

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεώργιος Θ. Κολιόπουλος

**Επίκουρος Καθηγητής
Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας
Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

Αθήνα, Μάιος 2020

Πίνακας περιεχομένων

<u>1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</u>	3
<u>2. Συνοπτική παρουσίαση</u>	3
<u>3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</u>	
3.1 Τίτλοι Σπουδών	5
3.2 Εργασιακή Εμπειρία	5
3.3 Άλλη κατάρτιση	6
<u>4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ</u>	
<u>4.1 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ</u>	
Α. Διδακτορική Διατριβή	7
Β. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές	8
Γ. Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια	12
Δ. Άλλο συγγραφικό έργο	21
<u>4.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</u>	
4.2.1 Προγράμματα ως Επιστημονικός Υπεύθυνος	23
4.2.2 Προγράμματα ως μέλος επιστημονικής ομάδας	24
4.2.3 Προγράμματα που έχουν υποβληθεί και βρίσκονται υπό κρίση	25
<u>5. ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</u>	
5.1 Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών	26
5.2 Συμβολή σε Διπλωματικές εργασίες, Διδακτορικές Διατριβές κ.ά.	26
5.3 Συμβολή στη διοργάνωση Συνεδρίων	29
5.4 Επιτόπιες επισκέψεις για διερεύνηση προβλημάτων και παροχή οδηγιών	29
5.5 Συνεχιζόμενη ενημέρωση – Επιμόρφωση	29
5.6 Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες	30
<u>6. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</u>	
6.1 Ετεροαναφορές του επιστημονικού έργου (Citations)	31
6.2 Κρίσεις επιστημονικών εργασιών	31
6.3 Εισηγήσεις ως προσκεκλημένος ομιλητής	31
6.4 Συμμετοχή σε Διεθνείς και Εθνικές Επιτροπές ή Ομάδες Εργασίας	31

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεώργιος Θ. Κολιόπουλος

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τόπος και Ημερομηνία Γέννησης: Αγρίνιο Αιτωλοακαρνανίας, 01/01/1966

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες
ως Έφεδρος Αξιωματικός Τεθωρακισμένων (1990-1991)

Θέση και Γνωστικό Αντικείμενο: Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με γνωστικό αντικείμενο «Έντομα Υγειονομικής Σημασίας – Συστηματική, και Ολοκληρωμένη Αντιμέτωπίσή τους»

Δ/νση Εργασίας: Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας,
Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 118 55, Αθήνα

Τηλ. Εργασίας: 210-5294582

Κινητό Τηλ.: 6972324514

e-mail Εργασίας: gkoliop@aua.gr

Προσωπικό e-mail: gkoliop@gmail.com

2. Συνοπτική παρουσίαση

Από Μάιο 2020, Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με γνωστικό αντικείμενο «Έντομα Υγειονομικής Σημασίας – Συστηματική, και Ολοκληρωμένη Αντιμέτωπίσή τους».

Από Αυγ. 1993 έως Μάιο 2020 εργάστηκα στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ) ως Ειδικός Τεχνικός Επιστήμων, αρχικά στο Εργαστήριο Εντομοκτόνων Υγειονομικής Σημασίας του Τμήματος Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων και Φυτοφαρμακευτικής (1993-2012) και μετέπειτα στο Εργαστήριο Βιολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του ίδιου Τμήματος έπειτα από τη συγχώνευση των δύο Εργαστηρίων λόγω τροποποίησης του Οργανισμού του ΜΦΙ.

Παράλληλα με την εργασία μου στο Ινστιτούτο πραγματοποίησα διδακτορική διατριβή στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο: «Συμβολή στη μελέτη της παρουσίας, εξάπλωσης, βιολογίας και καταπολέμησης,

του *Aedes cretinus* Edws. και άλλων ανθρωπόφιλων Culicidae, στο Νομό Αττικής», υπό την επίβλεψη του καθ. Νικολάου Εμμανουήλ και αναγορεύτηκα διδάκτορας των Γεωπονικών Επιστημών το 2011.

Το αντικείμενο της απασχόλησής μου στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο όπως και η γενικότερη επιστημονική μου δραστηριότητα συνοψίζονται στα ακόλουθα:

- Διενέργεια του βιολογικού ελέγχου (φάσμα δράσης, τρόπος χρήσης, αποτελεσματικότητα κλπ.) των βιοκτόνων όπως προβλέπεται από την Εθνική ή Ευρωπαϊκή νομοθεσία και σύνταξη των σχετικών μονογραφιών ή ειδικών εκθέσεων για την έγκριση ή τροποποίηση της έγκρισης κυκλοφορίας τους, στη Χώρα μας ή στην Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Έλεγχος της βιολογικής δράσης των κυκλοφορούντων στη Χώρα μας βιοκτόνων και συμβουλευτικό όργανο του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε σχετικά θέματα, όπως η αποτελεσματικότητα βιοκτόνων, εποπτείες πειραμάτων, διενέργεια ελέγχων, επιπτώσεις στους οργανισμούς μη-στόχους, αγορανομικός έλεγχος κλπ.
- Υλοποίηση διεθνών ή εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων, ως επιστημονικός υπεύθυνος ή επιστημονικός συνεργάτης, σχετικά με τη μελέτη της βιολογίας, εξάπλωσης και οικολογίας κουνουπιών ή άλλων αρthropόδων υγειονομικής σημασίας καθώς και των ουσιών ή μέσων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπισή τους.
- Μελέτη προβλημάτων, αναγνώριση δειγμάτων και παροχή οδηγιών ή γνωμοδοτήσεων προς Δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς για έντομα ή άλλα αρthropόδα υγειονομικής σημασίας και τους τρόπους αντιμετώπισής τους.
- Συμμετοχή σε Επιτροπές, Ομάδες Εργασίας ή σε συσκέψεις εμπειρογνομώνων Εθνικών Φορέων (Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Υπ. Υγείας, ΚΕΕΛΠΝΟ κλπ) καθώς και διεθνών Οργανισμών (ECDC, WHO, VEBORNET, ECHA) για την επίλυση συγκεκριμένων θεμάτων σχετικών με τα παραπάνω αντικείμενα.
- Οργάνωση και διατήρηση εντομοτροφείου με εκτροφές εντόμων υγειονομικής σημασίας, όπως σημαντικά είδη κουνουπιών, με σκοπό την πραγματοποίηση ερευνητικού έργου αλλά και παροχή εντομολογικού υλικού σε φορείς ή εταιρείες που πραγματοποιούν σχετικά πειράματα.
- Πραγματοποίηση εκπαιδευτικού έργου που περιλαμβάνει την επίβλεψη της πρακτικής άσκησης φοιτητών από Πανεπιστήμια και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα αλλά και διδασκαλία στο πλαίσιο επιμορφωτικών προγραμμάτων και σεμιναρίων ή διενέργεια σχετικών ομιλιών σε ημερίδες και ενημερωτικές εκδηλώσεις.

Από την ερευνητική μου δραστηριότητα έχουν προκύψει 38 δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά με κριτές, και 65 ανακοινώσεις σε Διεθνή ή Πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια. Αναλυτική περιγραφή του επιστημονικού έργου και των συναφών δραστηριοτήτων παρουσιάζεται στη συνέχεια.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3.1 Τίτλοι σπουδών

2011 Διδακτορικό Δίπλωμα στην Εντομολογία

Διδάκτωρ των Γεωπονικών Επιστημών, με διδακτορικό δίπλωμα στην Εντομολογία από το Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).

Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Συμβολή στη μελέτη της παρουσίας, εξάπλωσης, βιολογίας και καταπολέμησης, του *Aedes cretinus* Edws. και άλλων ανθρωπόφιλων Culicidae, στο Νομό Αττικής».

Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Νικόλαος Εμμανουήλ, Δ/ντης του Εργ. Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας του Γ.Π.Α.

Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή: οι καθηγητές Νικόλαος Εμμανουήλ, Κωνσταντίνος Μπουχέλος και Μαθίλδη Σαββοπούλου-Σουλτάνη.

1989 Πτυχίο Γεωπονίας

Πτυχίο Γεωπονίας από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.), με βαθμό πτυχίου: Λίαν Καλώς 8

Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για άριστη ακαδημαϊκή επίδοση στο 3^ο, 4^ο και 5^ο έτος σπουδών.

3.2 Εργασιακή Εμπειρία

05/2020 - σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με γνωστικό αντικείμενο «Έντομα Υγειονομικής Σημασίας – Συστηματική, και Ολοκληρωμένη Αντιμέτωπίσή τους».

02/2012 – 05/2020: Γεωπόνος, Ειδικός Τεχνικός Επιστήμων στο Εργαστήριο Βιολογικού Ελέγχου των Γεωργικών Φαρμάκων, του Τμήματος Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων & Φυτοφαρμακευτικής, του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (ΜΦΙ).

08/1993 – 02/2012: Γεωπόνος, Ειδικός Τεχνικός Επιστήμων, υπεύθυνος με τις αρμοδιότητες που προβλέπονται από τον Οργανισμό του ΜΦΙ για τους Προϊσταμένους Εργαστηρίων για τις εργασίες του Εργαστηρίου Εντομοκτόνων Υγειονομικής Σημασίας, του Τμήματος Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων & Φυτοφαρμακευτικής, του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

12/1992 – 07/1993: Απασχόληση ως γεωπόνος με σύμβαση έργου, στο Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο του Κοινοτικού Προγράμματος AIR-MISCANTHUS, με αντικείμενο τη "Χρήση των C4 φυτών (Μίσχανθος) ως βασικό υλικό στην κατασκευή κτιρίων".

03/1992 – 11/1992: Απασχόληση ως γεωπόνος με σύμβαση έργου, στο Τμήμα Βιομάζας και Ενεργειακών Τεχνολογιών του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.), στο πλαίσιο του Κοινοτικού Προγράμματος EU JOULE με αντικείμενο τη μελέτη των ενεργειακών καλλιεργειών, γλυκό σόργο, ζαχαρότευτλα, ελαιοκράμβη, αραβόσιτος και πειραματισμό για τις δυνατότητες αξιοποίησής τους στην χώρα μας.

3.3 Άλλη κατάρτιση

Μικρής διάρκειας μετεκπαίδευση

2001: Εκπαίδευση, στη συστηματική των κουνουπιών και τις τεχνικές αναγνώρισης και ταυτοποίησης των ειδών τους με βάση τα μορφολογικά χαρακτηριστικά τους καθώς και εκμάθηση μοριακών τεχνικών ταξινόμησης κουνουπιών, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (The Natural History Museum), του Λονδίνου, υπό την καθοδήγηση των Dr Ralph Harbach και Dr Yvonne-Marie Linton, κατά το διάστημα από 03/09/2011 έως 05/10/2001.

Η εκπαιδευτική επίσκεψη, πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος EU SYS-RESOURCE, Improving Human Potential (IHP) Access to Research Infrastructure Programme, και αφορούσε στην πρόταση με θέμα: «An integrated systematic study of *Anopheles maculipennis* complex in Greece» την οποία είχα υποβάλει και εγκρίθηκε.

2001: Συμμετοχή σε εκπαιδευτικό ταξίδι στο Κέντρο Έρευνας της εταιρείας Γεωργικών Φαρμάκων και Βιοκτόνων Προϊόντων BASF, στην πόλη Limburgerhof Γερμανίας κατά το διάστημα 4 - 6 Δεκεμβρίου 2001.

2008: Συμμετοχή σε εκπαιδευτικό ταξίδι στις εγκαταστάσεις και το Κέντρο Έρευνας της εταιρείας Valent Biosciences Corporation, η οποία πρωτοπορεί στην παρασκευή βιοκτόνων σκευασμάτων Bt (*Bacillus thuringiensis*). Liberville, Chicago, Illinois U.S.A. κατά το διάστημα 14-17 Απριλίου 2008.

Εκπαιδευτικά Προγράμματα και Σεμινάρια

2014: Εκπαιδευτικό «σεμινάριο» στα συστήματα του European Chemicals Agency (ECHA) για την αξιολόγηση των Βιοκτόνων (Αθήνα, 9-10/09/2014).

2003: Σεμινάριο με θέμα: «Διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 265/2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) για την εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις οδηγίες 1999/45/ΕΚ και 2001/60/ΕΚ, σχετικά με την ταξινόμηση,

συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», που διοργάνωσε το Υπουργείο Γεωργίας και το ΜΦΙ (Αθήνα, 18/11/2003).

