., Vasakis E., Tsagkarakis A., Broufas G., Pappas M. L., Tzobanoglou D. & Roditakis E. (2019) Seasonal abundance, spatio-temporal distribution and vector management tactics of Auchenorrhyncha potential vectors of *Xylella fastidiosa* in Crete (Greece). Second European conference on *Xylella fastidiosa*: how research can support solutions, October 29 – 31, 2019, Ajaccio, Corsica
 2. Roditakis E., Bass C., Tsagkarakou A. & Vontas I. (2019) The tomato borer *Tuta absoluta*: pest management in the era of insecticide resistance. In: "Resistance 2109", Rothamsted Research, 16-18 September, Harpenden, Herts, UK
 3. Tsagkarakou, A., Stavrakaki M., Ilias A., Lagnel J., Roditakis E., Vontas J., and Nauen R. (2019) Monitoring for ketoenol resistance in Mediterranean populations of the whitefly *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae), In: "Resistance 2109", Rothamsted Research, 16-18 September, Harpenden, Herts, UK
 4. Roditakis E., Staurakaki M., Vasakis E., Ilias A., Grant C., Michaelides G., Seraphides N., Sfenhourakis M., Bass C., Tsagkarakou A. & Vontas I. (2019) Insecticide resistance in *Tuta absoluta*: novel cases and new mechanisms In "IUPAC 2019", Ghent, May 19-24, 2019
1. Roditakis 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*)
 2. 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.

3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **Stavarakaki 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.
8. **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.
9. **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)
10. **Roditakis E., Vasakis E., Stavarakaki 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)
11. **Roditakis E., Grispou, M., Stavarakaki, 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)*
12. **A. 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
13. **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
14. **Roditakis E, Ilias A., Vassakis E., Stavarakaki 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*
15. **Tsagkarakou, A. Roditakis, E., Guillemaud T., Ilias, A. , Morou, E., Stavarakaki, 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*
16. **Roditakis E, Ilias A., Vassakis E., Stavarakaki 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*
17. **Pavlidi, N., Roditakis, E., Kampouraki, A., Tselios, V. Grispou, 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*

18. 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
19. Roditakis E., Grispou M., Stavrakaki 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. 7th IOBC/wprs WG "Integrated Protection of Olive Crops" May 11-14, Kalamata, Greece (oral).
20. Roditakis 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 (Oral)
21. 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 (Oral)
22. Roditakis E., Staurakaki 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 (Poster)
23. 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>) (Oral)
24. 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 (Oral)
25. 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 (poster)
26. Bassi A., Rison J.L., Roditakis E., 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.
27. 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 (on line: http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta/08_Roditakis/index.html)
28. Roditakis 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 (on line : http://archives.eppo.int/MEETINGS/2011_conferences/tuta/18_Roditakis/index.html)
29. 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.
30. Roditakis E. (2010) *Bemisia tabaci* resistance to insecticides: A Greek perspective XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 26-30 September, Natal, Brazil.
31. 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
32. Roditakis E., Vontas, J. And Tsagkarakou A. (2009) An overview of *Bemisia tabaci* resistance to insecticides in Crete, Greece, In: 5th International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China (Oral)
33. 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: 5th International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China
34. Vontas, J., Morou, E. Karunker, I, Stevenson, B. and Roditakis E. (2009) Molecular and functional characterization of the *Bemisia tabaci* Cyp6cm1 –based imidacloprid resistance mechanism. In: 5th International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China
35. 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.

