

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΖΑΡΠΑΣ

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας

Οδός Φυτόκου, 384 46, Νέα Ιωνία Μαγνησίας

Τηλ. 24210 93284, FAX: 24210 93144

E-mail: kzarp@agr.uth.gr

www: <http://papadopoulosgroup.agr.uth.gr/zarpas.php>
http://www.agr.uth.gr/index.php?option=com_contact&task=view&contact_id=16&Itemid=3

Google Scholar https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=MWq-OtIAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Kostas-Zarpas/publications>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1957-8681>

ΣΠΟΥΔΕΣ

1. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής, Σχολής Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 1990-1995, Πτυχίο
2. Ισοτιμία Βασιικού Πτυχίου Γεωπόνου Φυτικής Παραγωγής με Integrated Master επιπέδου 7 Εθνικού και Ευρωπαϊκού πλαισίου προσόντων (9-7-2020)
3. Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 2006, Διδακτορικό Δίπλωμα (γνωστικό αντικείμενο: Εντομολογία)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλική (Cambridge Proficiency, Michigan Proficiency, Cambridge First Certificate)
- Γερμανική (Goethe Grundstufe/Zertifikat)

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Έλαβε υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών κατά το πρώτο και δεύτερο έτος σπουδών του (1990-1992) στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2. Στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτορικής του διατριβής έλαβε υποτροφία από την Επιτροπή Ερευνών του Π.Θ (Ι.Κ.Υ.) (1999-2000).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ

Είναι μέλος των κατωτέρω επιστημονικών εταιρειών:

1. The Royal Entomological Society of UK
2. Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος
3. ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Πραγματοποίησε πρακτική εξάσκηση διάρκειας 2 μηνών (Ιούλιος-Αύγουστος 1994) στο Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Βόλου (ΕΘΙΑΓΕ) με πειράματα αγρού και εργαστηρίου στα πλαίσια υποχρεωτικής άσκησης για τη λήψη πτυχίου από το Π.Θ.
- Εργάσθηκε οικειοθελώς στο Εργαστήριο Αгроμετεωρολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (1993-1995) σε θέματα κλιματολογίας, αгроμετεωρολογίας και τηλεπισκόπησης. Συμμετείχε στα ευρωπαϊκά προγράμματα COST 77 (Σεπτέμβριος 1995-Ιανουάριος 1996) με γραμματειακή υποστήριξη και μία δημοσιευμένη εργασία και στην τοπική οργανωτική επιτροπή και στη γραμματειακή υποστήριξη του Διεθνούς Συμποσίου Αгроμετεωρολογίας και Αгроκλιματολογίας που οργανώθηκε στο Βόλο από το Π.Θ. (24-26 Απριλίου 1996).
- Από τον Μάιο του 1996 έως τον Μάιο του 2000 εργάσθηκε στο Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα πλαίσια των εξής ερευνητικών προγραμμάτων: ΕΠΕΤ II-453 «Ολοκληρωμένη καταπολέμηση αφίδων και αφιδομεταδιδόμενων ιών με χρήση βιοτεχνολογικών μεθόδων και πληροφορικών συστημάτων τηλεματικής για την ανάπτυξη συστήματος φυτοπροστασίας καλλιεργειών για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού υψηλής ποιότητας (ΓΓΕΤ)», 96/T/18 “Management of insect pests and tobacco viruses using ecologically compatible technologies (E.E)”, «Μελέτη της βιολογίας του ρόδιου σκώληκα του βάμβακος και της επίδρασης ψεκασμών με εντομοκτόνα στην εντομοπανίδα καλλιέργειας βάμβακος (συνεργασία με εταιρία Zeneca Hellas)» και «Μελέτη εσχάρωσης της σουλτανίνας στην περιοχή Κορινθίας (Υπουργείο Γεωργίας)».
- Εκπλήρωσε τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις από το Μάιο του 2000 έως τον Ιανουάριο του 2002. Κατά το ανωτέρω διάστημα απασχολούνταν μερικώς στο Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Από τον Ιανουάριο έως τον Ιούλιο του 2002 εργάσθηκε στο Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος: 96/T/18 “Management of insect pests and tobacco viruses using ecologically compatible technologies”.
- Από τον Ιούλιο του 2002 εργάζεται ως υπάλληλος στο Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με σχέση εργασίας αορίστου χρόνου.
- Εργάσθηκε ως διδάσκων σύμφωνα με το ΠΔ 407/80 με αντιμισθία Λέκτορα στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (διδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων μαθήματος «Γενική Εντομολογία», εαρινό εξάμηνο 2008, 2009, 2010, 2011).
- Από 5.6.2014 εργάζεται στο ίδιο Τμήμα ως μέλος Ε.ΔΙ.Π (ΦΕΚ 3.6.14) με διδακτικά καθήκοντα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ

- Βοηθός διδασκαλίας στο μάθημα «Εφαρμοσμένη Εντομολογία» και «Γενική Εντομολογία» κατά τα έτη 1998-2000 και 2003 αντίστοιχα στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπου είχε αναλάβει τις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων.
- Συμμετείχε στην καθοδήγηση περισσότερων από 15 πτυχιακών και μεταπτυχιακών διατριβών που εκπονήθηκαν στο Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2003-2019) και στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή 6 πτυχιακών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών (2016-2023).

