

Βιογραφικό Σημείωμα



ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Σ. ΚΩΒΑΙΟΥ
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,
ΚΟΣΜΗΤΟΡΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014

Περιεχόμενα

	Συνοπτική Περιγραφή.....	3
1.	Σπουδές-Τίτλοι.....	6
2.	Διδακτικό έργο-----	6
	2.α Προπτυχιακά μαθήματα-----	6
	2.β Μεταπτυχιακά μαθήματα-----	6
	2.γ Επίβλεψη Διατριβών-----	7
3.	Ερευνητικό έργο-----	7
	3.α Ερευνητικό αντικείμενο-----	7
	3.β Αριθμός δημοσιευμένων εργασιών-----	8
	3.γ Επιστημονική αναγνώριση-----	8
	3.δ Διεθνείς συνεργασίες-----	9
	3.ε Ερευνητικά προγράμματα-----	9
4.	Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες-----	12
5.	Διοικητικό Έργο-----	12
6.	Σύνδεση με την Ελληνική Κοινωνία-----	13
7.	Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες-----	14
8.	Συγγραφικό Έργο-----	15
	8.1. Διδακτορικές Διατριβές-----	15
	8.2 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με κριτές (SCI)-----	15
	8.3 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων Εξωτερικού-----	19
	8.4 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων-----	21
	8.5 Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά-----	26
	8.6 Βιβλία-Διδακτικά Βοηθήματα-----	28
	8.7 Βιβλιογραφικές αναφορές στο συγγραφικό έργο-----	28



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
του Καθηγητή Δημητρίου Κωβαίου (Dr, PhD)

ΕΠΙΘΕΤΟ	Κωβαίος
ΟΝΟΜΑ	Δημήτριος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	3 Αυγούστου 1957
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Θεσσαλονίκη
ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ	Καθηγητής Γενικής και Εφαρμοσμένης Ακαρολογίας και Εντομολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Παντρεμένος, Πατέρας 3 παιδιών
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, 54124 Θεσσαλονίκη
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	+30 2310 998845
E-mail	koveos@agro.auth.gr

Συνοπτική περιγραφή

Ο καθηγητής Δημήτριος Κωβαίος, είναι πτυχιούχος της Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), κάτοχος δύο διδακτορικών διπλωμάτων ενός από τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ και ενός από το Department of Pure and Applied Ecology, University of Amsterdam, στην Ολλανδία. Εργάζεται ερευνητικά και διδάσκει αντικείμενα σχετικά με τη βιολογία, οικολογία και αντιμετώπιση φυτοφάγων και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων. Έχει μέχρι σήμερα δημοσιεύσει περισσότερες από 130 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή και ελληνικά

περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, 6 διδακτικά βοηθήματα (2 βιβλία και 4 βοηθήματα) και δύο διδακτορικές διατριβές. Υπάρχουν 327 αναφορές στο επιστημονικό του έργο από άλλους συγγραφείς (*h index*=9). Έχει υπάρξει κριτής περισσότερων από 60 επιστημονικών εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση σε πολλά διεθνή καθώς και ελληνικά περιοδικά καθώς και ερευνητικών προγραμμάτων που υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Έχει υπάρξει επιστημονικός υπεύθυνος σε 62 ερευνητικά προγράμματα.

Διδάσκει 4 προπτυχιακά και 2 μεταπτυχιακά μαθήματα Εντομολογίας, Ακαρολογίας και Οικολογίας Εντόμων, σε περισσότερους από 300 φοιτητές κάθε έτος, στη Γεωπονική Σχολή και τώρα στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ. Υπήρξε επισκέπτης καθηγητής για πέντε ακαδημαϊκά έτη στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και για ένα ακαδημαϊκό έτος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, όπου δίδαξε τα υποχρεωτικά μαθήματα Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. Έχει συμμετάσχει σε 30 διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια. Έχει κληθεί να οργανώσει επιστημονικά συμπόσια, στα πλαίσια τριών μεγάλων διεθνών επιστημονικών συνεδρίων. Έχει επιστημονικές συνεργασίες με ερευνητές από Πανεπιστήμια του εξωτερικού (University of Amsterdam, Kobe University, Japan). Έχει επιβλέψει περισσότερες από 80 πτυχιακές ερευνητικές διατριβές, 16 μεταπτυχιακές διατριβές και 3 διδακτορικές διατριβές.

Από τον Σεπτέμβριο του 2011 έως τον Αύγουστο του 2013, ήταν Πρόεδρος της Γεωπονικής Σχολής, του ΑΠΘ. Από τον Σεπτέμβριο του 2013 και μέχρι σήμερα είναι Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ. Από το Σεπτέμβριο του 2013 έως σήμερα είναι Αντιπρόεδρος (Με Πρόεδρο τον Πρύτανη του ΑΠΘ) της Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης, ΑΠΘ. Είναι επίσης Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ολοκληρωμένης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΑΠΘ, από το 2011 έως σήμερα. Διετέλεσε επίσης Διευθυντής του Τομέα Φυτοπροστασίας, της Γεωπονικής Σχολής τα έτη 2005-2007 και 2008-2010) και Πρόεδρος της Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης «Επιστημών Φυτοπροστασίας» για τρία έτη από το 2003 έως το 2006.

Ήταν Πρόεδρος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής, ενός διεθνούς Συνεδρίου, που συνδιοργανώθηκε από τη Γεωπονική Σχολή και την Hellecro, στα πλαίσια της έκθεσης Agrotica, το 2012, με αντικείμενο τις Νέες Καλλιέργειες και Τεχνολογίες στη Γεωργία, στο οποίο συμμετείχαν περισσότεροι από 2000 σύνεδροι. Ήταν υπεύθυνος για την οργάνωση και λειτουργία του περιπτέρου της Γεωπονικής Σχολής στην έκθεση Agrotica, για δύο έτη (2011 και 2012), όπου προβλήθηκαν οι κυριότερες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες της Γεωπονικής Σχολής.

Έχει συμμετάσχει σε δράσεις που απευθύνονται στην ελληνική κοινωνία, μεταξύ των οποίων στη δημιουργία σε συνεργασία με τις Πρυτανικές αρχές του ΑΠΘ και το Αγρόκτημα, 600 κήπων στο Αγρόκτημα του ΑΠΘ, που διατέθηκαν σε πολίτες της πόλης της Θεσσαλονίκης για να τους καλλιεργούν και να παράγουν βιολογικά προϊόντα για τις ανάγκες των οικογενειών τους. Έχει επίσης συμμετάσχει στο άνοιγμα του Πανεπιστημίου μας προς την κοινωνία, με την οργάνωση σε συνεργασία με τους φοιτητές του Εργαστηρίου του, της δράσης με τίτλο «Ο Μικρόκοσμος των Εντόμων», την οποία παρακολούθησαν περισσότεροι από 1500 πολίτες. Μετά από πρόσκληση, έχει παρουσιάσει περισσότερες από 50 διαλέξεις για γεωπονικά θέματα, σε ομάδες γεωπόνων και παραγωγών, σε πολλές περιοχές της Ελλάδος. Έχει κατά καιρούς αρθρογραφήσει σε εφημερίδες και συμμετάσχει σε τηλεοπτικές εκπομπές για γεωπονικά θέματα. Έχει αναπτύξει συνεργασίες με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και έχει κληθεί πολλές φορές να βοηθήσει στην επίλυση γεωπονικών προβλημάτων.

Δίνονται στη συνέχεια τα κυριότερα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος του κ. Δ. Κωβαίου.

1. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ

Πτυχίο Γεωπονίας (5 έτη σπουδών), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, 1975-1980

Επιστημονικός συνεργάτης-Έρευνα και διδασκαλία. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, 1980-1988.

Ερευνητική εργασία (Research scientist). Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 22 έτη, 1980 έως σήμερα.

University of Amsterdam, Department of Pure and Applied Ecology, 2 έτη, 1988-1990.

Dr στην Εντομολογία, 1990. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας. Η διδακτορική του διατριβή εκπονήθηκε υπό την επίβλεψη του Καθηγητού κ. Μ.Ε. Τζανακάκη.

PhD στη Βιολογία, 1995. University of Amsterdam, Department of Pure and Applied Ecology. Εκπόνησε τη δεύτερη διδακτορική του διατριβή υπό την επίβλεψη του Καθηγητού M.W. Sabelis και του Dr. A. Veerman.

Λέκτορας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, 1990-1993.

Επίκουρος Καθηγητής, στο ίδιο Εργαστήριο, 1993 έως Ιούνιος 1998

Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιούνιος 1998 έως Απρίλιος 2002

Καθηγητής, Απρίλιος 2002 έως σήμερα.