2001: Σεμινάριο Κατάρτισης με αντικείμενο: «Μεθοδολογία και Προτεραιότητες στην Εργαστηριακή Παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τη Χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων», που διοργανώθηκε από το Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης της Ε&Τ Γνώσης: “Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τη Χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων στη Γεωργία και Προτάσεις Μέτρων Αποφυγής”, και έγινε στην Αθήνα (Μ.Φ.Ι.) το διάστημα 25-27/06/2001.

1994: Σεμινάριο με θέμα: «Γεωργικά Φάρμακα και Περιβάλλον», διάρκειας 20 ωρών, στο πλαίσιο του Κοινοτικού Προγράμματος COMETT, το διάστημα 09-11/05/1994.

1993: Πρόγραμμα Κατάρτισης Γεωπόνων στις «Εφαρμογές των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Ορθολογικής Χρήσης της Ενέργειας στη Γεωργία», διάρκειας 140 ωρών, του οποίου το θεωρητικό μέρος διεξήχθη στην Αθήνα το διάστημα 18/10/1993 έως 24/11/1993.

1992: Πρόγραμμα Κατάρτισης για «Εξειδίκευση σε θέματα Βιομάζας και Ενεργειακών Τεχνολογιών», διάρκειας 600 ωρών, που διεξήχθη στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) από τον Ιούνιο έως τον Νοέμβριο του 1992.

1989: Σεμινάριο Εκπαιδύσεως με αντικείμενο: «Βάσεις Δεδομένων – Έμπειρα συστήματα», που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Πληροφορικής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το διάστημα από 18/09/1989 έως 01/12/1989.

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Α. Διδακτορική Διατριβή

Διδακτορική διατριβή με θέμα: «**Συμβολή στη μελέτη της παρουσίας, εξάπλωσης, βιολογίας και καταπολέμησης, του *Aedes cretinus* Edws. και άλλων ανθρωπόφιλων *Culicidae*, στο Νομό Αττικής**». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 2011, 386 σελ.

Επιβλέπων Καθηγητής: **καθ. Νικόλαος Εμμανουήλ**, Διευθυντής του Εργαστηρίου Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).

Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή: καθ. Νικόλαος Εμμανουήλ, καθ. Κωνσταντίνος Μπουχέλος και καθ. Ματθίλδη Σαββοπούλου-Σουλτάνη.

B. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

1. Ntalli N., **G. Koliopoulos**, A. Giatropoulos and U. Menkissoglu-Spiroudi (2019) Plant secondary metabolites against arthropods of medical importance. *Phytochemistry Reviews*, 18: 1255–1275 (DOI:10.1007/s11101-019-09647-7).
2. Tsiodras S., D. Pervanidou, E. Papadopoulou, D. Kavatha, A. Baka, **G. Koliopoulos**, E. Badieritakis, A. Michaelakis, E. Gavana, E. Patsoula, I. Tsimpos, T. Gioksari, E. Kyriazopoulou, A. Vakali, A. Pavli, H.C. Maltezu, T. Georgakopoulou, C. Hadjichristodoulou, J. Kremastinou and A. Papa (2016). Imported Chikungunya fever case in Greece in June 2014 and public health response. *Pathogens and Global Health*, 110(2): 68-73 (DOI: 10.1080/20477724.2016.1176311).
3. Kolimenakis A., K. Bithas, C. Richardson, D. Latinopoulos, A. Baka, A. Vakali, C. Hadjichristodoulou, S. Mourelatos, S. Kalaitzopoulou, S. Gewehr, A. Michaelakis and **G. Koliopoulos** (2016). Economic appraisal of the public control and prevention strategy against the 2010 West Nile Virus outbreak in Central Macedonia, Greece. *Public Health*, 131: 63-70 (DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.puhe.2015.10.023>).
4. Tseroni M., A. Baka, C. Kapizioni, G. Snounou, S. Tsiodras, M. Charvalakou, M. Georgitsou, M. Panoutsakou, I. Psinaki, M. Tsoromokou, G. Karakitsos, D. Pervanidou, A. Vakali, V. Mouchtouri, T. Georgakopoulou, Z. Mamuris, N. Papadopoulos, **G. Koliopoulos**, E. Badieritakis, V. Diamantopoulos, A. Tsakris, J. Kremastinou, C. Hadjichristodoulou and MALWEST project (2015). Prevention of malaria resurgence in Greece through the association of Mass Drug Administration (MDA) to immigrants from malaria-endemic regions and standard control measures. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 9(11): e0004215 (DOI:10.1371/journal.pntd.0004215).
5. Giatropoulos A., D.P. Papachristos, **G. Koliopoulos**, A. Michaelakis and N. Emmanouel (2015). Asymmetric mating interference between two related mosquito species: *Aedes (Stegomyia) albopictus* and *Aedes (Stegomyia) cretinus*. *PLoS ONE*, 10(5): e0127762 (DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0127762>). [Correction published in *PLoS ONE*, 10(7): e0132862 (DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0132862>)].
6. Papa A., E. Gavana, M. Detsis, E. Terzaki, L. Veneti, D. Pervanidou, T. Georgakopoulou, M. Marangos, **G. Koliopoulos**, A. Baka, S. Tsiodras, A. Tsakris and C. Hadjichristodoulou (2015). Laboratory and surveillance studies following a suspected Dengue case in Greece, 2012. *International Journal of Infectious Diseases*, 30: 150-153 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2014.11.019>).
7. Koutsaviti A., I. Lignou, I. Bazos, **G. Koliopoulos**, A. Michaelakis, A. Giatropoulos and O. Tzakou (2015). Chemical composition and larvicidal activity of Greek myrtle essential oils against *Culex pipiens* biotype *molestus*. *Natural Product Communications*, 10(10): 1759-1762.

8. Kioulos I. and **G. Koliopoulos** (2015). Evaluation of aquatain monomolecular surface film against mosquito larvae of *Culex pipiens* in a full-grown rice field in Greece. *Hellenic Plant Protection Journal*, 8(1): 21-26, ISSN (Online) 1791-3691 (DOI: <https://doi.org/10.1515/hppj-2015-0004>).
9. Mitsopoulou K. P., V. P. Vidali, **G. Koliopoulos**, E. A. Couladouros and A. Michaelakis (2014). Hyperforin and deoxycohumulone as a larvicidal agent against *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae). *Chemosphere*, 100: 124-129 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.11.073>).
10. Gkinis G., A. Michaelakis, **G. Koliopoulos**, E. Ioannou, O. Tzakou and V. Roussis (2014). Evaluation of the repellent effects of *Nepeta parnassica* extract, essential oil and its major nepetalactone metabolite against mosquitoes. *Parasitology Research*, 113(3): 1127-1134 (DOI: [10.1007/s00436-013-3750-3](https://doi.org/10.1007/s00436-013-3750-3)).
- B11. Michaelakis A., V.P. Vidali, D.P. Papachristos, E.N. Pitsinos, **G. Koliopoulos**, E.A. Couladouros, M.G. Polissiou and A.C. Kimbaris (2014). Bioefficacy of acyclic monoterpenes and their saturated derivatives against the West Nile vector *Culex pipiens*. *Chemosphere*, 96: 74-80 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.07.032>).
12. Kioulos I., A. Michaelakis, N. Kioulos, N., A. Samanidou-Voyadjoglou and **G. Koliopoulos** (2014). Mosquito (Diptera: Culicidae) fauna in natural breeding sites of Attica basin, Greece. *Hellenic Plant Protection Journal*, 7(2): 31-34.
13. Marka A., A. Diamantidis, A. Papa, G. Valiakos, S.C. Chaintoutis, D. Doukas, P. Tserkezou, A. Giannakopoulos, K. Papaspyropoulos, E. Patsoula, E. Badieritakis, A. Baka, M. Tseroni, D. Pervanidou, N.T. Papadopoulos, **G. Koliopoulos**, D. Tontis, C.I. Dovas, C. Billinis, A. Tsakris, J. Kremastinou and C. Hadjichristodoulou; for the MALWEST project (2013). Review: West Nile virus state of the Art report of MALWEST project. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Special Issue: *Epidemiology of West Nile Virus*), 10(12): 6534-6610 (DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph10126534>).
14. Giatropoulos A., D. Pitarokili, F. Papaioannou, D.P. Papachristos, **G. Koliopoulos**, N. Emmanouel, O. Tzakou and A. Michaelakis (2013). Essential oil composition, adult repellency and larvicidal activity of eight Cupressaceae species from Greece against *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae). *Parasitology Research*, 112(3): 1113-1123 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-3239-5>).
15. Vourlioti - Arapi, F., A. Michaelakis, E. Evergetis, **G. Koliopoulos**, S. A. Haroutounian (2012). Essential oils of indigenous in Greece six *Juniperus* taxa-chemical composition and larvicidal activity against the West Nile virus vector *Culex pipiens*. *Parasitology Research*, 110(5): 1829-1839 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2706-8>).
16. Giatropoulos A., N. Emmanouel, **G. Koliopoulos** and A. Michaelakis (2012). A study on distribution and seasonal abundance of *Aedes albopictus* (Diptera:

- Culicidae) population in Athens, Greece. *Journal of Medical Entomology*, 49(2): 262-269 (DOI: <https://doi.org/10.1603/ME11096>).
17. Sagnou, M., K.P. Mitsopoulou, **G. Koliopoulos**, M. Pelecanou, E.A. Couladouros, A. Michaelakis (2012). Evaluation of naturally occurring curcuminoids and related compounds against mosquito larvae. *Acta Tropica*, 123(3): 190-195 (DOI: 10.1016/j.actatropica.2012.05.006).
 18. Giatropoulos A., D.P. Papachristos, A. Kimbaris, **G. Koliopoulos**, M.G. Polissiou, N. Emmanouel and A. Michaelakis (2012). Evaluation of bioefficacy of three Citrus essential oils against the dengue vector *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in correlation to their components enantiomeric distribution. *Parasitology Research*, 111(6): 2253-2263 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-3074-8>).
 19. Kimbaris, A., **G. Koliopoulos**, A. Michaelakis and M.A. Konstantopoulou (2012). Bioactivity of *Dianthus caryophyllus*, *Lepidium sativum*, *Pimpinella anisum* and *Illicium verum* essential oils and their major components against the West Nile vector *Culex pipiens*. *Parasitology Research*, 111(6): 2403-2410 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-3097-1>).
 20. Giatropoulos A., A. Michaelakis, **G. Koliopoulos** and C.M. Pontikakos (2012). Records of *Aedes albopictus* and *Aedes cretinus* (Diptera: Culicidae) in Greece from 2009 to 2011. *Hellenic Plant Protection Journal*, 5(2): 49-56.
 21. Pitarokili, D., A. Michaelakis, **G. Koliopoulos**, A. Giatropoulos, and O. Tzakou (2011). Chemical composition, larvicidal evaluation, and adult repellency of endemic Greek *Thymus* essential oils against the mosquito vector of West Nile Virus. *Parasitology Research*, 109(2): 425-430 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2271-1>).
 22. **Koliopoulos G.**, D. Pitarokili, E. Kioulos, A. Michaelakis and O. Tzakou (2010). Chemical composition and larvicidal evaluation of *Mentha*, *Salvia* and *Melissa* essential oils against the West Nile virus mosquito *Culex pipiens*. *Parasitology Research*, 107(2): 327-335 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-1865-3>).
 23. Kimbaris, A.C., E. Kioulos, **G. Koliopoulos**, M.G. Polissiou and A. Michaelakis (2009). Coactivity of sulfide ingredients: a new perspective of the larvicidal activity of garlic essential oil against mosquitoes. *Pest Management Science*, 65(3): 249-254 (DOI: <https://doi.org/10.1002/ps.1678>).
 24. Michaelakis, A., D. Papachristos, A. Kimbaris, **G. Koliopoulos**, A. Giatropoulos and M.G. Polissiou (2009). Citrus essential oils and four enantiomeric pinenes against *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae). *Parasitology Research*, 105(3): 769-773 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1452-7>).
 25. Melliou, E., A. Michaelakis, **G. Koliopoulos**, A.-L. Skaltsounis and P. Magiatis (2009). High quality bergamot oil from Greece: Chemical analysis using chiral gas chromatography and larvicidal activity against West Nile Virus vector. *Molecules*,