36. **Roditakis E., Kleidonari 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. (poster)
37. **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, Aguadulce (Roquetas de Mar, Almería), Spain, pp. 40. (Oral)
38. **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. 6th European Congress of Acarology, EURAAC, 21-25 July, Montpellier, France.
39. **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. 9th International Symposium on Cytochrome P450 Biodiversity and Biotechnology. 8-12 June, Nice, France.
40. **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
41. **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
42. **Roditakis E., Grispu M., Roditakis N. E., Vontas J. and Tsagkarakou A., (2006)** Imidacloprid resistance of *Bemisia tabaci* in Crete, Greece In: 4th International Bemisia Workshop, December 3-6, 2006, Florida USA, (Oral)
43. **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.
44. **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.
45. **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
46. **Roditakis N. E. and Roditakis E. (2003)** Host plants of grape berry moth *Lobesia botrana* Den. & Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae) in Crete In: IOBC/WPRS Working Group 'Integrated protection and production in viticulture'. March 18-22 Volos, pp. 19
47. **Roditakis E., Tsagkarakou A., and Roditakis N. E. (2003)** Monitoring insecticide resistance of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in Crete In: 3rd International Bemisia Workshop, Barcelona, pp. 123.
48. **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: 3rd International Bemisia Workshop, Barcelona, pp. 29.
49. **Roditakis E. and Roditakis N. E. (2002)** Bio-ecological studies of Western Flower Thrips *Frankliniella occidentalis* in vineyards. In: VII European Congress of Entomology, pp. 154
50. **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
51. **Roditakis E. (2000)** Improving insect pest control using fungal pathogens. *Innovation in bioscience*. Marie Curie Fellowship Association & Unilever Research Centre, Colworth
52. **Roditakis E., Couzin I. D., Franks N. R. and Charnley A. K. (1998)**. Tracking aphids using image analysis. In: *The 10th British Invertebrate-Mycopathology Group meeting*, CABI Bioscience, Ascot.
53. **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, University of Southampton.

Ανακοινώσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής

1. **Ροδιτάκης Ε. (2018)** Απόσυρση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και διέξοδοι στη χημική αντιμετώπιση των εντόμων στα Κηπευτικά 3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτιατρικής. Νέες αντιλήψεις - προκλήσεις της γεωπονικής εκπαίδευσης και έρευνας με επιπτώσεις στη φυτιατρική. Αθήνα, , 17 Μαΐου 2018
2. **Ροδιτάκης Ε., Ι. Βόντας, Α. Τσαγκαράκου (2018)**, Αντιμετώπιση του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta*: προβλήματα και λύσεις. 7^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας.
3. **Ροδιτάκης Ε., Μ. Σταυρακάκη, Ε. Βασάκης, Κ.Β. Σίμογλου, Γ. Βόντας, Α. Τσαγκαράκου (2017)** *Tuta absoluta*: Μια ευρωπαϊκή προσέγγιση σε ένα παγκόσμιο πρόβλημα. 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
4. **Ροδιτάκης Ε. (2014)**, Αντιμετώπιση των σημαντικότερων ειδών αλευρωδών στην Ελλάδα. 6^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Φεβρουαρίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας.