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Για περισσότερα από 30 έτη στη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ και σε άλλα Πανεπιστήμια, διδάσκει μαθήματα με αντικείμενα σχετικά με τη βιολογία, οικολογία και αντιμετώπιση φυτοφάγων και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων. Από το 1990, διδάσκει 4 προπτυχιακά και 2 μεταπτυχιακά μαθήματα Εντομολογίας, Ακαρολογίας και Οικολογίας Εντόμων και Ακάρεων στη Γεωπονική Σχολή, του ΑΠΘ, σε περισσότερους από 300 φοιτητές κάθε έτος. Ως επισκέπτης καθηγητής δίδαξε επίσης μαθήματα Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας για πέντε ακαδημαϊκά έτη στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και για ένα ακαδημαϊκό έτος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Αναλυτικά έχει διδάξει τα ακόλουθα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα:

2.α Προπτυχιακά μαθήματα

1. **Εντομολογία**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, από το 2012 έως σήμερα.
2. **Εφαρμοσμένη Εντομολογία- Γενική Εντομολογία Ι**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, από το 1981 έως σήμερα.
3. **Εχθροί Καρποφόρων Δέντρων και Αμπέλου**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, από το 1991 έως το 1995..
4. **Ζωολογία**, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας, 1992.
5. **Ακαρολογία**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, από το 1995 έως σήμερα.
6. **Εχθροί Αποθηκευμένων Προϊόντων**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, από το 2003 έως σήμερα.
7. **Γενική Γεωργική Εντομολογία και Ζωολογία**, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, 2001-2005.
8. **Ειδική Εντομολογία**, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, 2001-2003.

2.β Μεταπτυχιακά μαθήματα

1. **Οικολογία Εντόμων**, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, από το 1994 έως σήμερα σε συνδιδασκαλία.

2. **Προχωρημένα Μαθήματα Ακαρολογίας**, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, από το 1995 έως σήμερα.

3. **Ειδικά Θέματα Εντομολογίας**. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

4. **Ειδικά Θέματα Βιολογικής Καταπολέμησης Εντόμων και Ακάρεων**. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (μετά από πρόσκληση). 1995-1996, 1996-1997 και 1997-1998

2.γ Επίβλεψη διατριβών

Έχει υπάρξει επιβλέπων καθηγητής σε περισσότερες από 80 πτυχιακές διατριβές (6 σε εξέλιξη), 16 μεταπτυχιακές διατριβές (τρεις σε εξέλιξη) και τρεις διδακτορικές διατριβές (μία σε εξέλιξη), που εκπονήθηκαν ή εκπονούνται στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, της Γεωπονικής Σχολής, του ΑΠΘ.

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

3.α Ερευνητικό Αντικείμενο

Το ερευνητικό του έργο έχει προέλθει από την εργασία του στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1980 έως σήμερα) και στο University of Amsterdam (1988-1990) και είναι σχετικό με τα ακόλουθα αντικείμενα. Φυσιολογία, Οικολογία και Αντιμετώπιση εντόμων και ακάρεων, Επιδράσεις εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων σε έντομα και ακάρεα, Ανθεκτικότητα εντόμων και ακάρεων σε εντομοκτόνα και ακαρεοκτόνα, Επιδράσεις αβιοτικών παραγόντων (θερμοκρασίας και φωτοπεριόδου) στη φυσιολογία εντόμων και ακάρεων, Εκτροφή αρπακτικών ακάρεων και εντόμων (επιδράσεις γύρεων και άλλων τροφών στην ανάπτυξη), Ανάπτυξη και αναπαραγωγή φυτοφάγων και αρπακτικών εντόμων και ακάρεων, Αντοχή στο ψύχος εντόμων και ακάρεων, Αρπακτικά έντομα και ακάρεα και αξιολόγηση της αρπακτικής τους ικανότητας. Οσφρητικές αντιδράσεις αρπακτικών ακάρεων και φυτοφάγων εντόμων σε διάφορα ελκυστικά. Είδη εντόμων και ακάρεων με τα οποία εργάστηκε ερευνητικά: *Bactrocera (Dacus) oleae*, Φυτοφάγα ακάρεα (*Tetranychus urticae*, *Panonychus (Metatetranychus) ulmi*, *Petrobia (Tetranychina) harti*), Αρπακτικά ακάρεα και έντομα (*Euseius finlandicus*, *Neoseiulus californicus*, *Typhlodromus kerkirae*, *Chrysopa formosa*, *Chrysoperla agilis*, *Dichochrysa prasina*, Coccinelidae), Θρίπες (*Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*), Κουνούπια, Έντομα που προσβάλλουν αποθηκευμένα προϊόντα (*Tribolium confusum*, *Sitophilus oryzae*), Έντομα εδάφους (Elateridae), Αλευρώδεις (*Trialeuroides vaporariorum Bemisia tabaci*), Λεπιδόπτερα (*Heliothis armigera*), Υμενόπτερα *Eurytoma schreineri*, *Diloba ceruleocephala*.

3.β Αριθμός δημοσιευμένων εργασιών και συμμετοχή σε συνέδρια

Έχει μέχρι σήμερα δημοσιεύσει 130 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, εκ των οποίων 47 σε περιοδικά του SCI, 6 διδακτικά βοηθήματα (2 βιβλία και 4 βοηθήματα) και 2 διδακτορικές διατριβές.

Έχει συμμετάσχει σε 30 διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια.

3.γ Επιστημονική Αναγνώριση

Υπάρχουν **330 αναφορές (ετεροαναφορές)** από άλλους ξένους και έλληνες συγγραφείς στο συγγραφικό του έργο (***h index=9***).

Κριτής (Reviewer) περισσότερων από 60 εργασιών σε διεθνή περιοδικά (Journal of Insect Physiology, Annals of the Entomological Society of America, Journal of Economic Entomology, Experimental and Applied Acarology, Climate Change, Journal of Applied Entomology, Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, Journal of Biological Research, Entomologia Hellenica, κ.α.)

Κριτής (Reviewer) ερευνητικών έργων που υποβλήθηκαν για κρίση στην Ελλάδα, αλλά και έργων που υποβλήθηκαν από ξένους ερευνητές σε φορείς χρηματοδότησης έρευνας σε χώρες του εξωτερικού (Αυστρία, Τσεχία), μετά από πρόσκληση.

Προσκεκλημένος ομιλητής (Special Invited Speaker) σε διεθνές Σεμινάριο, σχετικό με την Οικοφυσιολογία Αρθροπόδων, Πανεπιστήμιο Kochi, Ιαπωνία, Ιανουάριος 1999.

Προσκεκλημένος συγγραφέας σε διεθνές περιοδικό. Προσκλήθηκε από τον εκδότη του διεθνούς περιοδικού Acta Societatis Zoologicae Bohemicae και υπέβαλε για δημοσίευση σε ιδιαίτερο τεύχος του περιοδικού επιστημονική εργασία σχετική με τη Οικοφυσιολογία αρθροπόδων (2000).

Πρόεδρος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής Διεθνούς Συνεδρίου με θέμα «Νέες Καλλιέργειες και Τεχνολογίες στη Γεωργία», που έγινε στα πλαίσια της Έκθεσης Agrotica και συνδιοργανώθηκε από τη Γεωπονική Σχολή και την Hellepro, 2-5 Φεβρουαρίου 2012. Το συνέδριο παρακολούθησαν περισσότεροι από 2000 σύνεδροι.

Προσκεκλημένος διοργανωτής επιστημονικού συμποσίου μαζί με τον Dr Takeshi Suzuki, από το Πανεπιστήμιο Kobe της Ιαπωνίας, με αντικείμενο τις «Εποχικές Προσαρμογές των Ακάρων», στο Διεθνές Συνέδριο Εντομολογίας, που έγινε στην Κορέα (2012) (Koveos, D.S. and T. Suzuki (2012) Symposium "Seasonal adaptations of the Acari." 24th International Congress of Entomology, S1504, Daegu, Korea, August 22-25, 2012)

Προσκλήθηκε να είναι διοργανωτής Συμποσίου με αντικείμενο τη Διάπαυση των ακάρων, στο «14th International Congress of Acarology» που θα πραγματοποιηθεί από 14-18 Ιουλίου 2014, στο Kyoto στην Ιαπωνία.

Προσκλήθηκε να είναι μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Διεθνούς Συνεδρίου (4th meeting of the IOBC Workgroup, Integrated Control of Plant Feeding

Mites), που θα γίνει στην Κύπρο από 9 έως 12 Σεπτεμβρίου 2013. Την πρόσκληση δεν μπόρεσε να αποδεχθεί λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων με την Προεδρία της Γεωπονικής Σχολής.

3.δ Διεθνείς συνεργασίες

Έχει εκπονήσει τη δεύτερη διδακτορική του διατριβή στο Πανεπιστήμιο του Άμστερνταμ, Department of Pure and Applied Ecology, με το οποίο συνεργάζεται σε επιστημονικό επίπεδο. Από τη συνεργασία αυτή έχουν προκύψει πολλές ερευνητικές εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους. Επίσης, δύο διδάκτορες που εκπόνησαν την διδακτορική τους διατριβή υπό την επίβλεψη του στη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ, συνέχισαν την μεταδιδακτορική τους έρευνα στο Πανεπιστήμιο του Άμστερνταμ. Έχει επίσης αναπτύξει συνεργασία με το πανεπιστήμιο του Kobe στην Ιαπωνία και τον Καθηγητή Dr Makio Takeda και τον Dr Takeshi Suzuki. Στα πλαίσια της συνεργασίας αυτής, ο ερευνητής Dr Takeshi Suzuki φιλοξενήθηκε για 3 μήνες από τον Ιανουάριο έως τον Μάρτιο του 2012, στο Εργαστήριο του κ. Κωβαίου στο ΑΠΘ και εργάστηκε ερευνητικά σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος. Έχει επίσης συνεργαστεί ερευνητικά με την Dr Marliez Vaz Nunes από το Πανεπιστήμιο του Άμστερνταμ, η οποία φιλοξενήθηκε και εργάστηκε ερευνητικά για 3 μήνες στο Εργαστήριό του.