- 14(2): 839-849 (DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules14020839>). [Correction published in *Molecules* 2009, 14(5): 1948-1949 (DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules14051948>)].
26. Michaelakis A., A.P. Mihou, **G. Koliopoulos** and E.A. Couladouros (2009). Influence of the microencapsulated pheromone from aged infusion as an oviposition medium of the West Nile virus vector *Culex pipiens*. *Parasitology Research*, 104(5): 1005-1009 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-008-1282-z>).
 27. Evergetis, E., A. Michaelakis, E. Kioulos, **G. Koliopoulos** and S.A. Haroutounian (2009). Chemical composition and larvicidal activity of essential oils from six Apiaceae family taxa against the West Nile virus vector *Culex pipiens*. *Parasitology Research*, 105(1): 117-124 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1370-8>).
 28. Michaelakis A., A.T. Strongilos, E.A. Bouzas, **G. Koliopoulos** and E.A. Couladouros (2009). Larvicidal activity of naturally occurring naphthoquinones and derivatives against the West Nile virus vector *Culex pipiens*. *Parasitology Research*, 104(3): 657-662 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s00436-008-1242-7>).
 29. Michaelakis A., A.-E. Porichi and **G. Koliopoulos** (2009). Activity of pyriproxyfen, an insect growth regulator, on *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae). *Hellenic Plant Protection Journal*, 2(1): 41-46.
 30. Kioulos E., **G. Koliopoulos**, E.A. Couladouros and A. Michaelakis (2007-2008). Preliminary studies for the attract-and-kill strategy against *Culex pipiens*. *Entomologia Hellenica*, 17: 3-11 (DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/eh.11611>).
 31. Michaelakis A., A.P. Mihou, **G. Koliopoulos** and E.A. Couladouros (2007). Attract-and-kill strategy. Laboratory studies on hatched larvae of *Culex pipiens*. *Pest Management Science*, 63(10): 954-959 (DOI: <https://doi.org/10.1002/ps.1418>).
 32. Linton Y.-M., L. Smith, **G. Koliopoulos**, A.K. Zounos, A. Samanidou-Voyadjoglou, E. Patsoula, R.E. Harbach (2007). The *Anopheles (Anopheles) maculipennis* complex (Diptera: Culicidae) in Greece. *Journal of Natural History*, 41(41-44): 2683-2699 (DOI: <https://doi.org/10.1080/00222930701403255>).
 33. Michaelakis A., S.A. Theotokatos, **G. Koliopoulos** and N.G. Chorianopoulos (2007). Essential oils of *Satureja* species: Insecticidal effect on *Culex pipiens* larvae (Diptera: Culicidae). *Molecules*, 12(12): 2567-2578 (DOI: <https://doi.org/10.3390/12122567>).
 34. Linton Y.-M., L.S. Pepin, L. Smith and **G. Koliopoulos** (2007). Contribution to the mosquito fauna of the Greek island of Samos. *European Mosquito Bulletin*, 22: 1-4.
 35. Michaelakis A., A.P. Mihou, E.A. Couladouros, A.K. Zounos and **G. Koliopoulos** (2005). Oviposition responses of *Culex pipiens* to a synthetic racemic *Culex*

quinquefasciatus oviposition aggregation pheromone. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(13): 5225-5229 (DOI: 10.1021/jf0504871).

36. Sedaghat M.M., Y.-M. Linton, G. Nicolescu, L. Smith, **G. Koliopoulos**, A.K. Zounos, M.A. Oshaghi, H. Vatandoost and R.E. Harbach (2003). Morphological and molecular characterization of *Anopheles (Anopheles) sacharovi* Favre, a primary vector of malaria in the Middle East. *Systematic Entomology*, 28(2): 241-256 (DOI: <https://doi.org/10.1046/j.1365-3113.2003.00211.x>).
37. Linton Y.-M., L. Smith, **G. Koliopoulos**, A. Samanidou-Voyadjoglou, A.K. Zounos and R.E. Harbach (2003). Morphological and molecular characterization of *Anopheles (Anopheles) maculipennis* Meigen, type species of the genus and nominotypical member of the Maculipennis Complex. *Systematic Entomology*, 28(1): 39-55 (DOI: <https://doi.org/10.1046/j.1365-3113.2003.00198.x>).
38. **Koliopoulos G.T.** (1995). First record of the cockroach *Supella longipalpa* (Dictyoptera: Blattellidae) in Greece. *Annales de l' Institut Phytopathologique Benaki (Nouvelle Serie)*, 17: 141-144. [**Κολιόπουλος Γ.Θ.** (1995). Πρώτη καταγραφή παρουσίας του *Supella longipalpa* στην Ελλάδα. *Χρονικά του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (Νέα Σειρά)*, 17: 149-152].

Γ. Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια

- G1. Περβανίδου Δ., Α. Βακάλη, Α. Μπάκα, Α. Μηχαηλάκης, **Γ. Κολιόπουλος**, Θ. Σταύρου, Ε. Πατσουλά, Γ. Μπαλατσός, Σ. Μπελερή, Θ. Γεωργακοπούλου, Σ. Τσιόδρας, Α. Παππά, Χ. Χατζηχριστοδούλου και Ν. Βακάλης (2018). Νοσήματα που μεταδίδονται με κουνούπια *Aedes albopictus* – Έκτακτες δράσεις πρόληψης και απόκρισης στην Ελλάδα. *12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, με θέμα «Ενιαία Υγεία: Άνθρωπος, ζώα, περιβάλλον»*, 19-21 Μαρτίου 2018, Αθήνα (πρακτικά σε CD).
- G2. Patsoula, E., S. Beleri, E. Vassalou, N. Tegos, M. Liodaki, V. Papavasiliopoulos, A. Mrimpa, I. Rodis, G. Balatsos, D. Pervanidou, A. Vakali, A. Baka, M. Tseroni, T. Georgakopoulou, **G. Koliopoulos**, S. Mourelatos, P. Tserkezu and C. Hadjichristodoulou (2017). Vector surveillance following the recording of local malaria transmission in Greece. *VIIIth European Mosquito Control Association (EMCA) Conference: "Mosquito Control in a Changing Environment"*, 13-16 March 2017, Becici (Montenegro).
- G3. Περβανίδου Δ., Α. Βακάλη, Α. Μπάκα, **Γ. Κολιόπουλος**, Α. Μηχαηλάκης, Ε. Πατσουλά, Ε. Βασάλου, Σ. Μπελερή, Α. Παυλή, Ε. Μαλτέζου, Θ. Γεωργακοπούλου, Σ. Τσιόδρας, Α. Παππά και Χ. Χατζηχριστοδούλου (2016). Νοσήματα που μεταδίδονται με κουνούπια *Aedes albopictus* – Δράσεις πρόληψης στην Ελλάδα. *11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και*

Υπηρεσιών Υγείας, με θέμα «Δημόσια Υγεία & Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Κοινοί στόχοι», 21-23 Μαρτίου 2016, Αθήνα (πρακτικά σε CD).

- Γ4. Γιατρόπουλος Α., Δ.Π. Παπαχρήστος, **Γ. Κολιόπουλος**, Α. Μιχαηλάκης και Ν. Εμμανουήλ (2015). Μελέτη διειδικών συζεύξεων μεταξύ των ειδών κουνουπιών *Aedes (Stegomyia) albopictus* και *Aedes (Stegomyia) cretinus*. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 75.
- Γ5. Μπαδιεριτάκης Ε., Τ. Ζαχαριάδου, Δ.Ν. Αβτζής, Δ. Παπαχρήστος, Α. Στεφοπούλου, **Γ. Κολιόπουλος**, Α. Μανδουλάκη, Δ. Κοντοδήμας και Α. Μιχαηλάκης (2015). Παρακολούθηση χωροκατακτητικών ειδών κουνουπιών στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 103.
- Γ6. Μιχαηλάκης Α., Δ. Μασέλου, Α. Στεφοπούλου, **Γ. Κολιόπουλος**, Δ. Παπαχρήστος, Π.Γ. Μυλωνάς, Δ. Νικολοπούλου, Κ. Μαχαίρα, R. Bellini, Σ. Χρίστου, Κ. Γεωργίου, Ε. Ηλία, Β. Ραδης, Σ. Ιωάννου, P. Laabs, J. Sell, F. Ragazzi, E. Vignocchi και Α. Κατσαφυλλούδη (2015). Pest Practice: Εκπαιδευτική ηλεκτρονική πλατφόρμα για την κατάρτιση των επαγγελματιών διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 104.
- Γ7. Μητσοπούλου Κ.Π., Η.Α. Κουλαδούρος, **Γ. Κολιόπουλος** και Α. Μιχαηλάκης (2015). Μελέτη της δράσης των άπολων ενώσεων του *Hypericum perforatum*, ενάντια προνυμφών κουνουπιών του *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 102.
- Γ8. Μιχαηλάκης Α., Δ. Μασέλου, Α. Στεφοπούλου, **Γ. Κολιόπουλος**, Δ. Παπαχρήστος, Π.Γ. Μυλωνάς, Δ. Νικολοπούλου, Κ. Μαχαίρα, Α. Αθανασίου, Γ. Βλόντζος και Β. Σωτηρούδας (2015). Πρόβλεψη και ανάλυση των αναγκών κατάρτισης και των δεξιοτήτων των εφαρμοστών διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 105.
- Γ9. Patsoula E., S. Beleri, N. Tegos, G. Balatsos, D. Pervanidou, A. Vakali, **G. Koliopoulos**, E. Badieritakis. A. Michaelakis and C. Hadjichristodoulou (2015). Entomological investigation following imported Dengue and Chikungunya virus cases in Greece, summer 2014. VII European Mosquito Control Association (EMCA) Workshop, 23-26 February 2015, Valencia (Spain), P-09.
- Γ10. Lytra I., N. Emmanouel and **G. Koliopoulos** (2014). Mosquito species (Diptera: Culicidae) recorded in different areas in Greece. Xth European Congress of Entomology, 3-8 August 2014, York (UK). Abstracts book p. 114.
- Γ11. Giatropoulos A., D. Papachristos, **G. Koliopoulos**, A. Michaelakis and N. Emmanouel (2014). Cross mating studies between *Aedes albopictus* and *Aedes*

- cretinus (Diptera: Culicidae). *19th European Society for Vector Ecology (E-SOVE) Conference*, 13-17 October 2014, Thessaloniki (Greece). Book of Abstracts p. 61.
- Γ12. Belini R., A. Albieri, P. Angelini, C. Venturelli, D. Venturini, S. Haroutounian, E. Evergetis, E. Tagaris, R. Soripopoulou, V. Pasiyas, F. Karaiskos, I. Spanos, A. Sotiropoulos, K. Bithas, C. Richardson, A. Kolimenakis, P. Kalimeris, A. Michaelakis, D. Papapchristos, **G. Koliopoulos**, E. Badieritakis, P. Milonas, G. Partsinevelos and D. Kontodimas (2014). The LIFE project "Development & demonstration of management plans against – the climate change enhanced – invasive mosquitoes in Southern Europe". *19th European Society for Vector Ecology (E-SOVE) Conference*, 13-17 October 2014, Thessaloniki (Greece). Book of Abstracts p. 98.
- Γ13. Badieritakis E.G., E.P. Kioulos, A.N. Michaelakis, S. Bellou, K.P. Mitsopoulou and **G. Koliopoulos** (2014). Mosquito species recorded in two malaria infected areas in Greece. *19th European Society for Vector Ecology (E-SOVE) Conference*, 13-17 October 2014, Thessaloniki (Greece). Book of Abstracts p. 135.
- Γ14. Badieritakis E.G. and **G. Koliopoulos** (2014). Evaluation of the residual activity of insecticides used for IRS against malaria in the Municipality of Evrotas, Greece. *19th European Society for Vector Ecology (E-SOVE) Conference*, 13-17 October 2014, Thessaloniki (Greece). Book of Abstracts p. 134.
- Γ15. Liargkova T., **G. Koliopoulos** and D. Hadjipavlou-Litina (2013). Design, synthesis and biological evaluation of chalcones and aurones with possible anti-inflammatory and insect antifeedant activities. *3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network*, 27-29 September 2013, Cagliari, Sardinia (Italy). Book of Abstracts O-22.
- Γ16. Βόντας Ι., Η. Κιούλος, Λ. Γρηγοράκη, Α. Καμπουράκη, Ε. Μώρου, Γ. Σκάβδης και **Γ. Κολιόπουλος** (2013). Μοριακή ανάλυση της πληθυσμιακής δομής και της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε κουνούπια - σημαντικούς φορείς ασθενειών για την Ελλάδα [*Culex ripiens*, *Aedes albopictus* και *Anopheles sacharovi*, (Diptera: Culicidae)]. *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 184.
- Γ17. Κιούλος Η. και **Γ. Κολιόπουλος** (2013). Μελέτη της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος μονομοριακής μεμβράνης AquatainTM εναντίον προνυμφών κουνουπιών, σε ορυζώνες. *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 181.
- Γ18. Γιατρόπουλος Α., Δ.Π. Παπαχρήστος, Α. Κυμπάρης, **Γ. Κολιόπουλος**, Μ.Γ. Πολυσίου, Ν. Εμμανουήλ και Α. Μιχαηλάκης (2013). Βιολογική δράση τριών αιθερίων ελαίων του γένους *Citrus* και των συστατικών τους εναντίον του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae). *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 183.
- Γ19. Κιούλος Η., Ε. Μπαδιεριτάκης, Α. Μιχαηλάκης, Σ. Μπέλλου, Κ.Π. Μητσοπούλου και **Γ. Κολιόπουλος** (2013). Μελέτη της πανίδας των κουνουπιών (Diptera:

- Culicidae) στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας τη διετία 2012-2013. *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 182.
- Γ20. **Κολιόπουλος Γ.**, Η. Κιούλος, Ε. Μπαδιεριτάκης, Σ. Μπέλλου, Κ. Μητσοπούλου και Α. Μιχαηλάκης (2013). Είδη κουνουπιών (Diptera: Culicidae) που καταγράφηκαν στην περιοχή Μαραθώνα-Σχοινιά της Ανατολικής Αττικής κατά τη διετία 2012-2013. *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 194, P-85.
- Γ21. Σαγνού Μ., Κ. Π., Μητσοπούλου, **Γ. Κολιόπουλος**, Μ. Πελεκάνου, Ε.Α. Κουλαδούρος και Α. Μιχαηλάκης (2013). Μελέτη της δράσης των κουρκουμινοειδών και παραγώγων τους, ενάντια προνυμφών του *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 187, P-78.
- Γ22. Μπαδιεριτάκης Ε. και **Γ. Κολιόπουλος** (2013). Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των υπολειμματικών ψεκασμών εσωτερικών χώρων (IRS) στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας. *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 193, P-84.
- Γ23. Γιατρόπουλος Α., Δ. Πιταροκοίλη, Φ. Παπαϊωάννου, Δ.Π. Παπαχρήστος, **Γ. Κολιόπουλος**, Ν. Εμμανουήλ, Ο. Τζάκου και Α. Μιχαηλάκης (2013). Χημική ανάλυση, προνυμφοκτόνος και απωθητική δράση αιθερίων ελαίων οκτώ εκπροσώπων της οικ. Cupressaceae εναντίον του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae). *15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 22-25 Οκτωβρίου 2013, Καβάλα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 191, P-82.
- Γ24. Mitsopoulou K.P., V.P. Vidali, **G. Koliopoulos**, E.A. Couladouros and A. Michaelakis (2012). Hyperforin and deoxycohumulone as potential larvicidal mosquito agents. *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry*, 25-27 May 2012, Athens (Greece). Book of Abstracts p. 94.
- Γ25. Liargkova T., **G. Koliopoulos** and D. Hadjipavlou-Litina (2012). Design, synthesis and biological evaluation of enone derivatives. *22nd International Symposium on Medicinal Chemistry*, 2-6 September 2012, Berlin (Germany). EFMC|ISMC 2012, Book of Abstracts p. 110, P080.
- Γ26. Giatropoulos A., N. Emmanouel, **G. Koliopoulos** and A. Michaelakis (2012). Asian Tiger mosquito (*Aedes albopictus*, Diptera: Culicidae) in Athens, Greece. *12th International Congress of Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean*, 18-22 June 2012, Athens (Greece). Book of Abstracts p. 56.
- Γ27. Michaelakis A., A. Fytrou, N. Bonelis, P. Milonas, D. Papachristos, A. Giatropoulos and **G. Koliopoulos** (2012). Behavioral studies with oviposition pheromone in *Culex* mosquitoes and study of the OBP1 gene expression in adult males and

females. *28th Annual meeting of International Society of Chemical Ecology*, 22-26 July 2012, Vilnius (Lithuania). Book of Abstracts p. 235.

- Γ28. Γιατρόπουλος Α., Ν. Εμμανουήλ, **Γ. Κολιόπουλος**, και Α. Μιχαηλάκης (2011). Παρουσία και εποχική διακύμανση του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) (Ασιατικό κουνούπι τίγρης) στην Αθήνα. *14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 266-268.
- Γ29. Μιχαηλάκης Α., Α. Φύτρου, Ν. Μπονέλης, Π. Μυλωνάς, Δ. Παπαχρήστος, Α. Γιατρόπουλος και **Γ. Κολιόπουλος** (2011). Μελέτη της συμπεριφοράς κουνουπιών *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae) παρουσία φερομόνης ωθοεσίας και μελέτη της έκφρασης του γονιδίου OBP1. *14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 274-275.
- Γ30. Λύτρα Ι., Ν. Εμμανουήλ και **Γ. Κολιόπουλος** (2011). Παρουσία ειδών κουνουπιών (Diptera: Culicidae) σε περιοχές της Ελλάδος. *14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 279-281.
- Γ31. Γκίνης Γ., Α. Μιχαηλάκης, **Γ. Κολιόπουλος**, Ε. Ιωάννου, Ο. Τζάκου και Β. Ρούσσης (2011). Μελέτη της απωθητικής δράσης του φυτού *Nereta rarnassica* στα κουνούπια *Aedes cretinus* και *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). *14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 282-283.
- Γ32. Μητσοπούλου Κ.Π., Β.Π. Βιδάλη, **Γ. Κολιόπουλος**, Η.Α. Κουλαδούρος και Α. Μιχαηλάκης (2011). Μελέτη της δράσης της υπερφορίνης και δεοξυκοχουμουλονικών ενώσεων, ενάντια προνυμφών του *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). *14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 284-286.
- Γ33. Αράπη-Βουρλιώτη Φ., Ε. Ευεργέτης, Α. Μιχαηλάκης, **Γ. Κολιόπουλος** και Σ.Α. Χαρουτουιαν (2011). Επίδραση αιθέριων ελαίων ελληνικών ειδών του γένους *Juniperus* σε προνύμφες κουνουπιών του είδους *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). *14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 11-14 Οκτωβρίου 2011, Ναύπλιο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 287-288.
- Γ34. Λιγνού Ε.Μ., Ι. Μπαζός, **Γ. Κολιόπουλος**, Α. Μιχαηλάκης, Α. Γιατρόπουλος και Ο. Τζάκου (2011). Χημική σύσταση αιθερίων ελαίων του είδους *Myrtus communis* L. και προνυμφοκτόνος δράση τους σε κουνούπια. *12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2011, Ρέθυμνο. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 121.
- Γ35. **Κολιόπουλος Γ.Θ.**, Α.Ν. Μιχαηλάκης, Η.Π. Κιούλος και Α. Γιατρόπουλος (2010). Αρθρόποδα υγειονομικής σημασίας στο αστικό περιβάλλον και η αντιμετώπισή τους. *5η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας*, 23-25 Φεβρουαρίου 2010, Λάρισα. Βιβλίο Πρακτικών σελ. 268-272.

- Γ36. Michaelakis A., D. Kontodimas, M. Anagnou-Veroniki, E. Kioulos, **G. Koliopoulos** and E.A. Couladouros (2009). Preliminary studies for the attract-and-kill strategy against the mosquito *Culex pipiens* employing oviposition pheromone and *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*. *12th IOBC-WPRS Meeting for "Future Research and Development in the Use of Microbial Agents and Nematodes for Biological Insect Control"*, Working Group: "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes", 22-25 June 2009, Pamplona (Spain). *IOBC/WPRS Bulletin*, 45: 187-190.
- Γ37. Κυμπάρης Α., Δ. Παπαχρήστος, **Γ. Κολιόπουλος**, Α. Γιατρόπουλος και Α. Μιχαηλάκης (2009). Τοξικότητα αιθέριων ελαίων εσπεριδοειδών σε κουνούπια: Μελέτη δομής-δράσης μη κυκλικών μονοτερπενίων. *3^ο Συνεδρίου Πράσινης Χημείας & Βιώσιμης Ανάπτυξης. Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας*, 25-27 Σεπτεμβρίου 2009, Θεσσαλονίκη. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 152-153.
- Γ38. Μιχαηλάκης Α., Π. Μυλωνάς, **Γ. Κολιόπουλος** και Η. Κουλαδούρος (2009). Attract and Kill: μία φιλική μέθοδος αντιμετώπισης εντόμων. *3^ο Συνεδρίου Πράσινης Χημείας & Βιώσιμης Ανάπτυξης. Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας*, 25-27 Σεπτεμβρίου 2009, Θεσσαλονίκη. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 84-85.
- Γ39. Michaelakis A., A.P. Mihou, **G. Koliopoulos**, P. Mylonas and E.A. Couladouros (2009). *Culex sp.* oviposition pheromone: Synthesis, microencapsulation and preliminary studies for activity over time. *25th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology*, 23-27 August 2009, Neuchatel (Switzerland). Book of Abstracts p.190.
- Γ40. Γιατρόπουλος Α., **Γ. Κολιόπουλος**, Η. Κιούλος, Α. Μιχαηλάκης και Ν. Εμμανουήλ (2009). Προκαταρκτική μελέτη της παρουσίας του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) (Ασιατικό κουνούπι «Τίγρης»). *13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 3-6 Νοεμβρίου 2009, Αλεξανδρούπολη. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 215-217.
- Γ41. Μιχαηλάκης Α., Δ. Παπαχρήστος, Α. Κυμπάρης, Μ. Πολυσίου, **Γ. Κολιόπουλος** και Σ. Ανδριανού (2009). Μελέτη της δομής δράσης μορίων κιτρονέλλωλων τύπου και παραγώγων τους. *13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 3-6 Νοεμβρίου 2009, Αλεξανδρούπολη. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 232-234.
- Γ42. Manolaku S., D. Pitarokili, **G. Koliopoulos**, A. Michaelakis and O. Tzakou (2008). Essential oil composition of different parts of Greek *Foeniculum vulgare* and larvicidal activity of the stem oil. *7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, on "Natural products with pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic and agrochemical interest"*, 3-8 August 2008, Athens (Greece). Abstract in *Planta Medica*, 74(09): 302, P15 (DOI: 10.1055/s-0028-1084923).
- Γ43. Melliou, E., P. Magiatis, A. Michaelakis, **G. Koliopoulos** and A.L. Skaltsounis (2008). High quality bergamot oil from Cephalonia (Greece): chemical analysis using enantiomeric GC-MS and larvicidal activity against mosquitoes. *7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, on "Natural products with*

pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic and agrochemical interest", 3-8 August 2008, Athens (Greece). Abstract in *Planta Medica*, 74(09): 246, PE25 (DOI: 10.1055/s-0028-1084724).

- Γ44. Michaelakis A., **G. Koliopoulos**, P. Milonas, D. Kontodimas, M. Polissiou, A. Kimbaris and D. Papachristos (2008). Activity of non-oxygenated versus oxygenated monoterpenes against mosquitoes. An attempt to correlate toxicity with chemical structure. *7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, on "Natural products with pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic and agrochemical interest"*, 3-8 August 2008, Athens (Greece). Book of Abstract p. 45.
- Γ45. Κιούλος Η.Π., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Χ. Τράκα, Π. Περγαντάς, Γ. Σκάβδης και Ι. Βόντας (2007). Μελέτη της ανθεκτικότητας κουνουπιών της Ελλάδας σε σκευάσματα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμησή τους. *12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου 2007, Λάρνακα (Κύπρος). Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 248-250.
- Γ46. Μιχαηλάκης Α.Ν., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Η.Π. Κιούλος, Μ. Πολυσιού και Α. Κυμπάρης (2007). Σουλφίδια και αιθέριο έλαιο σκόρδου: συνεργιστική ικανότητα έναντι προνυμφών του κουνουπιού *Culex ripiens*. *12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου 2007, Λάρνακα (Κύπρος). Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 253-254.
- Γ47. Κιούλος Η.Π., Ν.Π. Κιούλος, **Γ.Θ. Κολιόπουλος** και Α. Σαμανίδου (2007). Μελέτη της πανίδας των κουνουπιών (Diptera: Culicidae) σε φυσικές εστίες του λεκανοπεδίου της Αθήνας. *12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου 2007, Λάρνακα (Κύπρος). Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 257-258.
- Γ48. Κιούλος Η.Π., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Σ.Α. Χαρουτουγιάν και Α. Μιχαηλάκης (2007). Επίδραση αιθέρων ελαίων ελληνικών σκιανδαθών σε προνύμφες κουνουπιών του είδους *Culex ripiens*. *12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου 2007, Λάρνακα (Κύπρος). Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 259-260.
- Γ49. Πιταροκοίλη Δ., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Η.Π. Κιούλος και Ο. Τζάκου (2007). Χημική σύσταση αιθέρων ελαίων του είδους *Salvia rotifera* και προνυμφοκτόνος δράση τους σε κουνούπια του είδους *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). *12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου 2007, Λάρνακα (Κύπρος). Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 261-262.
- Γ50. Danabalan R., D.J. Ponsonby, M. Nicholls, G. Nicolescu, C. Curtis, A. Samanidou-Voyadjoglou, **G. Koliopoulos**, A.K. Zounos, J. Ekenstadt, M. Andreasen and Y.-M. Linton (2006). A novel PCR-RFLP assay differentiates *Anopheles daciae* and *An. messeae* and clarifies the species composition and distribution of the Maculipennis group in Europe. *15th European Meeting of the Society for Vector Ecology*, 10-14 April 2006, Serres (Greece). Book of Abstracts p. 147, P-2.59.
- Γ51. Michaelakis A., E.A. Couladouros, A.P. Mihou and **G. Koliopoulos** (2006). Evaluation of the synthetic racemic oviposition pheromone of *Culex*

quinquefasciatus and the use of its microencapsulated form in the "Attract and the Kill" strategy. 15th European Meeting of the Society for Vector Ecology, 10-14 April 2006, Serres (Greece). Book of Abstracts p. 118, P-1.31.