Ανακοινώσεις

5. **Καλαϊτζάκη Α.Π., Ι.Ε. Κουφάκης, Ε. Βασάκης, Α.Ε. Τσαγκαράκης, Δ.Κ. Τζομπάνογλου, και Ε. Ροδιτάκης (2019)** Εποχική εμφάνιση, χωροχρονική διακύμανση και διαχείριση Αυχενορρύγχων δυνητικών φορέων του *Xylella fastidiosa* στην Κρήτη, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
6. **Σίμογλου Κ.Β., Ρ. Χατζηγεωργιάδης, Δ. Αβτζής και Ε. Ροδιτάκης (2019)** Πρώτη αναφορά προσβολών του *Longitarsus luridus* (Coleoptera: Chrysomelidae) στο βαμβάκι στην Ελλάδα, , 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
7. **Ροδιτάκης, Ε., Κ.Β. Σίμογλου, J. Baixeras και Δ.Ν. Αβτζής (2019)** Πρώτη αναφορά του *Duronychia fovealis* (Lepidoptera: Crambidae) ως εχθρού της γλυκοπατάτας, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
8. **Σίμογλου Κ.Β., Γ.Κ. Μυρωνίδης, Δ.Ν. Αβτζής, Ε. Ροδιτάκης, Ρ. Dioli, Δ. Καλτσάς και C. van Achterberg (2019)** Καταγραφή φυσικών εχθρών σε καλλιέργειες βαμβακιού, κατά τα έτη 2015-2019, στην Π.Ε. Δράμας, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
9. **Καλαϊτζάκη, Α., Ι. Κασαπάκης, Γ. Κατσιογιάννης, Ν. Σιδηρόπουλος, Α. Παρασκευόπουλος, Γ. Λαγουτάρης, Ε. Μαλανδράκη, Α. Καραταράκη, Ε. Βιδάκη, Ν. Παπαδογιαννάκης, Ε. Φιλίππου, Κ. Φωτάκης, Κ. Τζεράκης, Ε. Περράκη Κ. Βαρίκου, Ε. Ροδιτάκης, Α. Κίζος, Γ. Φουσκιτάκης, Ι. Βόντας και Α. Τσαγκαράκου (2019)** Πιλοτική εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου της ελιάς σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
10. **Ροδιτάκης, Ε., Ε. Βασάκης, Μ. Σταυρακάκη, Α. Ηλίας, Ι. Βόντας και Α. Τσαγκαράκου (2019)** Πολλαπλή ανθεκτικότητα και *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): η επόμενη μέρα στην αντιμετώπιση του σημαντικότερου εχθρού της τομάτας, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
11. **Σταυρακάκη, Μ., Α. Ηλίας, Π. Ιωαννίδης, Ι. Βόντας και Ε. Ροδιτάκης (2019)** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) στο emamectin benzoate, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
12. **Ροδιτάκης, Ε., Ε. Βασάκης, Α. Ηλίας, C. Bass και Ι. Βόντας (2019)** Διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο spinosad στον εντομολογικό εχθρό *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae), 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
13. **Ροδιτάκης, Ε., Μ. Σταυρακάκη, Μ. Τζανουδάκη, Π. Παππή και Α. Τσαγκαράκου (2019)** Επίδραση της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα στην μετάδοση του ιού TYLCV από τον αλευρωδή *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae), 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
14. **Καμπουράκη, Α., Μ. Σταυρακάκη, Μ. Ρήγα, Ε. Ροδιτάκης, Ι. Ζαρμπούτης, Α. Καραταράκη, Γ. Κατσιογιάννης, Α. Κρασσάκοπουλος, Α. Μαθιουλάκης, Ε. Μαλανδράκη, Ε. Μαρουλή, Α. Παρασκευόπουλος, Ι. Ράλλης, Ν. Σιδηρόπουλος, Δ. Σταυρίδης, Α. Τσαπάρας, Π. Φίλη, Φ. Σκουλά, Φ. Θεοδωρακοπούλου, Ε. Φιλίππου και Ι. Βόντας (2019)** Ανθεκτικότητα του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) στα εντομοκτόνα και επίδραση στην αποτελεσματικότητα των ψεκασμών, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
15. **Σταυρακάκη Μ., Α. Αχειμάστου, Β. Μαυροειδή, Χ. van Waetermeulen, Π. Παππή και Ε. Ροδιτάκης (2019)** Αξιολόγηση της διάρκειας δράσης του flupyradifurone σε σχέση με τη μετάδοση ιολογικών ασθενειών από το *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae), 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής

16. Σταυρακάκη, Μ., Α. Καμπουράκη, Γ. Βουγάνης, Ε. Φιλίππου, Α. Καραταράκη, Ε. Καπόγια, Ι. Βόντας και Ε. Ροδιτάκης (2019) Εκτίμηση αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων στο δάκο της ελιάς με μικρή κλίμακα εργαστηριακή προσέγγιση, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
17. Σταυρακάκη, Μ., Α. Αχειμάστου, Β. Μαυροειδή, Χ. van Waetermeulen, Α. Ηλίας, Ι. Βόντας, Α. Τσαγκαράκου και Ε. Ροδιτάκης (2019) Πρώτη αναφορά ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο spiromesifen για τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στην Ελλάδα, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
18. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Α.Ν. Κατή, Κ.Χ. Βουδούρης, Π.Ι. Σκούρας, Μ. Φώλια, Π.Δ. Παπαπέτρου και Ε. Ροδιτάκης (2019) Η εξέλιξη της ανθεκτικότητας ελληνικών πληθυσμών της αφίδας *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) σε εντομοκτόνα την τελευταία εικοσαετία, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής
19. 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^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας.
20. Σταυρακάκη Μ., Α. Αχειμάστου, 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^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
21. 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^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
22. Ροδιτάκης Ε., Α. Καραταράκη, Κ.Β. Σίμογλου, J. Baikeras, Δ. Αβτζής (2017) Πρώτη καταγραφή του *Gymnoscelis ruffasciata* έως εχθρού της μουσμουλιάς, *Eriobotrya japonica*. 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
23. Σίμογλου Κ. Β., Α.Ι. Αναστασιάδης, J. Baikeras, Ε. Ροδιτάκης (2017) Πρώτη καταγραφή προσβολών σουσαμιού στην Ελλάδα από το *Antigastra catalaunalis*. 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
24. Καμπουράκη Α., Ε. Ροδιτάκης, Ν. Παυλίδη, Α. Βλαχάκη, Μ. Σταυράκη, Ι. Βουγάνης, Δ. Γκλιθάθη, Ι. Βόντας (2017) Μελέτη και παρακολούθηση της ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) στα εντομοκτόνα. 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
25. 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 imidacarb σε Ελληνικούς πληθυσμούς του *Tuta absoluta*. 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
26. Σταυρακάκη Μ., Α. Ηλίας, Ε. Ροδιτάκης, Γ. Βόντας, R. Nauen, Α. Τσαγκαράκου (2017) Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των κετοενολών σε πληθυσμούς του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* από την Μεσόγειο. 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, ΓΠΑ, Αθήνα
27. Ροδιτάκης Ε., Μ. Σταυρακάκη, Μ. Γρίσπου, Α. Αχειμάστου, Χ. Van Waetermeulen και Α. Τσαγκαράκου (2016) Έλεγχος ιολογικών ασθενειών με τη χρήση νέας γενιάς εντομοκτόνων : η περίπτωση του flupyradifurone. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
28. Ροδιτάκης Ε., Α. Ηλίας, J. Lagneil, Μ. Σταυρακάκη, Ι. Βόντας, R. Nauen, Α. Τσαγκαράκου (2015) Χαρακτηρισμός ανθεκτικότητας του *Tuta absoluta* στα εντομοκτόνα με βαθεία αλληλούχιση μεταγραφώματος. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
29. 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^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
30. Ροδιτάκης Ε., Μ. Γρίσπου, Α. Αχειμάστου, Χ. Van Waetermeulen, Α. Τσαγκαράκου (2015) Το εντομοκτόνο flupyradifurone παρεμποδίζει την μετάδοση ώσεων από τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
31. Ροδιτάκης Ε., Μ. Γρίσπου, Γ. Βόντας, R. Nauen, N. Godley, Ε. Φιλίππου, Ε. Μανουσάκης, Α. Καραταράκη (2015) Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας δολοματικών εφαρμογών εντομοκτόνων στον δάκο της ελιάς με μία νέα προσέγγιση. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
32. Ροδιτάκης Ε., J. Baikeras (2015) Το είδος *Bactra baetrana* (Kennel, 1901), ένας νέος πιθανός εχθρός της πιπεριάς. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο

33. Σταυρακάκη Μ., Ε. Βασάκης, R. Nauen, Ε. Ροδιτάκης, Α. Τσαγκαράκου (2015) Γενετική βάση της ανθεκτικότητας στα διαμύδια για το *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae). 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
34. Αναστασιάδης Α.Ι., Κ.Β. Σίμογλου, J. Baixeras, Ε. Ροδιτάκης (2015) Πρώτη καταγραφή προσβολών του εντόμου *Heliolithis peltigera* (Lep.: Noctuidae) στον ηλιάνθο στην Ελλάδα. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
35. Βόντας Γ., Μ. Ρήγα, Δ. Τσακιρελη, Ε. Μώρου, Ν. Παυλίδη, Α. Μυριδάκης, Τ. Van Leeuwen, Ε. Ροδιτάκης, Α. Τσαγκαράκου, R. Nauen (2015) Ανάλυση της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε κύριους εχθρούς καλλιεργειών: από το μοριακό μηχανισμό στη διαχείριση της φυτοπροστασίας. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
36. Αναστασιάδης Α.Ι., Σίμογλου Κ.Β., Τριχάς Α., Ροδιτάκης Ε. (2013) Πρώτη καταγραφή του εντόμου *Agarantia cynarae* (Coleoptera: Cerambycidae) σε ηλιάνθο και αγριαγκινάρα στην Ελλάδα. 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
37. Ροδιτάκης Ε., 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^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
38. Μαρούνας 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., Λούης Χ. (2013) Ανάπτυξη πληροφορικού συστήματος (οντολογίας και βάσης δεδομένων) για την αποτελεσματικότερη διαχείριση της χημικής καταπολέμησης κύριων εχθρών της ελληνικής γεωργίας. 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
39. Ροδιτάκης Ε., Φύτρου Ν., Σταυρακάκη Μ., Βόντας Ι., Τσαγκαράκου Α. (2013) Επίδραση του εντομοκτόνου flonicamid στον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) και στους φυσικούς του εχθρούς. 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
40. Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ε. (2013) *Meligethes aeneus* (Coleoptera: Nitidulidae) στην ελαιοκράμβη. Παρουσία και αντιμετώπιση του εντόμου στους Ν. Σερρών και Δράμας. 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
41. Ροδιτάκης Ε., Σταυρακάκη Μ., Bassi A., Rison J.L. (2013) Επίδραση εντομοκτόνων στον υπονομευτή της ντομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): μια πολύπλευρη προσέγγιση. 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
42. Ηλίας Α., Lagneil J., Καπανταϊδάκη Δ.Ε., Σιόζιου Ε., Ροδιτάκης Ε., Βόντας Ι., Τσαγκαράκου Α. (2013) Χαρακτηρισμός ανθεκτικότητας του *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στα εντομοκτόνα με βαθεία αλληλούχιση μεταγραφώματος. 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα
43. Ροδιτάκης Ε., Σκαρμούτσου Χ., Σταυρακάκη Μ., Τσιλβίδου Θ., Παρασκευόπουλος Α. (2011) Ευαισθησία του υπονομευτή της ντομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) σε εγκεκριμένα εντομοκτόνα. 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
44. Ροδιτάκης Ε., Σκαρμούτσου Χ., Rison J.L., Bassi A., Teixeira L.A., Σταματάς Ι. (2011) Αξιολόγηση μιας νέας μεθόδου βιοδοκιμών για τον υπονομευτή της ντομάτας *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae), με βάση την τοξικότητα των εντομοκτόνων indoxacarb και Rynaxypyr®. 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
45. Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ε., Τριχάς Α. (2011) Εκτεταμένες προσβολές ελαιοκράμβης από το *Ceuthorrhynchus pallidactylus* (Coleoptera: Curculionidae). 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
46. Ροδιτάκης Ε., Καραταράκη Α., Σίμογλου Κ.Β., Ροδιτάκης Ν. (2011) Εκτεταμένες προσβολές από την κηκιδόμυγα των φύλλων της ελιάς, *Dasynpeura oleae* (Diptera: Cecidomyiidae). 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο
47. Μώρου, Ε., Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου Α., Paine M., Morin S., Βόντας Γ. (2009) Μοριακός χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του Αλευρώδη *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) στα νεονικοτινοειδή εντομοκτόνα. 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη
48. Μώρου, Ε., Καπανταϊδάκη Δ., Χρυσσαργυρης Α., Ρήγα, Μ., Γρίστου Μ., Βαρίκου Κ., Κατσκογιάννης Γ., Καλαϊτζάκη Α., Πιττίκα Ε., Σιδηρόπουλος Ν., Καρανταράκη Ε., Βιτινώτου Α., Σιμγλου Κ., Γιλπάθη Δ., Ροδιτάκης Ε., 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^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη

49. Ροδιτάκης Ε., Κοντοδήμας Δ., Παπαχρήστος Δ., Παρασκευόπουλος Α., Ροδιτάκης Ν. (2009) *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae): υφιστάμενη κατάσταση του υπονομευτή της τομάτας στην Ελλάδα. 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη
50. Ροδιτάκης Ε., Γρίσου Μ., Αραμπατζόγλου Α., Λεβεντάκη Ε., Καμπουράκης Ε., Κολλάρος Δ., Καπετανάκης Ε. (2009) Μελέτη της βιοποικιλότητας της υπτάμενης εντομοπανίδας σε ελαιώνες συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας. 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
51. Ροδιτάκης Ε., Βόντας Γ., Τσαγκαράκου Α. (2009) Μελέτη για τον πιθανό ρόλο του *spiromesifen* στη διαχείριση της ανθεκτικότητας του Αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
52. Ροδιτάκης Ε., Κλειδωνιαρη Ι. (2009) Μελέτη της συμπεριφοράς του αλευρώδη του καπνού, *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
53. Βασιλείου Β, Εμμανουηλίδου Μ., Pietrantonio Ρ., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Γ., Ροδιτάκης Ε. (2009) Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae) στις διάφορες ομάδες εντομοκτόνων στην Κύπρο. 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 3 – 6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
54. Βόντας Γ., Ροδιτάκης Ε., Νίκου Δ., Μώρου Ε., Ηλίας Α., Καναβάκη Ο., Α. Τσαγκαράκου (2008) Χαρακτηρισμός και μοριακή διάγνωση μηχανισμών ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα. Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ), Θεσσαλονίκη
55. Ροδιτάκης Ε., Ι. Βόντας, Ε. Μόρου, Μ. Γρίσου, Ν. Ροδιτάκης, Α. Τσαγκαράκου (2007) Ανθεκτικότητα του *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) σε εντομοκτόνα - μια εκτεταμένη μελέτη στην περιοχή της Κρήτης. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 384.
56. Βόντας Ι., Ε. Ροδιτάκης, Δ. Νίκου, Ε. Μώρου, Ι. Μαργαριτόπουλος, Γ. Σκάβδης, Α. Τσαγκαράκου (2007) Χαρακτηρισμός και μοριακή διάγνωση μηχανισμών ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 381.
57. Ροδιτάκης Ν., Ν. Ραγκούσης, Μ. Γρίσου, Ε. Ροδιτάκης, Α. Τσαγκαράκου (2007) Αξιολόγηση φερομονικών σκευασμάτων για το σκαθάρι των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Rhynchophoridae). 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 313.
58. Ροδιτάκης Ε., Τσαγκαράκου Α., Ν. Ροδιτάκης (2007) Εκτεταμένες προσβολές από τη Μύγα της Μεσογείου *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) σε επιτραπέζια σταφύλια στο Ν. Ηρακλείου. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 297.
59. Τσαγκαράκου Α., Ε. Ροδιτάκης (2007) *Tetranychus evansi* Baker και Pritchard (Acari: Tetranychidae): μια νέα απειλή για την καλλιέργεια των σολανωδών στην Μεσόγειο. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 228.
60. Ροδιτάκης Ε., Μ. Φραγκιαδάκη, Ε. Καμπουράκης Δ., Κολλάρος (2007) Μελέτη της βιοποικιλότητας της εναέριας εντομοπανίδας σε αμπελώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 217.
61. Ροδιτάκης Ν.Ε., 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^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 200.
62. Τσαγκαράκου Α., Δ. Νίκου, Ε. Ροδιτάκης, Ι. Βόντας (2007) Ανάπτυξη μοριακών δοκιμών για την ανίχνευση ανθεκτικών γονοτύπων του *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) στα πυρεθροειδή και οργανοφωσφορικά εντομοκτόνα. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13 – 16 Νοεμβρίου Λάρνακα, Κύπρος. pp. 140
63. Ροδιτάκης Ε., Ν.Ε. Ροδιτάκης, Α. Αυγελής (2005) Επίδραση φωτοεκλεκτικού φύλλου κάλυψης θερμοκηπίων με φίλτρο UV στη μετάδοση της ίωσης TYLCV από τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου Καρδίτσα (Λίμνη Ν. Πλαστήρα). pp. 111
64. Ροδιτάκης Ε., Α. Τσαγκαράκου, Ν.Ε. Ροδιτάκης, Γ. Βόντας (2005) Διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας του *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) στο α-cypermethrin. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου Καρδίτσα (Λίμνη Ν. Πλαστήρα). pp. 139
65. Ροδιτάκης Ε., Μαυράκης Ν., Ροδιτάκης Ν.Ε. (2003) Βιοοικολογία των θριπών στα αμπέλια του Νομού Ηρακλείου. 10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 34
66. Ροδιτάκης Ν.Ε., Ροδιτάκης Ε. (2003) Ξενιστές της ευδεμίδας της αμπέλου, *Lobesia botrana* Den. & Schiff (Lepidoptera: Tortricidae) στην Κρήτη. 10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 37

67. Ροδιτάκης Ε., Ροδιτάκης Ν.Ε., Γιαννιός Ν., Αυγελής Α., Τσαγκαράκου Α. (2003) Ανθεκτικότητα του αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci* στα εντομοκτόνα. 10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 52
68. Ροδιτάκης Ν.Ε., Περδίκης Δ., Ροδιτάκης Ε., Λυκουρέσης Δ.Π., Παπαδάκη Μ. (2003) Ωφέλημα αρπακτικά Hemiptera Anthocoridae και Miridae στην Κρήτη. 10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου, Ηράκλειο. pp. 93
69. Stratidaki E., Kountourakis N., Roiditakis E., Tsagkarakou A. (2002) Microsatellite genotyping in the insect *Bemisia tabaci* (Hemiptera Aleyrodidae) using a 48-capillary array electrophoresis system. In: 54^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), Ιωάννινα.
70. Ροδιτάκης Ε., 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.
71. Ροδιτάκης Ν. Ε., Ροδιτάκης Ε. (1995). Διερεύνηση της συνεργιστικής δράσης του παρεμποδιστή ανάπτυξης χιτίνης triflumuron και του εντομοπαθογόνου μύκητα *Beauveria bassiana*. ΣΤ' Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 64.