- Επικουρικό έργο (ετοιμασία σημειώσεων / τεστ) στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων «Γεωργική Ζωολογία» (2007-08) και «Εφαρμοσμένη Εντομολογία» (2007-10) στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Διδάσκων με το ΠΔ 407/80 (βαθμίδα Λέκτορα) στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (διδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων μαθήματος «Γενική Εντομολογία», εαρινό εξάμηνο ετών 2008, 2009, 2010 και 2011).
- Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-2012, 2012-2013 και 2013-2014 δίδαξε με απόφαση Γ.Σ. του ίδιου Τμήματος, ως υπό ένταξη μέλος Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του Ν. 4009/11, τις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων: Γενική Εντομολογία, Εφαρμοσμένη Εντομολογία και Γεωργική Ζωολογία.
- Εκπαιδευτής σε δύο τμήματα σεμιναρίων Γεωτεχνικών από την Ιορδανία με τίτλο «*insect traps: use of trapping systems in Entomology*» στα πλαίσια προγράμματος επισκέψεων-ανταλλαγών από τη Διεθνή Οργάνωση Ατομικής Ενέργειας (20-7-2010 και 1-12-2010).
- Από 5.6.2014 εργάζεται στο ίδιο Τμήμα ως μέλος Ε.ΔΙ.Π (ΦΕΚ 3.6.14) με διδακτικά και ερευνητικά καθήκοντα.

- Διδασκόμενα μαθήματα (εργαστηριακές ασκήσεις):

1. Γεωργική Ζωολογία	2014- σήμερα
2. Γενική Εντομολογία	2014- σήμερα
3. Εφαρμοσμένη Εντομολογία	2014- σήμερα
4. Προστασία Αποθηκευμένων Προϊόντων	2014- σήμερα
5. Βιολογική Γεωργία και Νέες Μέθοδοι Παραγωγής	2018- σήμερα

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συμμετοχή στις παρακάτω επιτροπές του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

- Επιτροπή Οικονομικών Τμήματος (2003-σήμερα)
- Επιτροπή Οικονομικών Σχολής (2003-σήμερα)
- Επιτροπή Ελέγχου Καπνίσματος Σχολής (2014-2015)
- Επιτροπή Καταγραφής Εξοπλισμού Εργαστηρίου Βιολογίας Σχολής (2008, 2013)
- Επιτροπή ΟΜΕΑ / ΑΔΙΠ / ΜΟΔΙΠ Τμήματος (2007-σήμερα)
- Επιτροπή Καταγραφής Εξοπλισμού 8 αποχωρησάντων μελών ΔΕΠ (2006-σήμερα)
- Επιτροπή υποδοχής Ανοιχτών Θυρών Τμήματος (2017-2019)
- Επιτροπές παραλαβής εξοπλισμού / αναλωσίμων ή αξιολόγησης προσωπικού/παραδοτέων για τον ΕΛΚΕ του ΠΘ (22 ερευνητικά έργα) (2014-σήμερα)
- Εφορευτικές Επιτροπές εκλογικής διαδικασίας μονοπρόσωπων οργάνων του ΠΘ (Τμήμα, Σχολή, Σύγκλητος) (2019-2020)
- Λοιπές επιτροπές (πχ αξιολόγησης/εισήγησης για βαθμολογική εξέλιξη προσωπικού Τμήματος (2021-σήμερα)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1995-σήμερα: συμμετείχε ως μέλος ερευνητικών ομάδων (αμειβόμενο ή όχι) στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

1. ΕΠΕΤ II-453 «Ολοκληρωμένη καταπολέμηση αφίδων και αφιδομεταδιδόμενων ιών με χρήση βιοτεχνολογικών μεθόδων και πληροφορικών συστημάτων τηλεματικής για την ανάπτυξη συστήματος φυτοπροστασίας καλλιεργειών για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού υψηλής ποιότητας (ΓΓΕΤ, 1995-1999)
2. 96/T/18 “Management of insect pests and tobacco viruses using ecologically compatible technologies (E.E)” (E.E., 1997-2002)
3. «Μελέτη της βιολογίας του ρόδινου σκώληκα του βάμβακος και της επίδρασης ψεκασμών με εντομοκτόνα στην εντομοπανίδα καλλιέργειας βάμβακος (συνεργασία με εταιρία Zeneca Hellas, 1997)»
4. «Μελέτη εσχάρωσης της σουλτανίνας στην περιοχή Κορινθίας (Υπουργείο Γεωργίας, 1997)»
5. Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ-ΣΕΡΒΙΑ, Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2003-2005: Μελέτη της βιολογίας, γενετικής πληθυσμών και ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα της αφίδας *Myzus persicae* καθώς και καταγραφή των κυριότερων ειδών φυσικών της εχθρών» (ΓΓΕΤ, 2004-2006)
6. Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ-ΣΛΟΒΕΝΙΑ, Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2004-2006: Μελέτη της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα της αφίδας *Myzus persicae* καθώς και των φυσικών εχθρών της» (ΓΓΕΤ, 2005-2007)
7. Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ-ΓΑΛΛΙΑ, Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2006-2008: Συγκριτική μελέτη της ανάπτυξης ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα σε πληθυσμούς της καρπόκαψας του μήλου από την Ελλάδα και την Γαλλία» (ΓΓΕΤ, 2007-2008)
8. «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας: Μελέτη του τριτροφικού συστήματος καπνός - αφίδες, ιοί - αρπακτικά κολεόπτερα, με έμφαση στην επιδημιολογία μη έμμενων ιών του καπνού και της επίδρασης των αρπακτικών στους πληθυσμούς των αφίδων» (ΥΠΕΠΘ, ΕΥΔ-ΕΠΕΑΕΚ, 2005-2007)
9. «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΟΛΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ: Καινοτόμες δράσεις για την καλλιέργεια βαμβακιού ποιότητας. Πιστοποιημένα συστήματα καλλιέργειας, συλλογικά σχήματα, υποστηρικτικές δράσεις» (ΓΓΕΤ, ΕΠΑΝ, 2006-2008)
10. «Επισκοπήσεις για την αναγνώριση προστατευμένων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας: *Diabrotica virgifera* LeConte» (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2009-2013), *Bactrocera* spp, *Rhaogletis pomonella*, *R. fausta* και *Drosophila suzukii* Matsumura (ΥΠ.Α.Α.Τ. - Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2013-2022).
11. «Σύστημα παγίδευσης για το δάκο της ελιάς και τη μύγα της Μεσογείου» (Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας/ΙΑΕΑ, 2011-2013)
12. «Συμβιωτικά βακτήρια και βιολογικά χαρακτηριστικά μαζικά εκτρεφόμενων αρσενικών της μύγας της Μεσογείου» (Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας/ΙΑΕΑ, 2012-2019)
13. “FruitFlyNet - A Location-aware System for Fruit Fly Monitoring and Pest Management Control” (ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ, ENPI-CBCMED, 2014-15)