3.ε Ερευνητικά προγράμματα

Μέχρι σήμερα (Ιούνιος 2013), έχει υπάρξει επιστημονικώς υπεύθυνος σε 62 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από διαφορετικές πηγές (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, ΕΠΕΤ II, Ιδιωτικός Τομέας (Εταιρείες σύνθεσης και παραγωγής νέων παρασιτοκτόνων). Τα προγράμματα αυτά ήταν σχετικά με την βιολογική αποτελεσματικότητα εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων, τον χημικό έλεγχο εντόμων και ακάρεων και τις επιδράσεις εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων σε οργανισμούς μη στόχους. Επίσης με την μελέτη της βιολογίας και οικολογίας καθώς και της αντιμετώπισης εντόμων και ακάρεων γεωργικής σημασίας όπως του δάκου της ελιάς (*Bactrocera (Dacus) oleae*), θριπών (*Thrips tabaci* και *Frankliniella occidentalis*), κόκκινου τετράνυχου *Panonychus (Metatetranychus) ulmi*, εντόμων που προσβάλλουν αποθηκευμένα προϊόντα (*Tribolium confusum*, *Sitophilus oryzae*), εντόμων εδάφους (Elateridae), κουνουπιών (*Culex pipiens*), αλευρωδών (*Trialeuroides vaporariorum Bemisia tabaci*), ευδεμίδας του αμπελιού (*Lobesia botrana*), πράσινου σκουληκιού (*Heliothis armigera*) καθώς και με την μελέτη ωφέλιμων αρπακτικών εντόμων και ακάρεων όπως των *Euseius finlandicus*, *Neoseiulus californicus*, *Typhlodromus kerkirae*, *Chrysopa formosa*, *Chrysoperla agilis* και *Dichochrysa prasina*.

Αναφέρονται στη συνέχεια ενδεικτικά οι τίτλοι 25 ερευνητικών προγραμμάτων, στα οποία ήταν επιστημονικώς υπεύθυνος. Η διαχείριση όλων των ερευνητικών προγραμμάτων έγινε από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ.

1. «Επιλογή ανθεκτικών σε εντομοκτόνα πληθυσμών αρπακτικών ακάρεων της Οικογένειας Phytoseiidae με σκοπό τη χρησιμοποίησή τους σε προγράμματα ολοκληρωμένης παραγωγής». Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ (Πυθαγόρας). Έναρξη Μάιος 2004-Λήξη Δεκέμβριος 2006.
2. "Μελέτη της βιοοικολογίας του ακάρεως *Ranonychus ulmi* και ορισμένων φυσικών του εχθρών με έμφαση στην περάτωση της διάπαυσης και την ολοκληρωμένη καταπολέμησή του". Χρηματοδότηση, Υπουργείο Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) (1994-1996).
3. "Ανάπτυξη της αναγκαίας τεχνολογίας για την εφαρμογή στη χώρα μας της ολοκληρωμένης παραγωγής καρπών ροδακινιάς και κερασιάς". Ήταν υπεύθυνος για το μέρος του προγράμματος που αφορούσε την ολοκληρωμένη καταπολέμηση ακάρεων. Χρηματοδότηση ΕΠΕΤ II. 1995-1998.
4. «Συλλογή και αξιολόγηση Ελληνικών και Κινεζικών πληθυσμών του αρπακτικού ακάρεως *Neoseiulus californicus* με σκοπό την χρησιμοποίησή τους σε προγράμματα βιολογικής καταπολέμησης φυτοφάγων ακάρεων». Χρηματοδότηση Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, στο πλαίσιο της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας Ελλάδας-Κίνας. Έναρξη Μάιος 2003 Λήξη Απρίλιος 2005.
5. «Πιλοτικές εφαρμογές στην ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών της τομάτας». 2004-2007, Χρηματοδότηση ΟΠΕΓΕΠ-Αειφορική ΑΕ.
6. «Πιλοτικές εφαρμογές στην ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών της ροδακινιάς». Χρηματοδότηση ΟΠΕΓΕΠ-Novacert ΕΠΕ, 2004-2007
7. «Πιλοτικές εφαρμογές στην ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών της ελιάς. Χρηματοδότηση ΟΠΕΓΕΠ- Agropole ΕΠΕ, 2005-2007.
8. «Εξειδίκευση των προτύπων Agro 2-1 and Agro 2-2 στην καλλιέργεια του βαμβακιού». ΟΠΕΓΕΠ- Agropole ΕΠΕ, 2005-2007.
9. «Επιδράσεις παρασιτοκτόνων σε οργανισμούς μη στόχους. Βιομηχανική έρευνα», 2002-2003.
10. «Καταπολέμηση του δάκου της ελιάς με δολωματικούς ψεκασμούς και την αξιολόγηση της δράσης ορισμένων νέων προσελκυστικών και εντομοκτόνων». Βιομηχανική έρευνα, 2000-2001.

11. «Μελέτη της ανάπτυξης ανθεκτικών πληθυσμών του δάκου της ελιάς σε εντομοκτόνα». Βιομηχανική έρευνα, 2003-2004.
12. «Αντιδράσεις ενήλικων ατόμων του δάκου της ελιάς σε οσμηρά ερεθίσματα». Βιομηχανική έρευνα, 2003-2004.
13. «Μελέτη της δράσης ορισμένων νέων εντομοκτόνων σε έντομα αποθηκευμένων προϊόντων». Βιομηχανική έρευνα, 2005-2006.
14. «Αντιμετώπιση εντόμων εδάφους (σιδηροσκούληκα, *Agriotes* sp) με νέα προϊόντα». Βιομηχανική έρευνα, 2005-2006.
15. «Επιδράσεις νέων εντομοκτόνων σε προνύμφες κουνουπιών». 2006-2007.
16. «Έντομα εδάφους (Elateridae) και αντιδράσεις σε οσμηρά ερεθίσματα από νέα προϊόντα που εφαρμόζονται στο έδαφος». Βιομηχανική έρευνα, 2006-2007.
17. «Οσφρητικές αντιδράσεις κουνουπιών σε νέα προϊόντα». Βιομηχανική έρευνα, 2006-2007.
18. «Μελέτη της δράσης ορισμένων νέων εντομοκτόνων ουσιών σε προνύμφες της καρπόκαψα των μήλων *Cydia pomonella*». Βιομηχανική έρευνα. 2008-2009.
19. «Μελέτη της συμπεριφοράς εντόμων εδάφους (*Agriotes* sp., σιδηροσκούληκα) και την επίδραση της εδαφικής υγρασίας στην δράση ορισμένων δολωμάτων». Βιομηχανική έρευνα. 2009-2010.
20. «Επιδράσεις ορισμένων νέων εντομοκτόνων σε οργανισμούς μή στόχους (αρπακτικά έντομα και ακάρεα, παρασιτοειδή έντομα». Βιομηχανική έρευνα 2009-2010.
21. «Ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε πληθυσμούς θριπών (*Frankliniella occidentalis*) από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδος». Βιομηχανική έρευνα. 2009-2010.
22. «Επιδράσεις ορισμένων χημικών ουσιών σε οργανισμούς μη στόχους (γαιοσκώληκες)». Βιομηχανική έρευνα. 2011-2012.
23. «Επιδράσεις ορισμένων νέων προσελκυστικών ουσιών στη μύγα των κερασιών *Rhagoletis cerasi* . Βιομηχανική έρευνα. 2011-2012.

24. «Επιδράσεις ορισμένων νέων προσελκυστικών ουσιών στο δάκο της ελιάς», Βιομηχανική έρευνα, 2012-2013.

25. «Εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων φυτοπροστασίας σε ένα υδροπονικό θερμοκήπιο στην Ελλάδα», Βιομηχανική έρευνα, 2012-2013.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Μέλος, Entomological Society of America, από το 1993 έως σήμερα
European Association of Acarologists, από το 1993 έως σήμερα
Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος, από το 1990 έως σήμερα.
Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, από το 1990 έως σήμερα.

5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πρόεδρος της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ, Σεπτέμβριος 2011 έως σήμερα.

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Αγροκτήματος του ΑΠΘ, Σεπτέμβριος 2011 έως σήμερα.

Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ολοκληρωμένης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΑΠΘ, από τον Οκτώβριο του 2010 έως σήμερα.

Μέλος οκταμελούς επιτροπής καθηγητών του ΑΠΘ που ορίστηκε από την Σύγκλητο, για τη διερεύνηση προβλημάτων και δυσλειτουργιών κατά την εφαρμογή του ν. 4009/2012 με στόχο την υποβολή προτάσεων για βελτίωση της κατάστασης. Οι προτάσεις της Επιτροπής εγκρίθηκαν από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ και στη συνέχεια έγιναν σε μεγάλο βαθμό δεκτές από την πολιτική ηγεσία, του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Διευθυντής του Τομέα Φυτοπροστασίας, της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ., 2005-2006 και 2009 έως 2011.

Πρόεδρος της Επιτροπής Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης «Επιστημών Φυτοπροστασίας» και μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., 2003 έως το 2006.

Πρόεδρος του Συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων του Παιδικού Κέντρου του ΑΠΘ, 1998-2000.

Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του Α.Π.Θ., ως εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας, κατά το ακαδημαϊκό έτος 1996-97.

Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Γεωπονικής Σχολής, ως εκπρόσωπος του Τομέα Φυτοπροστασίας, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1993-94, 1994-95 και 1996-97, 2005-2006, 2009-2010 και 2010-2011.

Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής του Προγράμματος Προμηθειών του Τμήματος Γεωπονίας, του Α.Π.Θ. από το 1995 έως 2000.

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Ημερίδων και Συνεδρίων.

6. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Δημιουργία περιαστικών κήπων στο Αγρόκτημα. Ως Πρόεδρος της Γεωπονικής Σχολής και σε συνεργασία με τις Πρυτανικές αρχές του ΑΠΘ και τον Διευθυντή του Αγροκτήματος, δημιούργησαν 600 κήπους (400 τον Φεβρουάριο του 2012 και 200 τον Φεβρουάριο του 2013), που διατέθηκαν μετά από κλήρωση σε πολίτες της πόλης της Θεσσαλονίκης για να τους καλλιεργούν σύμφωνα με τις αρχές της βιολογικής γεωργίας. Στους κήπους αυτούς απασχολούνται και εκπαιδεύονται στις αρχές της βιολογικής γεωργίας φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής. Επίσης δημιούργησαν σε χώρο του Αγροκτήματος ένα πρότυπο βιολογικό αγρόκτημα όπου καλλιεργούνται και παράγονται βιολογικά προϊόντα και παράλληλα εκπαιδεύονται οι φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής. Για τη δράση αυτή προσκλήθηκε να μιλήσει σε πολλούς ελληνικούς (NET, ET3, ΣΚΑΙ, MEGA, Δημοτική Τηλεόραση Θεσσαλονίκης) και διεθνείς τηλεοπτικούς σταθμούς (Γερμανικό ραδιόφωνο, Ολλανδική τηλεόραση, Τσέχικο ραδιόφωνο).

Εκδηλώσεις για το ευρύ κοινό. Στα πλαίσια της δράσης του ΑΠΘ «ΑΠΘ την Κυριακή», διοργάνωσε με τη συμμετοχή μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών εκδήλωση με τίτλο «Ο Μικρόκοσμος των Εντόμων». Η εκδήλωση επαναλήφθηκε για 5 Κυριακές (δύο φορές κάθε Κυριακή) σε μία ασφυκτικά γεμάτη αίθουσα, στη Γεωπονική Σχολή. Την εκδήλωση αυτή υπολογίζεται ότι παρακολούθησαν περισσότεροι από 1500 κάτοικοι της Θεσσαλονίκης (οικογένειες και παιδιά).

Οργάνωσε, για δύο συνεχόμενα έτη (Σεπτέμβριος 2011 και 2012), το Περίπτερο της Γεωπονικής Σχολής, στην Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, με στόχο την ενημέρωση των επισκεπτών για το έργο και τις δραστηριότητες Εργαστηρίων της Γεωπονικής Σχολής. Στη δράση αυτή, συμμετείχαν καθηγητές και φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής. Το περίπτερο επισκέφθηκαν χιλιάδες πολίτες.

Προσκεκλημένος ομιλητής σε διαλέξεις για το ευρύ κοινό. Ως προσκεκλημένος ομιλητής πραγματοποίησε περισσότερες από 50 διαλέξεις που απευθύνονταν σε ευρύ κοινό (γεωπόνους, αγρότες, φοιτητές). Ενδεικτικά, ορισμένες διαλέξεις που πραγματοποίησε ήταν σχετικές με τα έντομα του βαμβακιού (Σέρρες 2003), τα έντομα της ελιάς (Μάιος 2008, Πολύγυρος Χαλκιδικής), τις επιδράσεις κλιματικών αλλαγών σε έντομα (Απρίλιος 2008, Θεσσαλονίκη), τις επιδράσεις εντομοκτόνων σε οργανισμούς μη στόχους (Ορεστιάδα, Μάιος 2008), τα έντομα της τομάτας (Καστοριά, Νοέμβριος 2008), τα έντομα της φασολιάς (Νοέμβριος 2012, Πολυκάρπη Καστοριάς). Επίσης, σε πολλές

περιοχές της χώρας (Θράκη, Μακεδονία, Θεσσαλία) με αντικείμενο τους εχθρούς του καπνού και την αντιμετώπισή τους.

Αρθρογραφία σε εφημερίδες και συμμετοχή σε τηλεοπτικές εκπομπές. Έχει πολλές φορές αρθρογραφήσει σε εφημερίδες και συμμετάσχει σε τηλεοπτικές εκπομπές με παρεμβάσεις του σε γεωπονικά θέματα και ιδιαίτερα σε θέματα φυτοπροστασίας.

Παροχή τεχνογνωσίας. Πολλές φορές έχει κληθεί από διάφορους φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, οργανισμούς, βιομηχανίες, γεωπόνους και αγρότες, να αναγνωρίσει προβλήματα φυτοπροστασίας και να προτείνει μέτρα αντιμετώπισης.

Συνεργασίες με τον ιδιωτικό τομέα. Συνεργάζεται με τον ιδιωτικό τομέα και εταιρείες παραγωγής γεωργικών φαρμάκων και καλλιέργειας φυτών, σε θέματα φυτοπροστασίας.

7. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Εξεταστής στις γραπτές εξετάσεις υποψήφιων υποτρόφων του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), από το 1999 έως 2005.

Εξεταστής των προτάσεων υποψήφιων υποτρόφων του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) (2012).

Μέλος της εξεταστικής επιτροπής 20 διδακτορικών και μεταπτυχιακών διατριβών στη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ και στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Μέλος περισσότερων από 20 τριμελών εισηγητικών επιτροπών για κρίσεις μελών ΔΕΠ και ερευνητών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης καθώς και σε ερευνητικά Ιδρύματα (ΕΘΙΑΓΕ, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο).

8. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

8.1 Διδακτορικές διατριβές

1. Κωβαίος, Δ.Σ., 1990. Οικολογική και Βιολογική Μελέτη του *Petrobia (Tetranychina) harti* (Acari: Tetranychidae) με Έμφαση στη Διάπαυση. Διδακτορική Διατριβή. Θεσσαλονίκη, 88 σελ.
2. Koveos, D.S., 1995. Geographic Variation in Photoperiodic Induction and Termination of Diapause in the Spider Mite *Tetranychus urticae*. PhD Thesis. University of Amsterdam, Amsterdam, 107 pp.

8.2 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (SCI)

1. Tzanakakis M.E. and D.S. Koveos, 1983. Duration of aestival diapause of *Diloba caeruleocephala* under various photoperiods and temperatures. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 34: 343-346.
2. Tzanakakis M.E. and D.S. Koveos, 1986. Inhibition of ovarian maturation in the olive fruit fly *Dacus oleae* (Diptera: Tephritidae), under long photophase and an increase of temperature. *Annals of the Entomological Society of America* 79: 15-18.
3. Koveos D.S. and M.E. Tzanakakis, 1989. Influence of photoperiod, temperature and host plant on the production of diapause eggs in *Petrobia (Tetranychina) harti* (Acari: Tetranychidae). *Experimental & Applied Acarology* 6: 327-342.
4. Veerman A. and D.S. Koveos, 1989. Separation of photoperiodic and circadian effects on the termination of diapause in the spider mite *Tetranychus urticae*. *Experientia* 45: 1143-1146.
5. Vaz Nunes M., D.S. Koveos and A. Veerman, 1990. Geographical variation in photoperiodic induction of diapause in the spider mite (*Tetranychus urticae*): a causal relation between critical nightlength and circadian period? *Journal of Biological Rhythms* 5: 47-57.
6. Koveos D.S. and M.E. Tzanakakis, 1990. Effect of the presence of olive fruit on ovarian maturation in the olive fruit fly *Dacus oleae*, under laboratory conditions. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 55: 161-168.
7. Koveos D.S. and M.E. Tzanakakis, 1991. Effect of hydration, photoperiod and temperature on diapause termination in eggs of *Petrobia (Tetranychina) harti* (Acari: Tetranychidae). *Experimental & Applied Acarology* 11: 111-123.
8. Veerman A. and D.S. Koveos, 1991. Variation in diapause induction and termination between three european strains of the spider mite *Tetranychus urticae*. In: F. Dusbabek and V. Bukva (eds), *Modern Acarology*. Academia, Prague and SPB Academic Publishing, The Hague, vol. 2, pp. 587-591.