- Γ52. Μιχαηλάκης Α.Ν., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Φ.Δ. Κρόκος, Β. Μαζωμένος, Α.Π. Μίχου και Η.Α. Κουλαδούρος (2005). Μελέτες εγκλεισμού και βραδείας αποδέσμευσης φερομονών με μικροκάψουλες πολυουρίας τύπου oil-in-water. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων", 31 Μαρτίου - 2 Απριλίου 2005, Αθήνα. Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 525-526.
- Γ53. Μιχαηλάκης Α.Ν., Η.Α. Κουλαδούρος, **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Η.Π. Κιούλος, Ν.Γ. Χωριανόπουλος, Γ.-Ι.Ε. Νυχάς και Σ.Α. Χαρουτουγιάν (2005). Μελέτη αιθέριων ελαίων από ενδημικά είδη της *Satureja* sp. ως προνυμφοκτόνα κουνουπιών του είδους *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14 Οκτωβρίου 2005, Καρδίτσα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 75-76.
- Γ54. Μιχαηλάκης Α.Ν., Α.Π. Μίχου, **Γ.Θ. Κολιόπουλος** και Η.Α. Κουλαδούρος (2005). Ελεγχόμενη αποδέσμευση της φερομόνης ωθεσίας του κουνουπιού *Culex quinquefasciatus* με μικροκάψουλες πολυουρίας τύπου oil-in-water και βιολογικές μελέτες σε κουνούπια του είδους *Culex ripiens*. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14 Οκτωβρίου 2005, Καρδίτσα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 77-78.
- Γ55. Καζαντζόπουλος Β.Ε., Ε.Γ. Βλαχόπουλος, Η.Α. Κουλαδούρος, Α.Ν. Μιχαηλάκης και **Γ.Θ. Κολιόπουλος** (2005). Μελέτη οργανικών χημικών ενώσεων που επηρεάζουν την βιοοικολογία του κουνουπιού *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14 Οκτωβρίου 2005, Καρδίτσα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 88-89.
- Γ56. Μήλιου Μ., Γ.Ι. Σταθάς, Ε.-Α. Πορίχη, Α.Ν. Μιχαηλάκης και **Γ.Θ. Κολιόπουλος** (2005). Μελέτη βιολογικής δράσης φυτικών εκχυλισμάτων ως προσελκυστικά ωθεσίας για κουνούπια του είδους *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14 Οκτωβρίου 2005, Καρδίτσα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 90-91.
- Γ57. Μιχαηλάκης Α.Ν., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Γ.Δ. Ζημηχέρης, Η.Π. Κιούλος και Η.Α. Κουλαδούρος (2005). Μελέτη της αποτελεσματικότητας της σικονίνης, αλκανίνης και ενός παραγώγου της σικονίνης ως προνυμφοκτόνα κουνουπιών του είδους *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14 Οκτωβρίου 2005, Καρδίτσα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 86-87.
- Γ58. Μιχαηλάκης Α.Ν., **Γ.Θ. Κολιόπουλος**, Β.Ι. Καζαντζόπουλος, Ε.Γ. Βλαχόπουλος και Η.Α. Κουλαδούρος (2004). Μελέτη της αποτελεσματικότητας της δραστικής ουσίας Shikoniin ως προνυμφοκτόνο ενάντια σε κουνούπια του είδους *Culex ripiens molestus* (Diptera: Culicidae). 8ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος - Κύπρου. 10-13 Δεκεμβρίου 2004, Θεσσαλονίκη. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 122-123.

- Γ59. Ζούνος Α., Α. Μιχαηλάκης, Α.Π. Μίχου, **Γ. Κολιόπουλος** και Η.Α. Κουλαδούρος (2003). Ανάπτυξη εναλλακτικής μεθόδου καταπολέμησης του κοινού κουνουπιού *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae). *10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 4-7 Νοεμβρίου 2003, Ηράκλειο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 132-133.
- Γ60. Πορίχη Α.-Ε., **Γ. Κολιόπουλος** και Ν. Εμμανουήλ (2003). Συγκριτική μελέτη αποτελεσματικότητας βιολογικών σκευασμάτων του *Bacillus thuringiensis* subspp. *israelensis*, νεότερων εντομοκτόνων και άλλων ουσιών, προς καταπολέμηση προνυμφών των κουνουπιών (Diptera: Culicidae). *10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 4-7 Νοεμβρίου 2003, Ηράκλειο. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 217-218.
- Γ61. Linton Y.-M., R.E. Harbach, L. Smith, **G. Koliopoulos**, G. Nicolescu, M.M. Sedaghat, A. Samanidou-Voyadjoglou and A.K. Zounos (2003). The Palaearctic *Anopheles maculipennis* complex: New approaches to old taxonomic problems. *69th Annual Meeting of the American Mosquito Control Association*, 1-6 March 2003, Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
- Γ62. Linton Y.-M., R.E. Harbach, L. Smith, **G. Koliopoulos**, G. Nicolescu, M.M. Sedaghat, A. Samanidou-Voyadjoglou and A.K. Zounos (2002). The Palaearctic *Anopheles maculipennis* complex: New approaches to old taxonomic problems. *Third European Congress on Tropical Medicine and International Health*, 8-12 September 2002, Lisbon (Portugal). Abstract published in *Acta Tropica*, 83(Supplement): S82-S83.
- Γ63. **Κολιόπουλος Γ.**, Κ. Μαυρωτάς και Ε. Ναβροζίδης (1999). Αξιολόγηση ενός νέου, φυσικής προέλευσης εντομοκτόνου εναντίον κουνουπιών στο στάδιο της προνύμφης. *8^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 2-5 Νοεμβρίου 1999, Χαλκίδα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 241.
- Γ64. **Κολιόπουλος Γ.**, Ε. Τζορμπατζούδη-Αναγνωστοπούλου και Α. Ροκοφύλλου-Χουρδάκη (1999). Χημικός και βιολογικός έλεγχος ηλεκτροθερμαινόμενων υγρών εντομοαπωθητικών. *8^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 2-5 Νοεμβρίου 1999, Χαλκίδα. Πρακτικά του Συνεδρίου σελ. 292.
- Γ65. Samanidou-Voyadjoglou A. and **G. Koliopoulos** (1998). Some notes on *Aedes* (*Stegomyia*) *cretinus* Edwards (Culicidae) in northern Athens, Attiki, Greece. *Fourth International Congress of Dipterology*, 6-13 September 1998, Oxford (UK). Abstracts volume: pp. 194-195.

Δ. Άλλο συγγραφικό έργο

Κεφάλαια σε συλλογικές εκδόσεις & μονογραφίες

- Δ1. Μέλος της συγγραφικής ομάδας του εγχειριδίου με τίτλο: «Εγχειρίδιο Τεκμηριωμένης Ανασκόπησης της Ελονοσίας» (State of the Art), το οποίο εκδόθηκε το 2012 στο πλαίσιο του “Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία: ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια (MALWEST)”, του προγράμματος ΕΣΠΑ 2007-2013 (MIS 365280). ISBN 978-960-99647-2-2, 120 σελ.
- Δ2. Συμβολή, ως προς την επιστημονική επιμέλεια, στην έκδοση του βιβλίου της Δρ Άννας Βογιατζόγλου-Σαμανίδου, με τίτλο: «Τα κουνούπια της Ελλάδος. Μορφολογία, Βιολογία, Δημόσια Υγεία, Κλείδες προσδιορισμού, Αντιμετώπιση». Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε., Αθήνα 2011. ISBN 978-960-7667-43-4, 112 σελ.
- Δ3. Manolakou S., D. Pitarokili, **G. Koliopoulos**, A. Michaelakis and O. Tzakou. Essential oil composition of different parts of Greek *Foeniculum vulgare* and larvicidal activity of the stem oil. Chapter in “*Essential Oils and Aromas: Green Extractions and Applications*”, Chemat F. (Editor), Har Krishan Bhalla & Sons, Dehradun, India 2009. ISBN 978-81-905771-4-4, pp. 271-283.
- Δ4. Μέλος της συγγραφικής ομάδας του «Γλωσσαρίου Εντομολογικών όρων», της *Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος*, το οποίο βρίσκεται πλέον στο στάδιο της διαμόρφωσης της τελικής έκδοσης.
- Δ5. Παναγιωτάρου-Πέτσικου Ν., Φ. Υδραίου, **Γ. Κολιόπουλος**, Α.Κ. Ζούνος και Α. Αλβανόπουλος. Έλεγχος επιπτώσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο περιβάλλον - Νομοθετικές ρυθμίσεις. Κεφάλαιο στην έκδοση: «*Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τη χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων στη Γεωργία – Υφιστάμενη κατάσταση στην Ελλάδα*», Συμπεράσματα Ανθρώπινου Δικτύου Διάδοσης της Ε&Τ Γνώσης, ΕΠΕΤ II, 98 ΑΔ60. Έκδοση Μπεννακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, Αθήνα 2001, σελ. 5-22.
- Δ6. **Κολιόπουλος Γ.Θ.** Επιπτώσεις των παρασιτοκτόνων στην ορνιθοπανίδα. Κεφάλαιο στο βιβλίο: «*Συνοπτικός Οδηγός: Επιπτώσεις έργων και δραστηριοτήτων στα πτηνά και τους βιοτόπους τους - Διαχείριση βιοτόπων ορνιθοπανίδας*». Επιμέλεια έκδοσης: Δ. Χατζηλάκου, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα 1999, ISBN 960-85597-9-0, σελ. 88-103.
- Δ7. **Κολιόπουλος Γ.Θ.** Το πρόβλημα των κουνουπιών στην Ελλάδα. Εργασία που δημοσιεύτηκε στα Πρακτικά της Συνάντησης Εργασίας που πραγματοποιήθηκε στη Θέρμη στις 9 Οκτωβρίου 1997, με θέμα: «*Καταπολέμηση κουνουπιών σε περιοχές που γειτονεύουν με πολύτιμα φυσικά οικοσυστήματα*». Συντονίστρια έκδοσης: Ε. Γιασεμή, ΥΠΕΧΩΔΕ-Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Εκδ. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων – Υγροτόπων, Θέρμη Θεσσαλονίκης 1997, σελ. 7-12.

- Δ8. **Κολιόπουλος Γ.** State of the art of cultivation technics for selected plantations and Energy balance. Deliverable of the Project: «*Development of a complete reference system for harvesting, collecting, storing and converting high yield crops for energy efficient and environmentally acceptable production of electricity*», E.U. Project No. JOULE II-CT92-0118. Agricultural University of Athens 1993, 67 pp.