14. "Dormancy manipulations of *Rhagoletis cerasi* pupae towards developing an effective Sterile Insect Release project" (Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας/ΙΑΕΑ, 2014-2019)
15. "Εφαρμογή Γεωργίας Ακριβείας (Φυτοπροστασία) σε επιλεγμένες πιλοτικές περιοχές-καλλιέργειες" (NEUROPUBLIC A.E., 2019-2022)
16. "Addressing Med fly with an innovative and environment friendly attractant through an Integrated Pest (LIFE BIODELEAR)" (ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ, Life 13ENV/GR/000414, 2014-2019)
17. "In-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies ('OFF-Season' FF-IPM)" (EU, HORIZON H2020, call H2020-SFS-2018-2, project No 818184, 2019-2023, ext. 2024).
18. "Διερεύνηση των βιολογικών παραμέτρων που καθορίζουν την επιτυχημένη εισβολή ενός σημαντικού εχθρού: προσαρμοστική και πλαστική απόκριση της μύγας της Μεσογείου σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις, «MEDFLY_AP.ΠΡΟΤ. 4289», 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας (ΕΛΙΔΕΚ, 2020-2023).
19. "Entrusting support tasks in the area of Plant health: Lot3 - Pest categorisation of large groups: Tephritidae family (fruit flies)- Specific request nr. 3 " (GP/EFSA/ALPHA/2017/02, EFSA, 2021-2022).
20. "Innovative approaches for monitoring and management of the Asian tiger mosquito with emphasis on the Sterile Insect Technique "MoSquiTo" (NEXT GENERATION EU-TAEΔK-06173/T2EΔK-02020, ESPA-Greece, 2022-2025).
21. "Collection of evidence in preparation of expert knowledge elicitation on method sensitivity and design prevalence: Plant Pest Survey parameters estimations (Lot 2)" (GP/EFSA/PLANTS/2022/09, EFSA, 2023-2025).
22. "Development of crop-based survey tools for plants pests of grape, berries and exotic fruits in the EU (Lot 3)" (GP/EFSA/PLANTS/2022/10, EFSA, 2023-2024).

Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα συγγραφής ερευνητικών προτάσεων στα πλαίσια των προγραμμάτων Horizon, Interreg, ΕΛΙΔΕΚ, ΕΠανΕΚ, LIFE κλπ.

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Συμμετείχε στη συγγραφή ενδιάμεσων και τελικών εκθέσεων προόδου των ερευνητικών προγραμμάτων:

1. «Μελέτη της βιολογίας του ρόδινου σκώληκα του βάμβακος και της επίδρασης ψεκασμών με εντομοκτόνα στην εντομοπανίδα καλλιέργειας βάμβακος (συνεργασία με εταιρία Zeneca Hellas, 1996)
2. «Μελέτη εσχάρωσης της σουλτανίνας στην περιοχή Κορινθίας (Υπουργείο Γεωργίας, 1999)»
3. ΕΠΕΤ II-453 «Ολοκληρωμένη καταπολέμηση αφίδων και αφιδομεταδιδόμενων ιών με χρήση βιοτεχνολογικών μεθόδων και πληροφορικών συστημάτων τηλεματικής για την ανάπτυξη συστήματος φυτοπροστασίας καλλιεργειών για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού υψηλής ποιότητας (ΓΓΕΤ, 1999)»
4. 96/T/18 "Management of insect pests and tobacco viruses using ecologically compatible technologies (Ε.Ε., 2002)"
5. «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας: Μελέτη του τριτροφικού συστήματος καπνός - αφίδες, ιοί - αρπακτικά