9. Koveos D.S., A. Kroon and A. Veerman, 1993. Geographic variation of diapause intensity in the spider mite *Tetranychus urticae*. *Physiological Entomology* 18: 50-56.
10. Koveos D.S. and M.E. Tzanakakis, 1993. Diapause aversion in the adult olive fruit fly through effects of the host fruit, bacteria, and adult diet. *Annals of the Entomological Society of America* 86: 668-673.
11. Koveos D.S., A. Kroon and A. Veerman, 1993. The same photoperiodic clock controls induction and maintenance of diapause in the spider mite *Tetranychus urticae*. *Journal of Biological Rhythms* 8: 265-282.
12. Koveos D.S. and A. Veerman, 1994. Accumulation of photoperiodic information during diapause development in the spider mite *Tetranychus urticae*. *Journal of Insect Physiology* 40: 701-707.
13. Koveos, D.S., N. Kouloussis and G.D. Broufas, 1995. Olfactory responses of the predatory mite *Amblyseius andersoni* Chant to bean plants infested by the spider mite *Tetranychus urticae* Koch. *Journal of Applied Entomology* 119: 615-619.
14. Koveos, D.S., Broufas G.D., Kiliaraki, E.K. and M.E. Tzanakakis, 1996. Effect of prevention of flight on ovarian maturation and reproductive diapause in the olive fruit fly *Bactrocera (Dacus) oleae* (Diptera: Tephritidae). *Annals of the Entomological Society of America* 90: 337-340.
15. Chloridis, A., Koveos, D.S. and D.C. Stamopoulos, 1996. Effect of photoperiod on the induction and maintenance of diapause and on development of the predatory bug *Podisus maculiventris* (Hemiptera: Pentatomidae). *Entomophaga* 42: 397-404.
16. Koveos, D.S. and G.D. Broufas, 1999. Feeding history affects the response of the predatory mite *Typhlodromus kerkirae* (Acari: Phytoseiidae) to volatiles of plants infested with spider mites. *Experimental & Applied Acarology* 23: 429-436.
17. Koveos, D.S. and G.D. Broufas, 1999. Diapause induction and termination in eggs of the fruit tree red spider mite *Panonychus ulmi* in northern Greece. *Experimental & Applied Acarology* 23: 669-679.
18. Koveos, D.S., A. Veerman, G.D. Broufas and A. Exarhou, 1999. Altitudinal and latitudinal variation in diapause characteristics in the spider mite *Tetranychus usticae* Koch. *Entomological Science* 2: 607-613.
19. Koveos, D.S. and A. Veerman, 1999. Geographic variation of diapause induction and termination in the spider mite *Tetranychus urticae*. A mini review. *Entomologia Hellenica* 12: 5-12.
20. Broufas G.D. and D.S. Koveos, 2000. Threshold temperature for post-diapause development and degree days to hatching of winter eggs of the red spider mite *Panonychus ulmi* (Acari: Tetranychidae) in northern Greece. *Environmental Entomology* 29: 710-713.

21. Broufas G.D. and D.S. Koveos, 2000. Effect of different pollens on development, survivorship and reproduction of *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). *Environmental Entomology* 29: 743-749.
22. Koveos, D.S. and G.D. Broufas, 2000. Functional response of *Euseius (Amblyseius) finlandicus* and *Amblyseius andersoni* on *Panonychus ulmi* on apple and peach leaves in the laboratory. *Experimental & Applied Acarology* 24: 247-256.
23. Koveos, D.S., 2001. Rapid cold hardening in the olive fruit fly *Bactrocera oleae* (Rossi) under laboratory and field conditions. *Entomologia experimentalis et Applicata* 101 : 257-263.
24. Broufas, G.D.. and D.S. Koveos, 2001. Cold hardiness characteristics in a strain of the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae) from northern Greece. *Annals of the Entomological Society of America* 94: 82-90.
25. Broufas, G.D.. and D.S. Koveos, 2001. Rapid cold hardening in the predatory mite *Euseius (Amblyseius) finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). *Journal of Insect Physiology* 47: 51-60.
26. Broufas, G.D.. and D.S. Koveos, 2001. Development, survival and reproduction of *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae) at different constant temperatures. *Experimental & Applied Acarology* 25: 441-460.
27. Koveos, D.S., B. Katsoyannos and G.D. Broufas, 2001. First record of *Eurytoma schreineri* Schreiner (Hymenoptera: Eurytomidae) in Greece and some observations on its phenology. *Journal of Applied Entomology* 126: 186-187.
28. Koveos, D.S. and G.D. Broufas, 2001. Survival under dry conditions of males and diapause and non-diapause females of the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae* (invited paper) 65: 247-251.
29. Broufas, G.D., D.S. Koveos and D.I. Georgatzis, 2002. Overwintering sites and winter mortality of *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae) in a peach orchard in northern Greece. *Experimental & Applied Acarology* 26: 1-12.
30. Pappas, M.L., Broufas, G.D.. and D.S. Koveos, 2005. Mating behavior of the predatory mite *Kampimodromus aberrans* (Acari: Phytoseiidae). *Experimental & Applied Acarology* 36: 187-197.
31. Broufas, G.D., M.L., Pappas and D.S. Koveos, 2006. Effect of cold exposure and photoperiod on diapause termination of the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). *Environmental Entomology* 35: 1216-1221.
32. Broufas, G.D., M.L. Pappas, and D.S. Koveos, 2007. Development, survival and reproduction of the predatory mite *Kampimodromus aberrans* (Acari: Phytoseiidae) at different constant temperatures. *Environmental Entomology* 36(4): 657-665.

33. Pappas, M.L., Broufas, G.D. and D.S. Koveos, 2007. Effects of various prey species on development, survival and reproduction of the predatory lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae). *Biological Control* 43: 163-170.
34. Pappas, M.L., Broufas, G.D. and D.S. Koveos, 2007. Effect of mating frequency on fecundity and longevity of the predatory mite *Kampimodromus aberrans* (Acari: Phytoseiidae). *Experimental and Applied Acarology* 43: 161-170.
35. Pappas M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos, 2008. Effect of temperature on survival, development and reproduction of the predatory lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae) reared on *Ephestia kuehniella* eggs (Lepidoptera: Pyralidae). *Biological Control* 45: 396-403.
36. Pappas M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos, 2008. Effect of relative humidity on development, survival and reproduction of the predatory lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae). *Biological Control* 46: 234-241.
37. Pappas M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos, 2008. The two spotted spider mite, *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae), as alternative prey for the lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae). *European Journal of Entomology* 105: 461–466.
38. Broufas G.D., M.L. Pappas and D.S. Koveos, 2009. Effect of relative humidity on reproduction, longevity and ovarian maturation of the tephritid fly *Bactocera (Dacus) oleae*. *Annals of the Entomological Society of America* 102: 70-75.
39. Pappas M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos, 2009. Development and reproduction of the predatory lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae) fed in the larval stages on different densities of the aphid *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *Annals of the Entomological Society of America* 102 : 437-448.
40. Pappas, M.L., G. D. Broufas, N. Koufali, P. Pieri and D. S. Koveos, 2011. Effect of heat stress on survival and reproduction of the olive fruit fly *Bactocera (Dacus) oleae*. *Journal of Applied Entomology* 135: 359-366.
41. Pappas, M.L. and D.S. Koveos, 2011. Life-History traits of the predatory lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae): Temperature-dependent effects when larvae feed on nymphs of *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae). *Annals of the Entomological Society of America* 104: 43-49.
42. Pappas M.L., Broufas G.D. and D.S. Koveos 2011. Chrysopid predators and their role in biological Control (Review Article). *Journal of Entomology* 8: 301-326.
43. Pappas M.L., Broufas G.D., Tsarsitalidou O.K. and D.S. Koveos 2011. Development and reproduction of the lacewings *Dichochrysa flavifrons* and *Dichochrysa*

zellleri fed on two prey species. Annals of the Entomological Society of America 104: 726-732.

44. Tsialtas, J., Michelsen V. And D. Koveos, 2013. First report of *Botanophila turcica* (Diptera: Anthomyiidae) on cultivated Safflower *Carthamus tinctorius* L. in Greece. Journal of Biological Research 19:80-82.
45. Pappas M.L., Karagiorgou E., Papaioannou G., Koveos D.S. and G.D. Broufas 2013. Developmental temperature responses of *Chrysoperla agilis* (Neuroptera: Chrysopidae), a member of the European carnea cryptic species group. Biological Control 6:291-298.
46. Pappas M.L., Xanthis C., Samaras K., Koveos D.S. and G.D. Broufas 2013. Potential of the predatory mite *Phytoseius finitimus* (Acari: Phytoseiidae) to feed and reproduce on greenhouse pests. Experimental and Applied Acarology 60: 1-17.
47. Suzuki, T., Y. Yoshioka, O. Tsarsitalidou, V. Ntalia, S. Ohno, K. Ohyama, Y. Kitashima, T. Gotoh, M. Takeda and D.S. Koveos, 2014. An LED-based UV-B irradiation system for tiny organisms: system description and demonstration experiment to determine the hatchability of eggs from four *Tetranychus* spider mite species from Okinawa. Journal of Insect Physiology (in press).