Άρθρα σε περιοδικά χωρίς κριτές

- Δ9. **Κολιόπουλος Γ.** Ανωφελή κουνούπια διαβιβαστές νοσημάτων στην Ελλάδα. *Ενημερωτικό Δελτίο (Newsletter) του Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ)*, Μάιος 2016, Αρ. 64/Έτος 6^ο: σελ. 21. [**Κολιόπουλος Γ.** *Anopheles mosquito vectors in Greece. e_bulletin of Hellenic Center for Disease Control and Prevention, May 2016, Vol. 64/Year 6th*], (ISSN 1792-9016).
- Δ10. **Κολιόπουλος Γ.** Εντομολογική επιτήρηση και προγράμματα ελέγχου διαβιβαστών (κουνουπιών) στην πρόληψη νοσημάτων. Επιφυλλίδα στο *Ενημερωτικό Δελτίο (Newsletter) του Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ)*, Ιούλιος 2013, Αρ. 29/Έτος 3^ο: σελ. 1. [**Κολιόπουλος Γ.** *Insect surveillance and vector (mosquito) control programs for disease prevention. Editorial in e_bulletin of Hellenic Center for Disease Control and Prevention, July 2013, Vol. 29/Year 3rd: p.1*], (ISSN 1792-9016).
- Δ11. **Κολιόπουλος Γ.** και Ε. Μπαδιεριτάκης. Εντομολογική επιτήρηση για την αντιμετώπιση της ελονοσίας και σχετιζόμενα με αυτήν προβλήματα. *Ενημερωτικό Δελτίο (Newsletter) του Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ)*, Ιούλιος 2013, Αρ. 29/Έτος 3^ο: σελ. 13-15. [**Κολιόπουλος Γ.** and Ε. Badieritakis. *Mosquito surveillance for fighting malaria. e_bulletin of Hellenic Center for Disease Control and Prevention, July 2013, Vol. 29/Year 3rd: pp. 15-16*], (ISSN 1792-9016).
- Δ12. **Κολιόπουλος Γ.** και Ε. Μπαδιεριτάκης. Υπολειμματικοί ψεκασμοί εσωτερικών χώρων για την αντιμετώπιση της ελονοσίας (Indoor residual spraying, IRS). *Ενημερωτικό Δελτίο (Newsletter) του Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ)*, Ιούλιος 2013, Αρ. 29/Έτος 3^ο: σελ. 16-18. [**Κολιόπουλος Γ.** and Ε. Badieritakis (2013). *Indoor residual spraying, (IRS) for fighting malaria. e_bulletin of Hellenic Center for Disease Control and Prevention, July 2013, Vol. 29/Year 3rd: pp. 12-14*], (ISSN 1792-9016).
- Δ13. **Κολιόπουλος Γ.** Μύθοι και αλήθειες για τα κουνούπια. *Ενημερωτικό Δελτίο (Newsletter) του Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ)*, Ιούλιος 2013, Αρ. 29/Έτος 3^ο: σελ. 36-37. [**Κολιόπουλος Γ.** *Myths and truths about mosquitoes. e_bulletin of Hellenic Center for Disease Control and Prevention, July 2013, Vol. 29/Year 3rd: p.27*], (ISSN 1792-9016).
- Δ14. Μιχαηλάκης Α. και **Γ. Κολιόπουλος**. Κουνούπια και ιός του Δυτικού Νείλου: μία... νέα απειλή;. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, Τεύχος 7/2010: 74-78.

- Δ15. **Κολιόπουλος Γ.**, Λύτρα Ι., Μιχαηλάκης Α., Κιούλος Η., Γιατρόπουλος Α. και Ν. Εμμανουήλ. Το «Ασιατικό Κουνούπι Τίγρης». Πρώτη εμφάνιση του *Aedes albopictus* (Skuse) στην Αθήνα. *Γεωργία-Κτηνοτροφία* 9/2008: 68-73.

4.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

4.2.1. Προγράμματα ως Επιστημονικός Υπεύθυνος

- Επιστημονικός υπεύθυνος για το ΜΦΙ στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία: ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια» (MALWEST), στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΣΠΑ 2007-2013, με συντονιστή τον καθ. Χ. Χατζηχριστοδούλου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπου το ΜΦΙ συμμετείχε ως συνεργαζόμενος φορέας. Το πρόγραμμα είχε συνολικό προϋπολογισμό ύψους 1.189.999 € και διάρκεια 38 μήνες, 2012-2015. Προϋπολογισμός για το ΜΦΙ 90.000 €. Στόχος του έργου ήταν η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου προγράμματος ελέγχου που θα βασίζεται στην επιτήρηση ανθρώπων, πτηνών, ιπποειδών και κουνουπιών για τον ιό του Δυτικού Νείλου και στην επιτήρηση κουνουπιών και ανθρώπων για την ελονοσία.
- Επιστημονικός υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και μελέτη του προβλήματος των κουνουπιών στη λίμνη Δύστου Ευβοίας με σκοπό την αντιμετώπισή του». Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Νομαρχία Ευβοίας και υλοποιήθηκε το 2009-2010.
- Επιστημονικός υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Έλεγχος της υφιστάμενης κατάστασης του *Aedes albopictus* (Ασιατικό κουνούπι τίγρης) στο Δήμο Νέας Χαλκηδόνας». Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το από την εταιρεία ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΑΕΤΕ, αναδόχου του έργου καταπολέμησης κουνουπιών του Δήμου Χαλκηδόνας και υλοποιήθηκε το 2009-2010.
- Επιστημονικός υπεύθυνος για το ΜΦΙ, στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του προβλήματος των κουνουπιών, σε περιοχές της Λεμεσού στην Κύπρο». Το πρόγραμμα ήταν μέρος ευρύτερου προγράμματος με συντονιστή τον καθ. Ν. Εμμανουήλ και ανατέθηκε στο ΜΦΙ από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Υλοποιήθηκε το 2008-2009.
- Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «An integrated systematic study of *Anopheles maculipennis complex in Greece*», στο πλαίσιο του του Ευρωπαϊκού προγράμματος EU SYS-RESOURCE, Improving Human Potential (IHP) Access to Research Infrastructure Programme, σε συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (The Natural History Museum) του Λονδίνου. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε το 2001 και περιλάμβανε μετεκπαίδευση στη συστηματική των κουνουπιών και τις τεχνικές αναγνώρισης και ταυτοποίησης των ειδών, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Λονδίνου, υπό την καθοδήγηση των Dr Ralph Harbach και Dr Yvonne-Marie Linton.

4.2.2 Προγράμματα ως μέλος επιστημονικής ομάδας

- Επιστημονικός συνεργάτης στο Πρόγραμμα «Φυτοφάρμακα – Υπολείμματα» για την αξιολόγηση δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Αξιολόγηση νέων και επαναξιολόγηση κυκλοφορούντων γεωργικών φαρμάκων για έγκριση κυκλοφορίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Συγγραφή μονογραφιών». Συνεχιζόμενο πρόγραμμα με συντονιστή το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με επιστημονικό υπεύθυνο την Δρ Κ. Μαχαίρα, με κάλυψη προϋπολογισμού 100% από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Επιστημονικός Συνεργάτης στο Πρόγραμμα με τίτλο: «*Development and demonstration of management plans against – the climate change enhanced – invasive mosquitoes in S. Europe*» (LIFE CONOPS – LIFE12 ENV/GR/466) το οποίο συντονίζει το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με επιστημονικό υπεύθυνο τον Δρ Α. Μιχαηλάκη (2013-2018).
- Επιστημονικός συνεργάτης στο Πρόγραμμα με τίτλο: «*Molecular, functional and structural analysis of Mosquito OBPs for Prevention of Vector-Borne Infectious Diseases (PREVENT)*» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, Δράση Εθνικής Εμβέλειας, «*Διμερής E&T Συνεργασία Ελλάδα- Τουρκίας 2013-2014*» - Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές E&T Συνεργασίες το οποίο συντόνισε το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών με επιστημονικό υπεύθυνο για το ΜΦΙ τον Δρ Α. Μιχαηλάκη (2014-2015).
- Επιστημονικός συνεργάτης στο Πρόγραμμα με τίτλο: «*Συγκριτική μελέτη φυσικών ουσιών έναντι εντόμων υγειονομικής σημασίας*» χρηματοδοτούμενο από Ιδιωτική Εταιρεία το οποίο συντόνισε το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Δρ Δ. Κοντοδήμα (2014-2015).
- Επιστημονικός συνεργάτης στο Πρόγραμμα με τίτλο: «*Pest Practice – Advancing work safety for pest control workers*» EU program “*Lifelong Learning Programme*” (2013-1-GR1-LEO05-13904) το οποίο συντόνισε το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με επιστημονικό υπεύθυνο τον Δρ Α. Μιχαηλάκη (2013-2015).
- Επιστημονικός συνεργάτης στο Πρόγραμμα με τίτλο: «*Ταυτοποίηση κουνουπιών από παγίδες ωοθεσίας του Aedes albopictus*» το οποίο συντόνισε το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με επιστημονικό υπεύθυνο τον Δρ Α. Μιχαηλάκη (2013-2015).
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας στο Πρόγραμμα με τίτλο: «*Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τη χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων στη Γεωργία – Υφιστάμενη κατάσταση στην Ελλάδα*», στο πλαίσιο του ΕΠΕΤ II, 98 ΑΔ60, «*Συμπεράσματα Ανθρώπινου Δικτύου Διάδοσης της E&T Γνώσης*», το οποίο συντόνισε το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με υπεύθυνο του προγράμματος και συντονιστή τον Δρ Κ. Γιαννοπολίτη (2001).

- Μέλος της επιστημονικής ομάδας και ενός εκ των διδασκόντων στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα με τίτλο: «*Εκπαίδευση – Κατάρτιση Υγειονομικού Προσωπικού στην Ειδική Αντιμετώπιση Αρθροπόδων και των Νοσημάτων που σχετίζονται με αυτά*», το οποίο συντόνισε η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθ. Ν. Βακάλη (2000).
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας και ενός εκ των διδασκόντων στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΕΣΑΕΙ), με τίτλο: «*Αριστοποιημένη Χρήση Φυτοφαρμάκων – Λιπασμάτων, Επιπτώσεις στο Περιβάλλον και Προστασία του Καταναλωτή*», το οποίο συντόνισε το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, με υπεύθυνο του έργου τον καθ. Ν. Μάργαρη και στο οποίο το ΜΦΙ συμμετείχε ως συνεργαζόμενος φορέας (1998-1999).
- Επιστημονικός συνεργάτης (έμμισθος) στο ερευνητικό πρόγραμμα, με τίτλο: «*The use of C4 perennials (Miscanthus) as basis material for the construction of buildings*», με συντονιστή τον καθ. Σ. Κυρίτση, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Σκοπός τους προγράμματος ήταν η μελέτη της προσαρμοστικότητας και παραγωγικότητας του φυτού μίσχανθος στις ελληνικές συνθήκες για την παραγωγή επαρκούς ποσότητας ως πρώτη ύλη για βασικό υλικό στην κατασκευή κτιρίων. EEC - Contract No: AIR1-CT92-0511 (περίοδος συμμετοχής 1993).
- Επιστημονικός συνεργάτης (έμμισθος) στο ερευνητικό πρόγραμμα, με τίτλο: «*Development of a complete reference system for harvesting, collecting, storing and converting high yield crops for energy efficient and environmentally acceptable production of electricity*», με συντονιστή τον καθ. Σ. Κυρίτση, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Σκοπός τους προγράμματος ήταν η μελέτη ορισμένων φυτών μεγάλης καλλιέργειας (αραβόσιτος, σόργο, μίσχανθος, ηλίανθος, ελαιοκράμβη, σιτάρι, εαρινό κριθάρι και βρώμη) ως προς τη δυνατότητα παραγωγής φιλικής προς το περιβάλλον ηλεκτρικής ενέργειας. E.U. Project No. JOULE II-CT92-0118 (περίοδος συμμετοχής 1992-1993).

4.2.4 Πρόταση Ανταγωνιστικού Ερευνητικού Προγράμματος που έχει υποβληθεί και βρίσκεται υπό κρίση

- Πρόταση, ως επιστημονικός υπεύθυνος για το ΜΦΙ, ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «*Strengthening freight transport system between Greece and China by rapid identification of economic and of other importance vector species*», στο πλαίσιο χρηματοδότησης των Δράσεων Εθνικής Εμβέλειας «Διμερής και Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδα-Κίνας», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» του ΕΣΠΑ 2014–2020. Συμμετέχοντες φορείς: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΜΦΙ, COMAS – Κ ΚΑΙ Ε ΕΥΓΕΝΙΚΟΣ ΟΕ, Greece, Zhongshan Entry-Exit Inspection and Quarantine Technology Centre, China. Το προτεινόμενο πρόγραμμα έχει συνολικό προϋπολογισμό ύψους περίπου 400.000 €.

5. ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

5.1 Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών

Στο διάστημα της θητείας μου στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, είχα την επίβλεψη ως επιστημονικός υπεύθυνος της πρακτικής άσκησης 15 φοιτητών από Ανώτατα ή Ανώτερα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα καθώς και την επιστημονική επίβλεψη του πειραματικού μέρους 4 διπλωματικών εργασιών που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης:

5.2 Συμβολή σε Διπλωματικές εργασίες, Διδακτορικές Διατριβές κ.ά.

Η συμβολή προκύπτει από την επιστημονική επίβλεψη ή καθοδήγηση τμήματος ή ολόκληρου του πειραματικού μέρους διπλωματικών εργασιών που πραγματοποιήθηκαν στο ΜΦΙ από φοιτητές, σε συνεργασία πάντα με τους επιβλέποντες καθηγητές αλλά και συμβολή γενικότερα στη πραγματοποίηση διδακτορικών διατριβών ή άλλων επιστημονικών εργασιών καθώς και την παροχή τεχνογνωσίας και βοήθειας στην οργάνωση, επεξεργασία, ανάλυση και συγγραφή των αποτελεσμάτων.