- κολεόπτερα, με έμφαση στην επιδημιολογία μη έμμενων ιών του καπνού και της επίδρασης των αρπακτικών στους πληθυσμούς των αφίδων» (ΥΠΕΠΘ, ΕΥΔ-ΕΠΕΑΕΚ, 2005-2007)
6. Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ-ΣΕΡΒΙΑ, Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2003-2005: Μελέτη της βιολογίας, γενετικής πληθυσμών και ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα της αφίδας *Myzus persicae* καθώς και καταγραφή των κυριότερων ειδών φυσικών της εχθρών» (ΓΓΕΤ, 2004-2006)
 7. Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ-ΣΛΟΒΕΝΙΑ, Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2004-2006: Μελέτη της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα της αφίδας *Myzus persicae* καθώς και των φυσικών εχθρών της» (ΓΓΕΤ, 2005-2007)
 8. «ΠΕΝΕΔ-03: Καταγραφή της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα τεσσάρων εντόμων μεγίστης οικονομικής σημασίας (του δάκου της ελιάς, της πράσινης αφίδας της ροδακινιάς, της μύγας της Μεσογείου και της καρπόκαψας του μήλου), διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας και μελέτη στοιχείων της βιο-οικολογίας τους» (ΓΓΕΤ, 2005-2008)
 9. «Συμβιωτικά βακτήρια και βιολογικά χαρακτηριστικά μαζικά εκτρεφόμενων αρσενικών της μύγας της Μεσογείου» (Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας/ΙΑΕΑ, 2012-2019)
 10. «Dormancy manipulations of *Rhagoletis cerasi* pupae towards developing an effective Sterile Insect Release project» (Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας/ΙΑΕΑ, 2014-2019)
 11. «Εφαρμογή Γεωργίας Ακριβείας (Φυτοπροστασία) σε επιλεγμένες πιλοτικές περιοχές-καλλιέργειες» (NEUROPUBLIC A.E., 2019-2022)
 12. "In-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies ('OFF-Season' FF-IPM)" (EU, HORIZON H2020, call H2020-SFS-2018-2, project No 818184, 2019-2023).
 13. "Διερεύνηση των βιολογικών παραμέτρων που καθορίζουν την επιτυχημένη εισβολή ενός σημαντικού εχθρού: προσαρμοστική και πλαστική απόκριση της μύγας της Μεσογείου σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις, «MEDFLY_AP.ΠΡΟΤ. 4289», 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας (ΕΛΙΔΕΚ, 2020-2023).
 14. "Entrusting support tasks in the area of Plant health: Lot3 - Pest categorisation of large groups: Tephritidae family (fruit flies)- Specific request nr.3" (GP/EFSA/ALPHA/2017/02, EFSA, 2021-2022).
 15. "Καινοτόμες προσεγγίσεις στην παρακολούθηση και αντιμετώπιση του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη με έμφαση στην τεχνική της εξαπόλυσης στειρών αρσενικών "MoSquiTo" (NEXT GENERATION EU - ΤΑΕΔΚ-06173/Τ2ΕΔΚ-02020, ΕΣΠΑ-Επανεκ, 2022-2025).

Συγγραφή

Εργαστηριακές σημειώσεις στα μαθήματα «Γεωργική Ζωολογία», «Γενική Εντομολογία» και «Εφαρμοσμένη Εντομολογία» (2007-σήμερα, Εργαστήριο Εντομολογίας & Γεωργικής Ζωολογίας ΠΘ)

Μετεκπαιδύσεις-Σεμινάρια

Ως εκπαιδευτής

Εκπαιδευτής σε δύο τμήματα σεμιναρίων Γεωτεχνικών από την Ιορδανία με τίτλο «*insect traps: use of trapping systems in Entomology*» στα πλαίσια προγράμματος επισκέψεων-ανταλλαγών από τη Διεθνή Οργάνωση Ατομικής Ενέργειας (20-7-2010 και 1-12-2010) (έργο #4292, Επιτροπή Ερευνών Π.Θ.).

Ως εκπαιδευόμενος

Συμμετείχε σε μετεκπαίδευση-υποτροφία του F.A.O. / I.A.E.A. με θέμα “Area-Wide Integrated Fruit Fly Suppression, including MAT and SIT for Balkans and Eastern Mediterranean” (Technical Cooperation Project C7-RER 5018.003). Το σεμινάριο έλαβε χώρα στην πόλη Metkovic της Κροατίας στις 7-11 Οκτωβρίου 2013.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Ζάρπας, Κ.Δ. (2006) Μελέτη της δυναμικής πληθυσμών της αφίδας *Aphis gossypii* Glover. *Διδακτορική Διατριβή*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Νέα Ιωνία Μαγνησίας ([DOI 10.12681/eadd/32664](https://doi.org/10.12681/eadd/32664)).

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Goundoudaki, S., Tsitsipis, J.A., Margaritopoulos, J.T., **Zarpas, K.D.** & Divanidis, S. (2003) Performance of the tobacco aphid *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) on Oriental and Virginia tobacco varieties. *Agricultural and Forest Entomology* **5**, 285-291.
2. Katsarou, I., Margaritopoulos, J.T., Tsitsipis, J.A., Perdakis, D.Ch. & **Zarpas, K.D.** (2005) Effect of temperature on development, growth and feeding of *Coccinella septempunctata* and *Hippodamia convergens* reared on the tobacco aphid, *Myzus persicae nicotianae*. *BioControl* **50**, 565-588.
3. Tsitsipis, J.A., Angelakis, E., Margaritopoulos, J.T., Tsamandani, K. & **Zarpas, K.D.** (2005) First record of the grapevine aphid *Aphis illinoisensis* in the island of Kriti, Greece. *EPPO Bulletin* **35**, 541-542.
4. Margaritopoulos, J.T., Tzortzi, M., **Zarpas, K.D.**, Tsitsipis, J.A. & Blackman, R.L. (2006) Morphological discrimination of *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae) populations feeding on Compositae. *Bulletin of Entomological Research* **96**, 153-165.
5. Poupoulidou, D., Margaritopoulos, J.T., Kephalogianni, T.E., **Zarpas, K.D.** & Tsitsipis, J.A. (2006) Development of partially sexual life cycle categories, androcyclic and intermediate, under different temperatures and photoperiodic regimes in lineages of *Myzus persicae nicotianae* and *Myzus persicae* s.str. (Hemiptera: Aphididae). *European Journal of Entomology* **103**, 337-346.
6. Subchev, M., Toshova, T., Tsitsipis, J.A., **Zarpas, K.D.** & Margaritopoulos, J.T. (2006) Distribution and seasonal flight of *Theresimima ampellophaga* Bayle-Barelle in Greece estimated by pheromone traps. *Acta Zoologica Bulgarica* **58**, 345-354.