8.3. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων εξωτερικού

1. Koveos D.S., G.D. Broufas, E. Kiliaraki and M. E. Tzanakakis, 1996. Effect of preivation of flight on ovarian maturation and reproductive diapause in the olive fruit fly *Bactrocera (Dacus) olea* (Diptera: Tephritidae). Poster, XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy August 25-31, 1996. (Abstract).
2. Broufas G.D. and D.S. Koveos, 1998. Cold hardiness in a strain of the predatory mite *Euseius (Amblyseius) finlandicus* (Acari: Phyoseiidae) from northern Greece. The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham, U.K. September 6-11, 1998. (Abstract).
3. Koveos, D.S., G.D. Broufas, K. Simoglou and D. Georgatzis, 2002. Rapid cold hardening in the olive fruit fly *Bactrocera oleae* under field conditions. In the VIIth European Congress of Entomology. October 7-13, 2002, Thessaloniki, Greece. (Abstract).
4. Koveos, D.S. and G.D. Broufas, 2002. Effect of photoperiod and temperature on diapause induction and termination in the predatory mite *Euseius finlandicus* . Abstract. In the VIIth European Congress of Entomology. October 7-13, 2002, Thessaloniki , Greece. (Abstract).
5. Broufas, G.D., D.S. Koveos, and M. Pappas, 2002. Functional response of a predatory mite (*Amblyseius* sp.) on the spider mite *Tetranychus viennensis*

- under laboratory conditions. Abstract. In the VIIth European Congress of Entomology. October 7-13, 2002, Thessaloniki, Greece. (*Abstract*).
6. Broufas, G.D. and D.S. Koveos, 2002. Tolerance and acclimation to low relative humidity of *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). In the VIIth European Congress of Entomology. October 7-13, 2002, Thessaloniki, Greece. (*Abstract*).
 7. Broufas, G.D. and D.S. Koveos, 2002. Seasonal variation in cold tolerance characteristics of *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae) in northern Greece. In the VIIth European Congress of Entomology. October 7-13, 2002, Thessaloniki, Greece. (*Abstract*).
 8. Broufas, G.D., D.S. Koveos, M. Pappas and E. Chatzigiannis, 2002. Insecticide resistance and fitness components of different strains of the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae) from northern Greece. In the VIIth European Congress of Entomology. October 7-13, 2002, Thessaloniki, Greece. (*Abstract*).
 9. Pappas M.L., G.D. Broufas, G. Vassiliou and D.S. Koveos, 2005. Toxicity of certain pesticides to eggs and young larvae of *Chrysoperla agilis* from Northern Greece. IX International Symposium on Neuropterology. June 20-25, 2005, Ferrara Italy. (*Abstract*).
 10. Broufas G.D., M.L. Pappas and D.S. Koveos, 2005. Effect of low temperatures on cold tolerance and diapause termination of the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants. July 11-16, 2005, Roskilde, Denmark. (*Abstract*).
 11. Broufas, G.D., D.S. Koveos, M.L. Pappas, D. Prophetou-Athanasiadou and N. Kouloussis, 2005. Intrapopulation variation in pesticide susceptibility of the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants. July 11-16, 2005, Roskilde, Denmark. (*Abstract*).
 12. Broufas, G.D., M.L. Pappas, G. Vassiliou and D.S. Koveos, 2006. Toxicity of several pesticides to the predatory mite *Euseius finlandicus* (Phytoseiidae). 12th International Congress of Acarology, 21-26 August 2006, Amsterdam, Netherlands. (*Abstract*).
 13. Pappas, M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos 2006. Lethal and sub-lethal effect of azinphos-methyl on the predatory mite *Euseius finlandicus* (Phytoseiidae). 12th International Congress of Acarology, 21-26 August 2006, Amsterdam, Netherlands. (*Abstract*).
 14. Broufas G.D., M.L. Pappas and D.S. Koveos, 2008. Toxicity of certain pesticides to the predatory mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). IOBC wprs Bulletin Vol. 35, 85-91.

15. Pappas, M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos 2007. The two spotted spider mite *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) as an alternative prey for the lacewing *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae). Ecology of Aphidophaga 10, 5-10 September 2007, Athens, Greece. (Abstract).
16. Pappas, M.L., G.D. Broufas and D.S. Koveos 2008. Life-history traits of the lacewing *Dichochrysa prasina* (Burmeister) under variable prey availability in the laboratory. X International Symposium on Neuropterology, 22-25 June 2008, Piran, Slovenia. (Abstract).

8.4. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων

1. Κωβαίος Δ.Σ., Ν.Α. Κουλούσης, και Γ.Δ. Μπρούφας 1995. Προσέλκυση του αρπακτικού ακάρεως *Amblyseius andersoni* σε μολυσμένα από το άκαρι *Tetranychus urticae* φυτά φασολιάς. Πρακτικά Ε΄ Πανελληνίου Εντομολογικού Συνέδριου. Αθήνα: 219- 222.
2. Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ. Μπρούφας 1997. Πρόβλεψη της εποχής εκκόλαψης των διαχειμαζόντων αυγών του ακάρεως *Panonychus ulmi*, με τη βοήθεια του αθροίσματος ημεροβαθμών στη Κεντρική Μακεδονία. Πρακτικά ΣΤ΄ Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χανιά 31 Οκτ.- 3 Νοεμβρ. 1995, 198 –202 σελ.
3. Κωβαίος Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας και Κ. Μαμολίδου 1997. Ικανότητα μάθησης του αρπακτικού ακάρεως *Typhlodromus kerkirae* ως προς το είδος της τροφής του, επηρεάζει την ανταπόκρισή του σε οσμές που προέρχονται από προσβεβλημένα με τον κοινό τετράνυχχο φυτά φασολιάς. Πρακτικά ΣΤ΄ Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χανιά 31 Οκτ.- 3 Νοεμβρ. 1995, 303-308 σελ.
4. Κατσόγιαννος, Β.Ι. και Δ.Σ. Κωβαίος, 1998. Ο ρόλος των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των εχθρών των καλλιεργειών. Πρακτικά 2ης Πανελληνίας Συνάντησης Φυτοπροστασίας, 5-7 Μαΐου 1998, Λάρισα, 301-310 σελ.
5. Κωβαίος, Δ.Σ., 1999. Τα ακάρεα των κηπευτικών καλλιεργειών και η καταπολέμησή τους. Πρακτικά 8ου Παν/νίου Εντομολ. Συν., Χαλκίδα, 2-5 Νοεμβρίου 1999.
6. Κωβαίος Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας, Κ. Ναλμπάντη και Χ. Παπαβασιλείου 1999. Η έγκαιρη εφαρμογή μιας ακαρεοκτόνου ουσίας, με βάση ένα άθροισμα ημεροβαθμών, επηρεάζει την αποτελεσματικότητά της για την αντιμετώπιση του ακάρεως *Panonychus ulmi*. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου. Καβάλα, 21-24 Οκτ. 1997, 261- 267 σελ.
7. Κωβαίος Δ.Σ., Μπρούφας Γ.Δ., Μ. Καμπαρμούση και Α. Αναστασίου 1999. Αξιολόγηση της αρπακτικής ικανότητας των ακάρεων *Amblyseius andersoni* και *Euseius finlandicus* για προνύμφες και ενήλικα του

- Panonychus ulmi*, στο εργαστήριο. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου. Καβάλα, 21-24 Οκτ. 1997, 268- 272 σελ.
8. Μπρούφας Γ.Δ. και Κωβαίος Δ.Σ. 1999. Επίδραση διαφορετικών γύρεων και θερμοκρασιών στην ανάπτυξη, ωοπαραγωγή και μακροβιότητα του αρπακτικού ακάρεως *Euseius (Amblyseius) finlandicus*. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χαλκίδα, 63-72 σελ.
 9. Μπρούφας Γ.Δ., Κωβαίος Δ.Σ., Μ. Παπά, Γ. Μίχος και Α. Εξάρχου 1999. Αξιολόγηση της τοξικότητας ορισμένων εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων ουσιών στο αρπακτικό άκαρι *Euseius (Amblyseius) finlandicus*. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χαλκίδα, 267 σελ.
 10. Κωβαίος Δ.Σ., Δ. Γεωργατζή και Γ.Δ. Μπρούφας 1999. Διαχείριση και αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες του δάκου της ελιάς Γεωργατζή, 2001. Ταχύς εγκλιματισμός στο κρύο του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* στη βόρεια Ελλάδα. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χαλκίδα, 34-39 σελ.
 11. Μπρούφας, Γ.Δ., Δ.Σ. Κωβαίος, και Ε. Χατζηγιάννη, 2001. Ανάπτυξη και αναπαραγωγή ευαίσθητων και ανθεκτικών σε ορισμένα εντομοκτόνα φυλών του αρπακτικού ακάρεως *Euseius finlandicus*. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ιωάννινα, 13- 16 Νοεμβρίου 2001, 61-67 σελ.
 12. Κωβαίος Δ.Σ., Μπρούφας, Γ.Δ. και Α. Εξάρχου, 2001. Παραλλακτικότητα στα χαρακτηριστικά της διάπαυσης και στην αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες τριών φυλών του ακάρεως *Tetranychus urticae* που προέρχονταν από διαφορετικά υψόμετρα. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ιωάννινα, 13- 16 Νοεμβρίου 2001, 257-260 σελ. .
 13. Κωβαίος Δ.Σ., Μπρούφας, Γ.Δ., και Δ.Ι. Γεωργατζή, 2001. Ταχύς εγκλιματισμός στο κρύο του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae*, σε συνθήκες εργαστηρίου και υπαίθρου. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ιωάννινα, 13- 16 Νοεμβρίου 2001, 34-42 σελ.
 14. Μπρούφας, Γ.Δ., Δ.Σ. Κωβαίος και Μ.Λ. Παππά, 2001. Παραλλακτικότητα στην τοξικότητα μίας ακαρεοκτόνου ουσίας σε φυλές του ακάρεως *Tetranychus urticae* από καλλιέργειες βαμβακιού διαφορετικών περιοχών της Ελλάδας. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ιωάννινα, 13- 16 Νοεμβρίου 2001, 43-50 σελ..
 15. Κατσόγιαννος, Β. και Δ.Σ. Κωβαίος, 2001. Η ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών των πυρηνοκάρπων στα πλαίσια της ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής. Πρακτικά 3^{ης} Πανελληνίας Συνάντησης Φυτοπροστασίας, 6-8 Μαρτίου 2001.
 16. Μπρούφας, Γ.Δ. και Δ.Σ. Κωβαίος, 2003. Αντοχή και ικανότητα εγκλιματισμού στο κρύο του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae).

- Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 4- 7 Νοεμβρίου 2003.
17. Παππά Μ.Λ., Μπρούφας, Γ.Δ., και Δ.Σ. Κωβαίος, 2003. Δημογραφικές παράμετροι ανάπτυξης του αρπακτικού ακάρεως *Kampimodromus aberrans* (Acari: Phytoseiidae) σε διαφορετικές θερμοκρασίες στο εργαστήριο. Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 4- 7 Νοεμβρίου 2003 (περίληψη).
 18. Κωβαίος, Δ.Σ., Ε. Χατζηγιάννη και Γ.Δ. Μπρούφας, 2003. Επιδράσεις εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων σε ωφέλιμα αρπακτικά ακάρεα (Acari: Phytoseiidae). Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 4- 7 Νοεμβρίου 2003.
 19. Κωβαίος, Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας και Μ.Λ. Παππά, 2005. Επίδραση της σχετικής υγρασίας στην επιβίωση και ωοπαραγωγή του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, Περίληψη. (περίληψη).
 20. Παππά, Μ.Λ., Γ.Δ. Μπρούφας και Δ.Σ. Κωβαίος, 2005. Επίδραση διαφορικών ειδών λείας στην ανάπτυξη και ωοπαραγωγή του αρπακτικού εντόμου *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysoridae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (περίληψη).
 21. Παππά, Μ.Λ., Γ.Δ. Μπρούφας και Δ.Σ. Κωβαίος, 2005. Ανάπτυξη και ωοπαραγωγή τριών ειδών της Οκογένειας Chrysoridae με λεία άτομα της αφίδας *Myzus persicae* (Homoptera: Aphididae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (περίληψη).
 22. Κωβαίος, Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας και Μ.Λ. Παππά, 2005. Επίδραση της σχετικής υγρασίας στην επιβίωση ανάπτυξη και ωοπαραγωγή ενός ελληνικού και ενός εισαγόμενου πληθυσμού του αρπακτικού ακάρεως *Neoseiulus californicus*. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (περίληψη).
 23. Κωβαίος, Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας και Μ.Λ. Παππά, 2005. Αξιολόγηση της αρπακτικής ικανότητας ενός ελληνικού και ενός εισαγόμενου πληθυσμού του αρπακτικού ακάρεως *Neoseiulus californicus*. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (περίληψη).
 24. Κωβαίος, Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας, Μ.Λ. Παππά, Α. Δέλλα και Ευ. Παπαδοπούλου, 2005. Αξιολόγηση της τοξικότητας ορισμένων εντομοκτόνων και ακρεοκτόνων σε πληθυσμού του αρπακτικού ακάρεως *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (ευρεία περίληψη).
 25. Μπρούφας, Γ.Δ., Δ.Σ. Κωβαίος, Μ.Λ. Παππά, Γ. Βασιλείου και Χ. Αλεξούδης, 2005. Επίδραση ορισμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην επιβίωση και ωοπαραγωγή του αρπακτικού ακάρεως *Euseius finlandicus* (Acari:

- Phytoseiidae) σε συνθήκες εργαστηρίου. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (ευρεία περίληψη).
26. Κωβαίος Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας, Μ.Λ. Παππά, Ευ. Χατζηγιαννη, Α. Δέλλα, Ευ. Παπαδοπούλου, Δ. Προφήτου-Αθανασιάδου και Ν. Κουλούσης, 2005. Ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα πληθυσμών του αρπακτικού ακάρεως *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005, (ευρεία περίληψη).
 27. Μπρούφας Γ.Δ., Δ.Σ. Κωβαίος, Μ.Λ. Παππά και Ε. Χατζηγιάννη, 2005. Επίδραση της έκθεσης σε υπολείμματα του εντομοκτόνου σε δημογραφικές παραμέτρους του αρπακτικού ακάρεως *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae). 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα 11-14 Οκτωβρίου 2005.
 28. Κωβαίος Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας, Μ. Παππά, Χ. Δαμασκηνού, Ν. Κούφαλη και Ν. Κουλούσης 2007. Επίδραση του ελαιόκαρπου στην ωοπαραγωγή και τη διάρκεια ζωής θηλυκών του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Gmelin). 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Λάρνακα, Κύπρος 13-16 Νοεμβρίου 2007, 32-33 σελ. (ευρεία περίληψη).
 29. Παππά Μ.Λ., Γ.Δ. Μπρούφας και Δ.Σ. Κωβαίος 2007. Επίδραση της σχετικής υγρασίας στην ανάπτυξη, επιβίωση και ωοπαραγωγή του αρπακτικού εντόμου *Dichochrysa prasina* (Neuroptera: Chrysopidae). 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Λάρνακα, Κύπρος 13-16 Νοεμβρίου 2007, 168-170 σελ. (ευρεία περίληψη).
 30. Μπρούφας Γ.Δ., Ζ. Βλάχου, Ο. Τσαρσιταλίδου, Μ.Λ. Παππά και Δ.Σ. Κωβαίος 2007. Πρόκληση και περάτωση της διάπαυσης του αρπακτικού εντόμου *Dichochrysa prasina* Burmeister (Neuroptera: Chrysopidae). 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Λάρνακα, Κύπρος 13-16 Νοεμβρίου 2007, 175-176 σελ. (ευρεία περίληψη).
 31. Παππά, Μ.Λ., Γ.Δ. Μπρούφας, Ν. Κούφαλη, Π. Πιερή και Δ.Σ. Κωβαίος 2009. Επιδράσεις υψηλών θερμοκρασιών στην επιβίωση και ωοπαραγωγή του δάκου της ελιάς. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6 Νοεμβρίου 2009, 42-44 σελ. (Ευρεία περίληψη).
 32. Παππά, Μ.Λ., Ο. Τσαρσιταλίδου, Γ.Δ. Μπρούφας και Δ.Σ. Κωβαίος 2009. Επίδραση διαφορετικών ειδών λείας στην ανάπτυξη και ωοπαραγωγή των αρπακτικών εντόμων *Dichochrysa flavifrons* και *Dichochrysa zelleri* (Neuroptera: Chrysopidae). Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6 Νοεμβρίου 2009, 161-163 σελ. (Ευρεία περίληψη).
 33. Καραγιώργου, Ε., Μ.Λ. Παππά, Γ. Παπαϊωάννου, Δ.Σ. Κωβαίος και Γ.Δ. Μπρούφας, 2009. Επίδραση της θερμοκρασίας στις δημογραφικές παραμέτρους ανάπτυξης των αρπακτικών εντόμων *Chrysoperla agilis* *Chrysoperla lucasina* (Neuroptera: Chrysopidae). Πρακτικά 13^{ου}

- Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6 Νοεμβρίου 2009, 164-165 σελ. (Ευρεία περίληψη).
34. Τσερκέζη, Δ., Χ. Ζιάνας, Μ.Λ. Παππά, Γ. Βασιλείου, Δ.Σ. Κωβαίος και Γ.Δ. Μπρούφας, 2009. Τοξικότητα ορισμένων ακαρεοκτόνων στο αρπακτικό άκαρι *Amblyseius swirskii*. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6 Νοεμβρίου 2009, 326-327 σελ. (Ευρεία περίληψη).
 35. Κυριαζίδου, Σ., Μ.Λ. Παππά, Γ. Βασιλείου, Δ.Σ. Κωβαίος και Γ.Δ. Μπρούφας, 2009. Τοξικότητα ορισμένων μυκητοκτόνων στο αρπακτικό άκαρι *Euseius finlandicus*. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6 Νοεμβρίου 2009, 328-329 σελ. (Ευρεία περίληψη).
 36. Παππά, Μ.Λ., Γ.Δ. Μπρούφας και Δ.Σ. Κωβαίος, 2009. Μελέτη της ανάπτυξης ανθεκτικότητας διαφορετικών πληθυσμών του θρίπα της Καλιφόρνιας *Frankliniella occidentalis* σε ένα εντομοκτόνο. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6 Νοεμβρίου 2009, 360-361 σελ. (Ευρεία περίληψη).
 37. Τσαρσιταλίδου Ο., Suzuki T., Παππά Μ.Λ., Μπρούφας Γ.Δ. και Δ.Σ. Κωβαίος 2011. Επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας-B (UV-B) στο φυτοφάγο άκαρι *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 143-145 σελ.
 38. Σαμαράς Κ., Ξάνθης Χ., Παππά Μ.Λ., Βασιλείου Γ., Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ. Μπρούφας 2011. Τοξικότητα ορισμένων νεονικοτινοειδών εντομοκτόνων στο αρπακτικό άκαρι *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae) και στο αρπακτικό έντομο *Macrolophus caliginosus* (Hemiptera: Miridae). 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 321-323 σελ.
 39. Παππά Μ.Λ., Μίγκου Φ., Ξάνθης Χ., Βασιλείου Γ., Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ. Μπρούφας 2011. Διερεύνηση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας σε πληθυσμούς του αλευρώδη *Trialeurodes vaporariorum* (Homoptera: Aleurodidae) στα νεονικοτινοειδή εντομοκτόνα imidachlorpid και thiacloprid. 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 386- 387 σελ.
 40. Παππά Μ.Λ., Αχλάτης Γ., Κουφάκης Γ., Βασιλείου Γ., Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ. Μπρούφας 2011. Επίδραση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο spinosad σε δημογραφικές παραμέτρους πληθυσμών του θρίπα *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae). 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 388-389 σελ.
 41. Παπαδοπούλου Ρ., Παππά Μ.Λ., Μπρούφας Γ.Δ., Κουλούσης Ν.Α. και Δ.Σ. Κωβαίος 2011. Επιλογή καρπών διαφορετικών ποικιλιών ελιάς για ωστοκία από θηλυκά του δάκου της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae):

επίδραση της προέλευσης των πληθυσμών. 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 136-138 σελ.