Συμμετοχή σε Συνέδρια

- 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, Κομοτηνής, Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδα
- 3^ο Πανελλήνια Συνάντηση Φυτιατρικής. Νέες αντιλήψεις - προκλήσεις της γεωπονικής εκπαίδευσης και έρευνας με επιπτώσεις στη φυτιατρική. Αθήνα, , 17 Μαΐου 2018, Οργάνωση: Φυτιατρική Εταιρεία Ελλάδος
- 7η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου,, Δημοτικό Ωδείο Λάρισα, 2018
- Δημερίδα 'Παραγωγή ποιοτικού ελαιόλαδου, σύγχρονες προκλήσεις & προοπτικές', 17 Μαρτίου 2018, Ξενοδοχείο Sentido Pearl Beach, Ρέθυμνο Οργάνωση: ΠΕ Κρήτης και Αγροδιατροφική Σύμπραξη Κρήτης
- European conference on *Xylella fastidiosa*: finding answers to a global problem. 13-15 Νοεμβρίου 2017, Palma de Mallorca, Ισπανία. Οργάνωση. EU/DG RTD, EFSA, University of the Balearic Islands, Euphresco POnTE, XF-ACTORS
- 17^ο Πανελλήνιο εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 20--23 Σεπτεμβρίου, Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδα & ΓΠΑ, 2017 (<http://www.entsoc.gr/17pes/en/home/>)
- 1^ο Συνέδριο Εθνικού Αγροτικού Δικτύου. 'Δικτύωση για την προώθηση της καινοτομίας στον αγροτικό χώρο' Αθήνα 21-22 Νοεμβρίου, Οργάνωση: ΥΠΑΑΤ, 2016
- 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, Οργάνωση: Φυτοπαθολογική Εταιρεία Ελλάδα & ΤΕΙ-Κρήτης, 2016
- XXV International Congress of Entomology, 25 -30 September, Orlando, FL, Οργάνωση: ESA, 2016
- .Second International Whitefly Symposium, 14-19 February, Arusha Tanzania, Οργάνωση : IITA, 2016
- 16^ο Πανελλήνιο εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 20--23 Οκτωβρίου, Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδα & ΕΛΓΟ-Δήμητρα, 2015 (<http://www.entsoc.gr/16pes.heraklio/gr>)
- Resistance 2015 14-16 September, Οργάνωση: Rothamsted Research, UK, 2015
- 7th IOBC/wprs WG "Integrated Protection of Olive Crops" May 11-14,Kalamata, Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδα & IOBC, 2015
- Xth European Congress of Entomology, 3-8 August, University of York, Heslington, York, UK. Οργάνωση: Royal Entomological Society, 2014
- 6η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Φεβρουαρίου, Δημοτικό Ωδείο Λάρισα, 2014
- Entomology 2013, Science impacting a connected world, ESA61st Annual meeting, 10-13 November, Austin TX, US, Οργάνωση Entomological Society of America, 2013
- 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα, Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδα, 2013