7. **Zarpas, K.D.**, Margaritopoulos, J.T., Stathi, L. & Tsitsipis, J.A. (2006) Performance of cotton aphid *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae) lineages on cotton varieties. *International Journal of Pest Management* **52**, 225-232.
8. Tsitsipis, J.A., Katis, N.I., Margaritopoulos, J.T., Lykouressis, D.P., Avgelis, A.D., Gargalianou, I., **Zarpas, K.D.**, Perdakis, D.Ch. & Papapanayotou, A. (2007) A contribution to the aphid fauna of Greece. *Bulletin of Insectology* **60**, 31-38.
9. Margaritopoulos, J.T., Skouras, P.J., Nikolaidou, P., Manolikaki, J., Maritsa, K., Tsamantani, K., Kanavaki, O.M., Bacandritsos, N., **Zarpas, K.D.** & Tsitsipis, J.A. (2007) Insecticide resistance status of *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) populations from peach and tobacco in mainland Greece. *Pest Management Science* **63**, 821-829.
10. **Zarpas, K.D.**, Margaritopoulos, J.T. & Tsitsipis, J.A. (2007) Life histories of generalist predatory species, control agents of the cotton aphid *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae). *Entomologia Generalis* **30**, 85-102.
11. Margaritopoulos, J.T., Tzortzi, M., **Zarpas, K.D.** & Tsitsipis, J.A. (2009) Predominance of parthenogenetic reproduction in *Aphis gossypii* populations on summer crops and weeds in Greece. *Bulletin of Insectology* **62**, 15-20.
12. Michaelakis, A.N., Papadopoulos, N.T., Antonatos, S.A., **Zarpas, K.** & Papachristos, D.P. (2010) First data on the occurrence of *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte (Coleoptera: Chrysomelidae) in Greece. *Hellenic Plant Protection Journal* **3**, 29-32 (σύντομη ανακοίνωση).
13. Moraiti C.A., Margaritopoulos, J.T., **Zarpas, K.D.** & Tsitsipis, J.A. (2012) The grapevine aphid, *Aphis illinoisensis*: thermal requirements for development and its performance on six grapevine cultivars. *Bulletin of Insectology* **65**, 29-35.
14. Papapanagiotou, A.P., Nathanailidou, M., Taylor, M., **Zarpas, K.D.**, Voudouris, K., Tsitsipis, J.A. & Margaritopoulos, J.T. (2012) New records of aphid species (Hemiptera: Aphididae) in Greece. *Entomologia Hellenica* **21**, 54-58.
15. Skouras, P.J., Margaritopoulos, J.T., **Zarpas, K.D.** & Tsitsipis, J.A. (2015) Development, growth, feeding and reproduction of *Ceratomegilla undecimnotata*, *Hippodamia variegata* and *Coccinella septempunctata* fed on the tobacco aphid, *Myzus persicae nicotianae*. *Phytoparasitica* **43**(1), 159-169 (DOI 10.1007/s12600-015-0455-4).
16. Papanastasiou, S.A., Bali, E-M.D., Ioannou, C.S., Papachristos, D.P., **Zarpas, K.D.** & Papadopoulos, N.T. (2017) Toxic and hormetic-like effects of three components of citrus essential oils on adult Mediterranean fruit flies (*Ceratitis capitata*). *PloS One* **12**(5): e017783.
17. Ioannou, C.S., Papanastasiou, S.A., Zarpas, K.D., Miranda, M.A., Sciarretta, A., Nestel, D. & Papadopoulos, N.T. (2019) Development and Field Testing of a Spatial Decision Support System to Control Populations of the European cherry Fruit Fly, *Rhagoletis cerasi*, in Commercial Orchards. *Agronomy* **9**(10) (Special Issue), 568; <https://www.doi.org/10.3390/agronomy9100568>
18. Bataka, E., Rodovitis, V., Zarpas, K., Papadopoulos, N. & Nakas, Ch. (2021) FruiTtemp, an open-source temperature logger applied to fruit fly host experimentation. *Applied Sciences* **11**, 6003; <https://doi.org/10.3390/app11136003>
19. Papadopoulos, A.G., Koskinioti, P., **Zarpas, K.D.** & Papadopoulos, N.T. (2023) Differential cold tolerance on immature stages of geographically divergent *Ceratitis capitata* populations. *Biology* **12**, 1379; <https://doi.org/10.3390/biology12111379>

20. Rodovitis, V.G., Verykoui, E., **Zarpas**, K.D., Papanastasiou, S., Moraiti, C., Patronis, N. & Papadopoulos, N.T. (2024) Mediterranean fruit fly population phenological patterns are strongly affected by elevation and host presence. *Scientific Reports* (2024), 14:6010.
21. Papadopoulos, AG, Koskinioti, P., **Zarpas**, KD, Prekas, P., Terblanche, JS, Hahn, DA & Papadopoulos, NT (2024) Age and mating status have complex but modest effects on the critical thermal limits of adult Mediterranean fruit flies from geographically divergent populations. *Journal of Thermal Biology* **126**, 104013; <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2024.104013>.
22. Papadogiorgou, G., Alipranti, K., Giannopoulos, V., Odínokov, S., Christodoulou, S., Dimizas, K., Roditakis, M., Stavridis, D., Paraskevopoulos, A., Giatras, P., Kapogia, E., **Zarpas**, K.D. & Papadopoulos, N.T. (2025) UAVs (Unmanned Aerial Vehicles) - Driven Bait Spraying against olive fruit fly, *Bactrocera oleae*. *Agronomy* **15**, 2158. <https://doi.org/10.3390/agronomy15092158>.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (ΕΚΤΟΣ SCI)