42. Ξάνθης Χ., Παππά Μ.Λ., Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ. Μπρούφας 2011. Μελέτη της επίδρασης διαφορετικών ειδών λείας στην ανάπτυξη, επιβίωση και αναπαραγωγή του αρπακτικού ακάρεως *Phytoseius finitimus* (Acari: Phytoseiidae). 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 117-118 σελ.
43. Τσιμπλιαράκης Θ., Κουλούσης Ν.Α., Παππά Μ.Λ., Μπρούφας Γ.Δ. και Δ.Σ. Κωβαίος 2011. Επιδράσεις υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών στην επιβίωση και αναπαραγωγική ικανότητα ενηλίκων διαφορετικών ηλικιών του δάκου της ελιάς (Diptera: Tephritidae). 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 11-14 Νοεμβρίου 2011, 98-100 σελ..

8.5 Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά

1. Κωβαίος Δ.Σ. και Μπρούφας Γ.Δ. 1997. Ακάρεα της οικογένειας Eriophyidae. Μια σύντομη ανασκόπηση με έμφαση σε δύο είδη που προσβάλλουν δεντρώδεις καλλιέργειες στη Βόρεια Ελλάδα. Γεωργία – Κτηνοτροφία 8: 30-36.
2. Κατσόγιαννος, Β.Ι. και Δ.Σ. Κωβαίος, 1998. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα και ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών (εντόμων, ακάρεων) των καλλιεργειών. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 157-167.
3. Κωβαίος, Δ.Σ., Δ. Λυκουρέσης, Δ. Προφήτου-Αθανασιάδου, Ν. Σιδηράς, Α. Τζαβέλλα-Κλωνάρη και Ι. Τσιτσιπής, 1999 (με αλφαβητική σειρά). Βιολογική Γεωργία. Έκδοση Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος. 16 σελ.
4. Κωβαίος, Δ.Σ., 2000. Τα ακάρεα των κηπευτικών καλλιεργειών και η αντιμετώπισή τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 32-37.
5. Κωβαίος, Δ.Σ., Κατσόγιαννος, Β.Ι. και Γ.Δ. Μπρούφας, 2000. Πρώτη αναφορά του εντόμου *Eurytoma schreineri* σε βερικοκιές στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5: 20-23.
6. Κατσόγιαννος, Β., Κωβαίος, Δ.Σ. και Δ. Προφήτου Αθανασιάδου, 2001. Ολοκληρωμένη καταπολέμηση των εχθρών των καλλιεργειών. Γενικές αρχές, προβλήματα, υφιστάμενη κατάσταση, προοπτικές. Γεωπονικά 47: 8-14.
7. Κωβαίος Δ.Σ., Β.Ι. Κατσόγιαννος και Μπρούφας Γ.Δ. 2000. Πρώτη αναφορά του *Eurytoma schreineri* σε βερικοκιές στην Ελλάδα. Γεωργία – Κτηνοτροφία 5: 20- 23.
8. Κωβαίος Δ.Σ. και Μπρούφας Γ.Δ. 2001. Παρασιτοκτόνα και ωφέλιμοι οργανισμοί, Αξιολόγηση της τοξικότητας ορισμένων εντομοκτόνων σε ένα άρπαγα που απαντάται σε ροδακινιές στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 22-25.

9. Κατσόγιαννος, Β., Κωβαίος, Δ.Σ. και Δ. Προφήτου Αθανασιάδου, 2001. Ολοκληρωμένη καταπολέμηση των εχθρών των καλλιεργειών. Γενικές αρχές, προβλήματα, υφιστάμενη κατάσταση, προοπτικές. Γεωπονικά 47: 8-14.
10. Μπρούφας, Γ.Δ., Δ.Ι. Γεωργατζή και Δ.Σ. Κωβαίος, 2002. Μία αποτελεσματική μέθοδος για την πρόβλεψη της εποχής εκκόλαψης προνυμφών του κόκκινου τετράνυχου (*Panonychus ulmi*) και την έγκαιρη διενέργεια ψεκασμών για την αντιμετώπισή του. Γεωργία-Κτηνοτροφία 1: 38-43.
11. Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ. Μπρούφας, 2002. Ακάρεα που προσβάλλουν κηπευτικές καλλιέργειες και η αντιμετώπισή τους. Γεωπονικά 397: 22 -26.
12. Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ., Μπρούφας, 2002. Φυσικοί Εχθροί (έντομα και ακάρεα) που απαντώνται στην Ελλάδα. Οι χρύσωπες. Γεωργία-Κτηνοτροφία 8: 36-43.
13. Κατσόγιαννος, Β.Ι. και Δ.Σ. Κωβαίος, 2002. Η ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Εχθρών των Πυρηνοκάρπων στα πλαίσια της ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 34-43.
14. Μπρούφας Γ.Δ., και Δ.Σ. Κωβαίος, 2003. Φυσικοί εχθροί που απαντώνται στην Ελλάδα: Είδη του γένους *Stethorus*. Γεωργία-Κτηνοτροφία 1: 42-46.
15. Κωβαίος Δ.Σ. και Γ.Δ., Μπρούφας, 2003. Τα ακάρεα των κολοκυνθοειδών και η αντιμετώπισή τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 48-52.
16. Κωβαίος Δ.Σ., Γ.Δ. Μπρούφας και Π. Ευθυμιάδης, 2003. Πρώτη αναφορά στην Ελλάδα του εντόμου *Tychius quinquepunctatus* L. σε καλλιέργειες βίκου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 7: 28-29.
17. Μπρούφας Γ.Δ., και Δ.Σ. Κωβαίος 2003. *Scolothrips sexmaculatus*: Αρπακτικός θρίπας φυτοφάγων ακάρεων. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 30-31.
18. Κωβαίος Δ.Σ., Ν. Κατής, Γ.Μ. Μπρούφας, και Μ.Λ. Παππά 2007. Ο θρίπας του καπνού *Thrips tabaci* (Lindeman). Βιολογία, ζημιές, αντιμετώπιση και ρόλος του ως φορέας του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας. Γεωργία-Κτηνοτροφία 4: 60-64.
19. Κωβαίος, Δ.Σ., Μπρούφας, Γ.Δ. και Παππά Μ.Λ., 2008. Παρασιτοκτόνα και Οργανισμοί μη στόχοι: Επιδράσεις παρασιτοκτόνων σε ελληνικούς πληθυσμούς του αρπακτικού ακάρεως *Euseius finlandicus* (Phytoseiidae). Γεωπονικά 433: 7-13.
20. Παππά Μ.Λ., Μπρούφας, Γ.Δ. και Δ.Σ. Κωβαίος, 2009. Οι κυριότεροι εντομολογικοί εχθροί των Σταυρανθών και η αντιμετώπισή τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 48-57. (Ειδικό Τεύχος-Αφιέρωμα: Σταυρανθή Λαχανικά).
21. Κωβαίος, Δ.Σ., Μπρούφας, Γ.Δ., Παππά Μ.Λ., Αναστασιάδης Ά., 2010. Παρουσία του ακάρεως *Eriophyes granati* (Canestrini & Masalongo) σε καλλιέργειες ροδιάς στη Βόρεια Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10(1): 60.

8.6 Βιβλία-Διδακτικά Βοηθήματα

1. Κωβαίος, Δ.Σ., 2010. Ακαρολογία. Εκδόσεις Αγρότυπος ΑΕ, Αθήνα, 224 σελ.
2. Κωβαίος, Δ.Σ., 1999. Ακαρολογία. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Υπηρεσία Δημοσιευμάτων. 195 σελ.
3. Κωβαίος, Δ.Σ., 1996. Σημειώσεις Ακαρολογίας. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Υπηρεσία Δημοσιευμάτων, 110 σελ.
4. Κατσόγιαννος, Β. και Δ.Σ. Κωβαίος, 1993. Εχθροί Αμπελιού και Καρποφόρων Δέντρων. Βιολογικοί Κύκλοι, Μορφολογικά Χαρακτηριστικά και Στοιχεία Καταπολέμησης. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 83 σελ..
5. Κωβαίος, Δ. Σ., 1992. Σημειώσεις Γεωργικής Ζωολογίας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 51 σελ.
6. Προφήτου-Αθανασιάδου, Δ., Δ.Σ. Κωβαίος και Φ.Δ. Λάμπρου, 1992. Εργαστηριακές Σημειώσεις Εντομολογίας. Στοιχεία Μορφολογίας Εντόμων. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Υπηρεσία Δημοσιευμάτων. 97 σελ.

8.7 Βιβλιογραφικές αναφορές στο συγγραφικό του έργο

Υπάρχουν **330** ετεροαναφορές οι πλείστες από ξένους συγγραφείς στο συγγραφικό του έργο (*h index=9*).