Το έργο αυτό αποτυπώνεται και στις ευχαριστίες των σχετικών πονημάτων.

1. Διδακτορική διατριβή της Ιωάννας Χ. Λύτρα, με τίτλο: «Μελέτη επί της παρουσίας των *Culicidae* στην Ελλάδα, της μοριακής ταξινόμησης αυτών και της εποχικής διακύμανσης και του κρατούντος συστήματος αντιμετώπισής τους στους ορυζώνες. Αξιολόγηση βιοκτόνων κατά του *Aedes albopictus* (Diptera: *Culicidae*)», από το Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2015. Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Ν. Εμμανουήλ.
2. Διδακτορική διατριβή της Κορνηλίας Π. Μητσοπούλου, με τίτλο: «Απομόνωση και χαρακτηρισμός συστατικών του *Hypericum perforatum*: Σχεδιασμός και σύνθεση αναλόγων τους με εφαρμογές στη γεωργία», από το Εργαστήριο Χημείας του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2014. Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Η. Κουλαδούρος.
3. Διδακτορική διατριβή του Αθανασίου Κ. Γιατρόπουλου, με τίτλο: «Παρουσία του εισβάλλοντος είδους κουνουπιού *Aedes albopictus* (Skuse 1895) στην Αττική: Διασπορά, εποχιακή διακύμανση, αντιμετώπιση και ανταγωνιστικές αλληλεπιδράσεις με το ιθαγενές είδος *Aedes cretinus* (Edwards 1921)», από το Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2014. Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Ν. Εμμανουήλ.
4. Διδακτορική διατριβή του Ηλία Π. Κιούλου, με τίτλο: «Μελέτη ανθεκτικότητας των κουνουπιών σε σκευάσματα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμησή τους στην Ελλάδα», από το Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας

του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2014. Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Ν. Εμμανουήλ.

5. Πτυχιακή εργασία του Βασιλείου Καρρά, με τίτλο: «Τοξική δράση στις προνύμφες και απωθητική δράση στα ενήλικα του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) – (Ασιατικό κουνούπι τίγρης) των αιθέριων ελαίων φυτών της οικογένειας *Lamiaceae* και συστατικά τους», από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2013. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Γ. Σταθάς.
6. Μεταπτυχιακή διατριβή της Φιλιάς Βουρλιώτη-Αράπη, με τίτλο: «Μελέτη των αιθέριων ελαίων του γένους *Juniperus* της ελληνικής χλωρίδας: χημική σύσταση και βιοδραστικότητα», από το Π.Μ.Σ. Γενικού Τμήματος «Θετικές επιστήμες και Γεωπονία», Κλάδος III: Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2010. Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Σ. Χαρουτουιάν.
7. Πτυχιακή εργασία της Αθανασίας Ρουστέμη, με τίτλο: «Μελέτη των βιολογικών ιδιοτήτων διαφόρων εμπορικών σκευασμάτων σε προνύμφες διπτέρων οικογένειας *Culicidae*», από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2010. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Γ. Σταθάς.
8. Πτυχιακή εργασία του Μιχάλη Κωσταρά, με τίτλο: «Μελέτη των βιολογικών ιδιοτήτων διαφόρων φυσικής προέλευσης ουσιών σε προνύμφες διπτέρων της οικογένειας *Culicidae*», από το Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2009. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Ε. Βλαχόπουλος.
9. Πτυχιακή εργασία της Μαρίας Γάνα, με τίτλο: «Μελέτη ορισμένων φυσικών – χημικών παραγόντων που επηρεάζουν τη βιο-οικολογία των διπτέρων της οικογένειας *Culicidae*», από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2008. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Γ. Σταθάς.
10. Διδακτορική διατριβή της Αντώνιου Μιχαηλάκη, με τίτλο: «Σύνθεση και χαρακτηρισμός βιοδραστικών φυσικών προϊόντων με εφαρμογή στη γεωργία: Σύνθεση του μείγματος διαστερεοϊσομερών της φερομόνης ωθεσίας των κουνουπιών του γένους *Culex* και βιολογικά πειράματα. Συστήματα μικροενκαψυλίωσης πολυουρίας-πολυουρεθάνης ελεγχόμενης αποδέσμευσης και εφαρμογή της μεθόδου καταπολέμησης *Attract and Kill*», από το Εργαστήριο Χημείας του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 2005. Επιβλέπων Καθηγητής: καθ. Η. Κουλαδούρος.
11. Πτυχιακή εργασία του Γεωργίου Ζημηρέ, με τίτλο: «Μελέτη των βιολογικών ιδιοτήτων διαφόρων φυσικής προέλευσης ουσιών σε προνύμφες διπτέρων της οικογένειας *Culicidae*», από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2005. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Γ. Σταθάς.

12. Πτυχιακή εργασία του Βασιλείου Καζαντζόπουλου, με τίτλο: «Μελέτη μερικών οργανικών ουσιών που επηρεάζουν τη βιοοικολογία των διπτέρων της οικογένειας *Culicidae*», από το Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2005. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Ε. Βλαχόπουλος.
13. Πτυχιακή εργασία της Μυρτώς Μήλιου, με τίτλο: «Μελέτη ορισμένων φυσικών και χημικών παραγόντων που επηρεάζουν τη βιοοικολογία των διπτέρων της οικογένειας *Culicidae*», από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Καλαμάτας, Καλαμάτα 2004. Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ Γ. Σταθάς.
14. Συμβολή, ως προς την επιστημονική επιμέλεια, στην έκδοση του βιβλίου της Δρ Άννας Βογιατζόγλου-Σαμανίδου, με τίτλο: «Τα κουνούπια της Ελλάδος. Μορφολογία, Βιολογία, Δημόσια Υγεία, Κλείδες προσδιορισμού, Αντιμετώπιση». Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε., Αθήνα 2011. ISBN 978-960-7667-43-4, 112 σελ.
15. Συμβολή, στην τελική διαμόρφωση της έκδοσης των κατευθυντήριων οδηγιών του European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), με τίτλο: «Guidelines for the surveillance of native mosquitoes in Europe», Στοκχόλμη, Σουηδία 2014. Η συμβολή έγκειται ως προς τη συμμετοχή στην Ομάδα Εθνικών Εμπειρογνομόνων οι οποίοι συμμετείχαν στον έλεγχο και τη διόρθωση των αρχικών κειμένων που είχε συνάξει η συντακτική ομάδα του ECDC καθώς και τη συμμετοχή σε δύο Συναντήσεις Εργασίας στην Στοκχόλμη όπου πραγματοποιήθηκαν ασκήσεις σεναρίων για την επιβεβαίωση της ορθότητας των προτεινόμενων μέτρων και έγινε η τελική επεξεργασία του κειμένου.
16. Δημοσίευση των: Hadjichristodoulou C., S. Pournaras, M. Mavrouli, A. Marka, P. Tserkezou, A. Baka, C. Billinis, A. Katsioulis, A. Psaroulaki, A. Pappa, N. Papadopoulos, Z. Mamuris, A. Tsakris, J. Kremastinou and MALWEST project (2015). West Nile Virus seroprevalence in the Greek population in 2013 : A Nationwide cross-sectional survey. PLoS ONE, 10(11): e0143803. (DOI:10.1371/journal.pone.0143803). Η συμβολή προκύπτει από την αναφορά στα Acknowledgments.
17. Δημοσίευση των: Tseroni M., D. Pervanidou, P. Tserkezou, G. Rachiotis, O. Pinaka, A. Baka, T. Georgakopoulou, A. Vakali, M. Dionysopoulou, I. Terzaki, A. Marka, M. Detsis, Z. Evlampidou, A. Mpimpa, E. Vassalou, S. Tsiodras, A. Tsakris, J. Kremastinou, C. Hadjichristodoulou and MALWEST project (2015). Field application of SD Bioline malaria Ag Pf/ Pan Rapid Diagnostic Test for Malaria in Greece. PLoS ONE, 10(3): e0120367. (DOI:10.1371/journal.pone.0120367). Η συμβολή προκύπτει από την αναφορά στα Acknowledgments.

5.4 Συμβολή στη διοργάνωση Συνεδρίων

- Member of the Organising Committee of the 19th European Society for Vector Ecology (e-SOVE) Conference 2014, Thessaloniki – Greece, 13-17 October 2014.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της 1^{ης} Πανελληνίας Συνάντησης Μελέτης και Πρόληψης Νοσημάτων που μεταδίδονται με Διαβιβαστές, Σπάρτη, 1-2 Δεκεμβρίου 2016.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για τη θεματική ενότητα «Έντομα Υγειονομικής Σημασίας και Αποθηκευμένων Προϊόντων» του 17^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 19-21 Σεπτεμβρίου 2017, Αθήνα.
- Συμμετοχή στη διοργάνωση Ημερίδας με θέμα: «Δερματοπάθειες σε συνθήκες συγχρωτισμού – Μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης», που συνδιοργάνωσαν το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 24 Ιανουαρίου 2018.

5.4 Επιτόπιες επισκέψεις για διερεύνηση προβλημάτων και παροχή οδηγιών

Έχουν πραγματοποιηθεί περισσότερες από 35 επιτόπιες επισκέψεις για διερεύνηση προβλημάτων που σχετίζονται σε αρθρόποδα υγειονομικής σημασίας έπειτα αιτήματα τοπικών φορέων με σκοπό την παροχή οδηγιών καθώς και λόγω της συμμετοχής σε Ενημερωτικές Συσκέψεις ή Συναντήσεις Εργασίας.

Επίσης, ως συνέχεια των επιτόπιων επισκέψεων για τη διάγνωση προβλημάτων αλλά και κατόπιν αιτημάτων διαφόρων υπηρεσιών η φορέων για παροχή οδηγιών για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων προβλημάτων από αρθρόποδα υγειονομικής σημασίας έχουν συνταχθεί και αποσταλεί στους ενδιαφερόμενους σημαντικός αριθμός ειδικών εκθέσεων.

5.8 Συνεχιζόμενη ενημέρωση - Επιμόρφωση

Κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής μου σταδιοδρομίας και της σχετικής ερευνητικής δραστηριότητας επιδιώχθηκε υπήρχε διαρκής ενημέρωση σχετικά με εξελίξεις της επιστήμης στα αντικείμενα της επιστημονικής μου δραστηριότητας αφενός μέσω της διεθνούς βιβλιογραφίας, καθώς το ΜΦΙ διαθέτει μια από τις περισσότερο πλούσιες και ενημερωμένες επιστημονικές βιβλιοθήκες στη χώρα μας στον τομέα αυτό και αφετέρου μέσω της συμμετοχής σε περισσότερα από 65 Συνέδρια, Ημερίδες ή άλλες Επιστημονικές Εκδηλώσεις.

5.9 Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Ιδρυτικό Μέλος της **Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ενιαίας Υγείας** (<http://www.onehealth-greece.com/>), η οποία ιδρύθηκε το 2017 με σκοπό ανάπτυξη, διάδοση και εφαρμογή στην Ελλάδα των αρχών της Ενιαίας Υγείας όπως αυτές προσδιορίζονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, και άλλους διεθνείς οργανισμούς και που στηρίζονται στην παραδοχή ότι η υγεία του ανθρώπου, των ζώων και η προστασία του περιβάλλοντος είναι τρεις στενά συνδεδεμένες και αλληλοεξαρτώμενες παράμετροι.
- Μέλος της **Society for Vector Ecology** (www.sove.org), από το 2006.
- Μέλος της **Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος** (www.entsoc.gr), από το 2005.
- Ιδρυτικό Μέλος της Εταιρείας «**Περιβάλλον Δημόσια Υγεία και Οικονομία**» (**ΠΕ.Δ.Υ.Ο**), αστικής εταιρείας μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα περιορισμένης ευθύνης, η οποία συστάθηκε το 1998, με σκοπό την προώθηση και διενέργεια έρευνας, μελετών, ενημέρωσης και κατάρτισης σε θέματα σχετικά με τη διαχείριση του φυσικού και αγροτικού περιβάλλοντος (όπως αγρο-περιβαλλοντικά προγράμματα), και τη δημόσια υγεία (όπως καταπολέμηση κουνουπιών). Η εταιρεία δεν υφίσταται πλέον.
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε.) από το 1993 έως σήμερα, και κάτοχος Αδείας Άσκησης Επαγγέλματος Γεωτεχνικού, Ειδικότητας Γεωπονίας.
- Μέλος του Συλλόγου Εργαζομένων στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Σ.Ε.Μ.Φ.Ι.) από το 1993 έως σήμερα, του οποίου και υπήρξα Αντιπρόεδρος για μια θητεία.
- Μέλος για περισσότερα από 20 έτη της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας, με συμμετοχή σε δράσεις.
- Ιδρυτικό μέλος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας με αριθμό χορήγησης 20050100488 /1005292, 2005. Couladouros, E., A. Mihou, A. Michaelakis, G. Koliopoulos. Prolonged slow release of volatile organic molecules employing polyurea microcapsules.

6. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

6.1 Ετεροαναφορές του επιστημονικού έργου (Citations)

Από την ερευνητική μου δραστηριότητα έχουν προκύψει 38 δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά με κριτές, και 65 ανακοινώσεις σε Διεθνή ή Πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια.

Σύμφωνα με τη βιβλιογραφική βάση δεδομένων Scopus, οι δημοσιεύσεις έχουν μέχρι σήμερα μνημονευθεί σε 770 δημοσιευμένες εργασίες άλλων ερευνητών, και δείκτη *h-index*: 17 (έως Μάιο 2020). Αντίστοιχα, σύμφωνα τη βιβλιογραφική βάση δεδομένων Google Scholar οι συνολικές παραθέσεις των δημοσιεύσεων ανέρχονται σε 1140, με δείκτες *h-index*: 20 και *i10-index*: 24.

6.2 Κρίσεις Επιστημονικών Εργασιών

Κριτής (reviewer) επιστημονικών εργασιών που υποβλήθηκαν προς δημοσίευση στα παρακάτω ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά.

- Acta Tropica (Elsevier)
- PLOS ONE
- Asian Pacific Journal of Tropical Medicine (Elsevier)
- Journal of the European Mosquito Control Association

6.3 Εισηγήσεις ως προσκεκλημένος ομιλητής

Περισσότερες από 34 εισηγήσεις ή ομιλίες, ως προσκεκλημένος ομιλητής, στο πλαίσιο διαφόρων ενημερωτικών ημερίδων, συνεδρίων ή άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων για θέματα σχετικά με τα κουνούπια ή άλλα έντομα υγειονομικής σημασίας και την αντιμετώπισή τους.

6.4 Συμμετοχή σε Διεθνείς και Εθνικές Επιτροπές και Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας

Μέλος Επιτροπών και Ομάδων Εργασίας με Θητεία

- Μέλος από το 2001 έως σήμερα της Επιτροπής για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση Τροπικών Νοσημάτων του Υπ. Υγείας. Η Επιτροπή συγκροτείται με σχετική Απόφαση του Υπουργού Υγείας και αποτελεί το ανώτατο γνωμοδοτικό όργανο με έργο i) την εξέταση των αναφύομενων στην ελληνική επικράτεια προβλημάτων σχετιζόμενων με τροπικές νόσους ii) την επιλογή των κατάλληλων μέτρων (τόσο κατασταλτικά όσο και προληπτικά) ελέγχου των τροπικών νοσημάτων και iii) τη μελέτη μέτρων για ολοκληρωμένη διαχείριση των εντόμων διαβιβαστών (ΑΔΑ: ΩΜΙ7465ΦΥΟ-Χ4Θ)

- Μέλος από το 2010 έως σήμερα της Ομάδας Εργασίας του Υπουργείου Υγείας και του Ε.Ο.Δ.Υ. (πρώην ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.) και για τον Καθορισμό των Επηρεαζόμενων Περιοχών (affected areas) από Νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές. Η Ομάδα Εργασίας συγκροτείται με σχετική Απόφαση του Υπουργού Υγείας και έχει ως έργο να γνωμοδοτεί προς τη Δ/νση Δημ. Υγείας του Υπουργείου Υγείας και το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας στα θέματα εκτίμησης κινδύνου για τη γεωγραφική εξάπλωση των παθογόνων που μεταδίδονται με διαβιβαστές, καθώς και τα κριτήρια χαρακτηρισμού και αποχαρακτηρισμού επηρεαζόμενων περιοχών κατά την περίοδο μετάδοσης των νοσημάτων, με στόχο τη λήψη των ενδεδειγμένων κατά περίπτωση μέτρων (ΑΔΑ: 7ΕΒ3465ΦΥΟ-ΤΤΦ).
- Μέλος της Συμβουλευτικής Ομάδας Εκτίμησης Κινδύνου και Άμεσης Απόκρισης του Υπ. Υγείας, για νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές. Η Ομάδα Εργασίας συγκροτείται με σχετική Απόφαση του Υπουργού Υγείας και ενεργοποιείται σε περίπτωση καταγραφής κρούσματος Δάγγειου πυρετού, λοίμωξης από ιό Chikunguna ή Zika, με σκοπό την αποφυγή της μετάδοσης και εγκατάστασης στη χώρα των νοσημάτων αυτών. Το έργο της Επιτροπής περιλαμβάνει την εκτίμηση κινδύνου και γνωμοδότηση για α) την έναρξη των δράσεων απόκρισης, β) τον προσδιορισμό των υπό διερεύνηση περιοχών και των δράσεων από τους αρμόδιους φορείς καθώς και την παρακολούθηση αυτών (ΑΔΑ: 61ΧΔ465ΦΥΟ-00Μ).
- Alternate Core Member of the Biocidal Products Committee Working Efficacy Group of the European Chemicals Agency (ECHA), από το 2013 που ξεκίνησε ο θεσμός έως τον Μάιο 2020. Αντικείμενο των μελών είναι να συμμετέχουν στις αξιολογήσεις και στις συζητήσεις για τα ανοιχτά θέματα (open points) σχετικά με που αφορούν στην αποτελεσματικότητα εναντίον των οργανισμών στόχων, την ανθεκτικότητα, τον τρόπο δράσης, τις μελέτες και τα απαραίτητα δεδομένα για την εξακρίβωση της αποτελεσματικότητας και το φάσμα δράσης των Βιοκτόνων Προϊόντων.
- Μέλος από το 2010 έως σήμερα της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Ομάδας Εργασίας του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ για τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές και την αντιμετώπισή τους.
- Επιστημονικός συνεργάτης του Ε.Ο.Δ.Υ. (πρώην ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.) για την παροχή πληροφοριών για τη βιολογία και συστάσεων ή οδηγιών σχετικά με τα συνιστώμενα μέτρα ελέγχου διαβιβαστών νοσημάτων ή γενικότερα αρθροπόδων υγειονομικής σημασίας και μέλος της σχετικής Ομάδας Εργασίας.
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας για τη σύνταξη και επικαιροποίηση της Εγκυκλίου που εκδίδει κάθε χρόνο το Υπ. Υγείας για τα «Προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού», του Υπ. Υγείας (07/03/2018, ΑΔΑ: 6ΚΙΤ465ΦΥΟ-6ΕΝ).
- Συμμετοχή στις συσκέψεις του ΑΣΥΓΕΦ ανελλιπώς, για θέματα βιοκτόνων, από το 1997 έως την κατάργησή του λόγω αλλαγής της σχετικής νομοθεσίας το 2012.

Μέλος Ομάδων Εργασίας Εμπειρογνομώνων για ειδικά θέματα (ad hoc)

- Συμμετοχή σε Συνάντηση Εργασίας εμπειρογνομώνων με θέμα: “Review of vector control practices and strategies against West Nile virus in EU” που διοργάνωσε το European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) (Stockholm, Sweden, 2-3 December 2019).
- Συμμετοχή σε Συνάντηση Εργασίας (Workshop) εμπειρογνομώνων που διοργάνωσε το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α.) με συμμετοχή εκπροσώπων από το European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) και εμπειρογνώμονες από τις αντίστοιχες εθνικές αρχές Γαλλίας και Ιταλίας με θέμα: «Blood safety measures in Europe in response to locally acquired malaria cases without identified ongoing local transmission» (Αθήνα, 11/05/2018).
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας για την κατάρτιση της Εγκυκλίου «Σχεδίου διαχείρισης των διαβιβαστών σε περίπτωση κρούσματος Δάγκειου πυρετού, λοίμωξης από ιό Chikungunya ή Zika», του Υπ. Υγείας που εκδόθηκε στις 02/08/2016 με ΑΔΑ: ΩΜΙ7465ΦΥΟ-Χ4Θ.
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας για την κατάρτιση του «Σχεδίου Δράσης για την αντιμετώπιση της Ελονοσίας ‘ΜΕΡΩΠΗ’», του Υπ. Υγείας που εκδόθηκε στις 27/08/2015 με ΑΔΑ: 780065ΦΥΟ-ΖΨΒ.
- Συμμετοχή στη συνάντηση εμπειρογνομώνων του Network for Arthropod Vector Surveillance for Human Public Health (VBORNET) στο πλαίσιο του 4th VBORNET Annual General Meeting που πραγματοποιήθηκε στην Αμβέρσα, Βελγίου, 26-29 Νοεμβρίου 2013.
- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας εμπειρογνομώνων αντιπροσώπων από τα Ευρωπαϊκά Κράτη για την παρουσίαση, συζήτηση, διόρθωση και ολοκλήρωση του Τεχνικού Εγχειριδίου «Guidelines for the surveillance of invasive mosquitoes in Europe (and its evaluation in the field)» που κατάρτισε το European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) (Stockholm, Sweden, November 2011 & Brussels, Belgium, 21 November 2012).
- Συμμετοχή στις αποστολές του European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) και του World Health Organization (WHO) στην Ελλάδα: «Mosquito-borne diseases in Greece: WHO – ECDC mission on malaria and ECDC-VEBORNET mission on West Nile virus infection (5-9 November 2012).
- Συμμετοχή ως εθνικός εκπρόσωπος σε Συνάντηση Εργασίας εμπειρογνομώνων με θέμα: «WHO Meeting on the Development of a Regional Strategy for surveillance and control of invasive species of mosquitoes in the WHO European Region » που διοργάνωσε η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (Π.Ο.Υ.) και πραγματοποιήθηκε στη Χάγη της Ολλανδίας, 6-7 Ιουνίου 2012.
- Συμμετοχή στη συνάντηση εμπειρογνομώνων: “Joint Meeting of the European Network for Arthropod Vector Surveillance for Human Public Health (VBORNET) and the European Network for Diagnostics of ‘Imported’ Viral Diseases (ENVID)” που πραγματοποιήθηκε στη Ρίγα της Λετονίας, 7-9 Μαΐου 2012.

- Συμμετοχή σε Συνάντηση Εργασίας εμπειρογνομόνων με θέμα: «Expert consultation on *Plasmodium vivax* transmission risk in Europe» που διοργάνωσε το European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) (Stockholm, Sweden, 17-18 January 2012).
- Συμμετοχή σε Συνάντηση Εργασίας εμπειρογνομόνων με θέμα: «Expert consultation on guidelines for surveillance of invasive mosquito» που διοργάνωσε το European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) (Stockholm, Sweden, 8-9 December 2011).
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας ad hoc για το έτος 2011 με στόχο την παρακολούθηση της υλοποίησης ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείρισης κουνουπιών για την αντιμετώπιση του σοβαρού προβλήματος από τον ιού του Δυτικού Νείλου που είχε εμφανιστεί στη χώρα για πρώτη φορά.
- Εκπρόσωπος του ΜΦΙ για λογαριασμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην Υποστηρικτική Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων Χ.Β.Ρ.Π. (Χημικά Βιολογικά Ραδιολογικά Περιστατικά) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του ΥΠΕΣΔΑΑ για θέματα που σχετίζονται με Γεωργικά Φάρμακα και Βιοκτόνα. Η συγκεκριμένη Υποστηρικτική Ομάδα συστάθηκε και τελούσε υπό επιφυλακή, με βάρδιες επί 24ώρου βάσεως, πριν την έναρξη και κατά τη διεξαγωγή των Ολυμπιακών Αγώνων στη χώρα μας το 2004.
- Συμμετοχή ως Εθνικός εκπρόσωπος στην συνάντηση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την εφαρμογή της Οδηγίας 98/8/ΕΚ «1st Meeting of Representatives from Members States for the implementation of Directive 98/8/EC of the European Parliament and of the Council concerning the placing of biocidal products on the market» (Brussels, Belgium, 16-17 July 1998).
- Συμμετοχή σε Συνάντηση Εργασίας (Workshop) εμπειρογνομόνων, με Ευρωπαϊκή Συμμετοχή που συνδιοργάνωσε η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας και η Society for Vector Ecology, με θέμα: «Do we need mosquito control in Greece?» (ΕΣΔΥ-Αθήνα, 19-21/06/1995).