23. Tsitsipis, J.A., Sannino, L., Lahoz, E., Tarantino, P., Margaritopoulos, J.T. & **Zarpas**, K.D. (2004) Aphid species identification, population monitoring. *Il Tabacco* **12** (special issue), 10-20 (in Italian).
24. Margaritopoulos, J.T., **Zarpas**, K.D. & Tsitsipis, J.A. (2004) Effect of natural enemies (predators-parasitoids) on the management of *Myzus persicae*. *Il Tabacco* **12** (special issue), 46-49 (in Italian).
25. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting Asteraceae. *EFSA supporting publication* **2023:EN-EN-7942**. 46 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-aster>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7942.
26. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting citrus. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7943**. 57 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-citrus>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7943.
27. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting Cucurbitaceae and Solanaceae. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7944**. 62 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-cucurb-solan>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7944.
28. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting ornamental plants, bamboo and tea seeds. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7945**. 52 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-ornamentals>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7945.
29. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on

- non-EU Tephritidae affecting stems and/or leaves of cereals and vegetables. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7946**. 40 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-cereals-vegetables>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7946.
30. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting stone fruit, pome fruit and berries. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7947**. 58 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-stone-pomefruits>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7947.
 31. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting tropical and subtropical fruits. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7948**. 65 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-tropical>. Last updated: 30 April 2023. doi:10.2903/sp.efsa.2023.EN-7948.
 32. EFSA (European Food Safety Authority), **Zarpas** KD, Rodovitis VG, Papadogiorgou GD, Bali EMD, Papadopoulos NT, Camilleri M, Graziosi I, 2023. Pest survey card on non-EU Tephritidae affecting walnuts. *EFSA supporting publication* **2023:EN-7949**. 50 pp. Available online: <https://efsa.europa.eu/plants/planthealth/monitoring/surveillance/tephritidae-walnuts>. Last updated: 30 April 2023. doi: 10.2903/sp.efsa.2023.EN-7949.
 33. European Food Safety Authority (EFSA), Papadogiorgou GD, Bali EMD, Dionysopoulou MK, Kyritsis, GA, **Zarpas** KD, Papadopoulos, NT, Jaques Miret JA, Camilleri M, Mattion G and Carotti L. (2025) Pest survey card on non-EU Margarodidae that infest grapevines. *EFSA supporting publication* 2025.EN-9590. 7 pp. Available online <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/sp.efsa.2025.EN-9590>. Last updated: 4 July 2025. doi: 10.2903/sp.efsa.2025.EN-9590.
 34. European Food Safety Authority (EFSA), Papadogiorgou GD, Bali EMD, Dionysopoulou MK, Kyritsis, GA, **Zarpas** KD, Papadopoulos, NT, Jaques Miret JA, Camilleri M, Mattion G and Carotti L. (2025) Pest survey card on non-EU Margarodidae that infest Poaceae. *EFSA supporting publication* 2025.EN-9592. 7 pp. Available online <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/sp.efsa.2025.EN-9592>. Last updated: 31 July 2025. doi: <https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2025.EN-9592>
 35. European Food Safety Authority (EFSA), Papadogiorgou GD, Bali EMD, Dionysopoulou MK, Kyritsis, GA, **Zarpas** KD, Papadopoulos, NT, Jaques Miret JA, Camilleri M, Mattion G and Carotti L. (2025) Pest survey card on *Sternochetus mangiferae*. *EFSA supporting publication* 2025.EN-9517. 7 pp. Available online <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/sp.efsa.2025.EN-9517>. Last updated: 18 June 2025. doi: 10.2903/sp.efsa.2025.EN-9517.
 36. European Food Safety Authority (EFSA); Papadogiorgou, Georgia D; Bali, Eleftheria-Maria D; Dionysopoulou, Niki K; Kyritsis, Georgios A; **Zarpas**, Kostas D; Papadopoulos, Nikos T; Camilleri, Melanie; Culot, Alicia; Jaques Miret, Josep A; Pest survey card on *Sternochetus mangiferae*, EFSA Supporting Publications,22,7,9517E,2025.
 37. European Food Safety Authority (EFSA); Papadogiorgou, Georgia D; Bali, Eleftheria-Maria D; Dionysopoulou, Niki K; Kyritsis, Georgios A; **Zarpas**, Kostas D;

- Papadopoulos, Nikos T; Jaques Miret, Josep A; Camilleri, Melanie; Mattion, Giulia; Pest survey card on non-EU Margarodidae that infest Poaceae, EFSA Supporting Publications,22,7,9592E,2025.
38. European Food Safety Authority (EFSA); Papadogiorgou, Georgia D; Bali, Eleftheria-Maria D; Dionysopoulou, Niki K; Kyritsis, Georgios A; **Zarpas**, Kostas D; Papadopoulos, Nikos T; Jaques Miret, Josep A; Camilleri, Melanie; Mattion, Giulia; Pest survey card on non-EU Margarodidae that infest grapevines, EFSA Supporting Publications,22,7,9590E,2025.
 39. European Food Safety Authority (EFSA); Papadogiorgou, Georgia D; Bali, Eleftheria-Maria D; Dionysopoulou, Niki K; Kyritsis, Georgios A; **Zarpas**, Kostas D; Papadopoulos, Nikos T; Jaques Miret, Josep A; Camilleri, Melanie; Mattion, Giulia; Pest survey card on *Anthonomus bisignifer* and *A. signatus*, EFSA Supporting Publications,22,8,9623E,2025.
 40. European Food Safety Authority (EFSA); Papadogiorgou, Georgia D; Bali, Eleftheria-Maria D; Dionysopoulou, Niki K; Kyritsis, Georgios A; **Zarpas**, Kostas D; Papadopoulos, Nikos T; Jaques Miret, Josep A; Mattion, Giulia; Carotti, Laura; Pest survey card on *Daktulosphaira vitifoliae*, EFSA Supporting Publications,22,9,9629E,2025.
 41. European Food Safety Authority (EFSA); Papadogiorgou, Georgia D; Bali, Eleftheria-Maria D; Dionysopoulou, Niki K; Kyritsis, Georgios A; **Zarpas**, Kostas D; Papadopoulos, Nikos T; Bragard, Claude; Carotti, Laura; Pest survey card on *Ralstonia syzygii* subsp. *celebesensis*, EFSA Supporting Publications,22,11,9760E,2025.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ

1. Αγγελάκης, Ε., Τσιτσιπής, Ι.Α., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Τσαμαντάνη, Κ. & **Ζάρπας, Κ.** (2005) Πρώτη αναφορά στην Ελλάδα και στην Ευρώπη ενός αμερικάνικου είδους εντόμου, της αφίδας του αμπελιού, *Aphis illinoisensis* Shimer. *Γεωργία-Κτηνοτροφία* **16(6)**, 37-38.
2. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Σκούρας, Π.Ι., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2006) Παρούσα κατάσταση της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα στην πράσινη αφίδα της ροδακινιάς και στο δάκο της ελιάς. Προβλήματα και προοπτικές στην καταπολέμησή τους. *Γεωργία-Κτηνοτροφία* **17(7)**, 46-52.
3. Σκούρας, Π.Ι., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2008) Καταγραφή αφιδοφάγων Coccinellidae σε διάφορες καλλιέργειες της Ελλάδας. *Γεωργία-Κτηνοτροφία* **19(7)**, 38-41.
4. Παπαδόπουλος, Ν.Θ., Σταυρίδης, Δ.Γ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Διαμαντίδης, Α.Δ. (2012) Η μύγα της Μεσογείου στην Ελλάδα: υφιστάμενη κατάσταση και σχεδιασμός της αντιμετώπισής της. *Γεωργία-Κτηνοτροφία* **23(7)**, 38-46.
5. Παπαναστασίου, Σ.Α., Ιωάννου, Χ.Σ., **Ζάρπας, Κ.**, Αθανασίου, Χ. & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2016) Ανάπτυξη μιας νέας μεθόδου για την αντιμετώπιση της ραγολέτιδας της κερασιάς *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae). *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, **27(3)**, 36-39.
6. Παπαναστασίου, Σ.Α., Koeppler, Κ., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Χλωρίδης, Α. & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2017) Η κηλιδόπτερη δροσόφιλα *Drosophila suzukii* (Matsumura): μία σοβαρή απειλή για την καλλιέργεια της κερασιάς στην Ελλάδα. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, **3/2017**, 44-47.

7. Παπαδόπουλος, Ν., **Ζάρπας**, Κ. & Παπαδογιώργου, Γ. (2019) Τα προγνωστικά πρότυπα φαινολογίας και δυναμικής πληθυσμών εντόμων στη σύγχρονη φυτοπροστασία. *Υπαιθρος Χώρα*, **7/2019**, 45.
8. Παπαδόπουλος, Ν., Παπαδογιώργου, Γ. & **Ζάρπας**, Κ. (2022) Διαχείριση των σημαντικότερων εντομολογικών εχθρών του βαμβακιού στην Ελλάδα. *Υπαιθρος Χώρα*, **7/2022**, 34.
9. **Ζάρπας**, Κ., Πρέκας, Π., Ροδοβίτης, Β., Γαβριηλίδης, Σ., Γκουδέρης, Δ., Καρπούζης, Α., Μυλωνάς, Π. & Παπαδόπουλος, Ν. (2023) *Pseudococcus comstocki* (Kuwana): ένας νέος εντομολογικός εχθρός απειλεί την καλλιέργεια ροδακινιάς στην Ελλάδα. *Γεωργία-Κτηνοτροφία*, **10/2023**, 46-49.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Dalezios, N.R. & **Zarpas, K.D.** (1995) Monitoring Major Crops in Greece by using NDVI and Meteorological Indices. pp. 233-242. In Proceedings of COST 77 European Workshop on Remote Sensing in Agrometeorology, 19-21 September 1995 Budapest, Hungary.
2. Dalezios, N.R. & **Zarpas, K.D.** (1996) The Role of NDVI and Meteorological Indices in the Phenology of Cotton, Vineyards and Apples in Greece. pp. 185-190. In Proceedings of International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology, 24-26 April 1996 Volos, Greece.
3. Petrakis, M., Kassomenos, P., Lykoudis, S., Kartalis, C., Deligiorgi, D., Feidas, C., Chrysoulakis, N., Dalezios, N., **Zarpas, K.D.**, Mathioudi, M., Toullos, I., Glezakos, T., Sifakis, H., Tibas, K. & Pantalos, N. (1996) Use of Earth Observation for Agriculture. In Proceedings of International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology, 24-26 April 1996 Volos, Greece.
4. Spanos, S.I., **Zarpas, K.D.** & Dalezios, N.R. (1996) Meteorological and Satellite Indices for the Assessment of Forest Fires. pp. 583-588. In Proceedings of International Symposium on Applied Agrometeorology and Agroclimatology, 24-26 April 1996 Volos, Greece.
5. Tsitsipis, J.A., **Zarpas, K.** & Margaritopoulos, J.T. (1999) Insect pest problems in Greece. pp. 7-25. In Denholm, I. & Ioannidis P.M. (Eds.) *Proceedings of a Symposium on Combating Insecticide Resistance (ENMARIA-I.R.A.C.)*. 27 May 1999, Thessaloniki, Greece. Agrotipos SA, Athens.
6. Tsitsipis, J.A., Margaritopoulos, J.T., Smart, L.E., Pye, B.J., Panagiotaki, E.S., **Zarpas, K.D.**, Tomara, N. & Vaggelas, J. (2000) Chemical control of aphid populations on cotton by hydraulic and electrostatic sprayer and aphid alarm pheromone. pp. 743-746. In Gillham, F.M. (Ed.). *Proceedings of the World Cotton Research Conference—2. New Frontiers in Cotton Research*. 6-12 September, 1998, Athens, Greece. P. Petridis. Thessaloniki.
7. Karabatsas, K., Tsitsipis, J. A., **Zarpas, K.D.**, Furlan, L. & Tóth, M. (2001) Seasonal fluctuation of adult and larvae Agriotes spp. (Coleoptera: Elateridae) in central Greece. pp. 269-275. In Proceedings of XXIIth IWGO CONFERENCE, 27 Oct-3 Nov 2001 Legnaro-Padua, Italy.
8. Tsitsipis, J.A., Giatropoulos, K., Papathanassiou, E., Peka, A., Gliatis, A., Paragioutsikos, A., Margaritopoulos, J.T. & **Zarpas, K.D.** (2003) Control of *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) by the mating disruption technique in two vineyards in central Greece. *IOBC WPRS Bulletin* **26 (8)**, 155-158.