- First International Whitefly Symposium, 20-24 May, Kolymbari, Crete, Greece, Οργάνωση :ΕΛΓΟ-Δήμητρα. 2013
- Resistance 2011. 5 -7 Σεπτεμβρίου, Harpenden, UK. Οργάνωση: Rothamsted Research, 2011
- 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11 – 14 Οκτωβρίου, Ναύπλιο, 2011. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- 4th European Whitefly Symposium, 11 – 16 Σεπτεμβρίου, Rehovot, Ισραήλ, 2011
- International Symposium on management of *Tuta absoluta* (tomato leafminer), 16 - 18 Νοεμβρίου, Agadir, Μαρόκο, Οργάνωση: IOBC/FAO/EPPO/NEPPO. 2011
- XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 26-30 September, Natal, Brazil. 2010
- 5rd International Bemisia Workshop, 9-12 November, Guangzhou, China. 2009
- 13ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, 3 – 6 Νοεμβρίου 2009. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- 3rd European Whitefly Symposium, Aguadulce (Roquetas de Mar, Almería), Spain, 20-24 Οκτωβρίου 2008.
- 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Λάρνακα, Κύπρος, 13 – 16 Νοεμβρίου 2007. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- 4rd International Bemisia Workshop, Florida US, December 3-6, 2006
- 11ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα (Λίμνη Ν. Πλαστήρα). 11 – 14 Οκτωβρίου 2005. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- 10th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes "Invertebrate Pathogens in Biological Control: Present and Future" and COST 842, "Biological control of pests and mites with special reference to Entomophthorales", Locorotondo, Bari, Italy, 10 – 15 June, 2005
- COST 842, "Biological control of pests and mites with special reference to Entomophthorales", Cambridge, UK, September 1-5, 2004
- 10ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο 4-7 Νοεμβρίου, 2003. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- 3rd International Bemisia Workshop, Barcelona 17-20 March, 2003
- VII European congress of Entomology, Thessaloniki, Greece, 7-13 October 2002. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- COST 842, "Biological control of pests and mites with special reference to Entomophthorales", Heraklion, Greece, 18 – 20 April, 2002. Οργάνωση: ΕΘΑΙΓΕ, ΙΠΦΗ
- 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
- 'Innovation in bioscience', Marie Curie Fellowships Association (MCFA) & Unilever Research Centre, Colworth, 20-21 February 2000
- 8ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Χαλκίδα, 2 - 5 Νοεμβρίου, 1999. Οργάνωση: Εντομολογική Εταιρία Ελλάδας
- Postgraduate Forum '99, Royal Entomological Society, London, 3 February 1999
- Youth Conference '98, "Research, Science and Ethics", European Commission, Brussels, 26-29 November 1998
- 10th British Invertebrate-Mycopathology Group meeting, CABI Bioscience, Ascot, 17 September 1998
- 'The Future of Fungi in the Control of Pests, weed and Diseases' British Mycological Society, International Symposium, University of Southampton, 5-9 April, 1998

- IOBC/WPRS, Integrated Control in Protected Crops 'Mediterranean Climate', Tenerife, Canary Islands, Spain 3-6 November 1997
- 6ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (31 Οκτωβρίου - 3 Νοεμβρίου, 1995)

▪ Άλλες δραστηριότητες

Συμμετοχή σε κλιμάκια

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

Συμμετοχή σε επιτροπές

- Συμμετοχή σε επιτροπή αξιολόγησης υποψηφίων εκπαιδευτικών για την ΕΠΑΣ Μεσσαράς του ΕΛΓΟ-Δήμητρα, 10 Σεπτεμβρίου 2014
- Συμμετοχή σε επιτροπή Προμήθειων του Ινστιτούτου Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, Τμήμα Αμπέλου Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας, Από 2015 έως σήμερα
- Συμμετοχή σε επιτροπή Παραλαβών του Ινστιτούτου Προστασίας Φυτών Ηράκλειου, Τμήμα Αμπέλου Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας, Από 2012 -2014

Εθνική εκπροσώπηση

- Συμμετοχή σε εθνική αντιπροσωπία στην Τριμερή Συνάντηση Ελλάδος, Τουρκίας και Βουλγαρίας σχετικά με την αντιμετώπιση του επιβλαβούς οργανισμού *Tuta absoluta*, που έλαβε χώρα στην Ανδιανούπολη (Edirne) – Karikule της Τουρκίας, στις 2-3 Δεκεμβρίου 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).

Ενημέρωση τοπικών φορέων

- 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 Κολυμβάρι 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 πρόσκλησης 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 της Διευθύνσεις Γεωργικής Ανάπτυξης Λασιθίου με θέμα “Χημική αντιμετώπιση θριπών και αλευρωδών των θερμοκηπίων” Ιεράπετρα, 21/11/2003.

Δημοσιεύματα στον τοπικό τύπο

- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η “Άποψη 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 στην 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 άρθρο ‘Αναγνώριση εντομολογικών εχθρών κηπευτικών καλλιεργειών’. Δημοσιεύτηκε 12/2012.
- Συμμετοχή στο Ειδικό αγροτικό ένθετο στην εφημερίδα η “Άποψη του Νότου” με άρθρο για την Κυκιδόμυγα των φύλλων της Ελιάς (*Dasineura olea*). 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 άρθρο για το Λεπιδόπτερο *Tuta absoluta*. Δημοσιεύτηκε 30-11-2010