9. Tsitsipis, J.A., Roditakis, N., Michalopoulos, G., Palivos, N., Pappas, D., **Zarpas, K.D.**, Jenser, G., Vaggelas, J. & Margaritopoulos, J.T. (2003) A novel scarring symptom on seedless grapes in the Corinth region (Peloponnese, southern Greece) caused by the western flower thrips, *Frankliniella occidentalis*, and pest control tests. *IOBC WPRS Bulletin* **26 (8)**, 259-263.
10. Rodovitis, VG, **Zarpas, KD** & Papadopoulos, NT (2022) Population dynamics of Mediterranean fruit fly in mixed fruit orchards in Central Greece. In Proceedings (abstract book) of *X International Peach Symposium (ISHS)*, 30 May-3 June 2022 Naoussa, Greece, p. 83 (oral).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Δαλέζιος, Ν.Ρ., Τσινταράκης, Λ.Μ. & **Ζάρπας, Κ.Δ.** (1995) Διαχρονική εξέλιξη της καταιγιδοφόρου δραστηριότητας 17-23 Οκτωβρίου 1994 με χρήση ψηφιακών δορυφορικών δεδομένων. ΓΓΕΤ, Επιτροπή Διαστημικής Έρευνας και Τεχνολογίας: Συστήματα Παρατήρησης και Παρακολούθησης Γης. Πρακτικά Α' Συνάντησης Εργασιών με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Ιανουάριος 1995, Αθήνα.
2. Δαλέζιος, Ν.Ρ., Τσινταράκης, Λ.Μ. & **Ζάρπας, Κ.Δ.** (1995) Ποσοτικά Χαρακτηριστικά της Πλημμύρας Οκτωβρίου 1994 στη Θεσσαλία. Τεχνική έκθεση Υπουργείου Γεωργίας 1995.
3. Σπανός, Σ.Ι. & **Ζάρπας, Κ.Δ.** (1996) Ο ρόλος των μετεωρολογικών παραμέτρων στην πρόγνωση, παρακολούθηση και καταπολέμηση μυκητολογικών προσβολών της αμπέλου. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, 22-24 Οκτωβρίου 1996 Ηράκλειο, Κρήτη.
4. Κατσαρού, Ι., Τσιτσιπής, Ι. Α., Καλογιάννης, Ν., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Ράγκου, Β. & **Ζάρπας, Κ.** (2001) Μελέτη δημογραφικών παραμέτρων των αφιδοφάγων κολεοπτέρων *Hippodamia convergens* Guerin-Meneville και *Coccinella septempunctata* L. σε σταθερές θερμοκρασίες. Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 13-16 Νοεμβρίου 2001 Ιωάννινα (Υπό εκτύπωση).
5. Τζώρτζη, Μ. , Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Τσαμαντάνη, Κ., Σκούρας, Π. & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2004) Μορφολογική παραλλακτικότητα παρθενογενετικών σειρών της αφίδας *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae), που προέρχονται από διαφορετικά φυτά-ξενιστές. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 4-7 Νοεμβρίου 2003 Ηράκλειο (Υπό εκτύπωση).
6. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Σκούρας, Π.Ι., Μαρίτσα, Α., Καναβάκη, Ο.Μ., Τσαμαντάνη, Κ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2007) Ανθεκτικότητα της αφίδας *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) σε εντομοκτόνα. Προοπτικές καταπολέμησης. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 13-16 Νοεμβρίου 2007 Λάρνακα, Κύπρος, σελ. 373-375 (εκτεταμένη περίληψη).
7. Σκούρας, Π.Ι., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2007) Μελέτη δημογραφικών παραμέτρων σε αρπακτικά είδη της οικογένειας Coccinellidae. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 13-16 Νοεμβρίου 2007 Λάρνακα, Κύπρος, σελ. 182-184 (εκτεταμένη περίληψη).
8. **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Ναθαναηλίδου, Μ., Τσιτσιπής, Ι.Α. & Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. (2009) Συμβολή στη γνώση της ελληνικής αφιδοπανίδας. Καταγραφές νέων ειδών. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 3-6 Νοεμβρίου 2009 Αλεξανδρούπολη, σελ. 107-109 (εκτεταμένη περίληψη).

9. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Γκοτοσόπουλος, Β., Βουδούρης, Κ.Χ., Φαντινού, Α.Α., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2009) Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας πληθυσμών του *Sesamia nonagrioides* (Lepidoptera: Noctuidae). Πρακτικά 13^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 3-6 Νοεμβρίου 2009 Αλεξανδρούπολη, σελ. 205-207 (εκτεταμένη περίληψη).
10. Φέζος, Β.Σ., Τσιτσιπής, Ι.Α. & **Ζάρπας, Κ.Δ.** (2009) Μελέτη των εντομολογικών εχθρών της ελιάς στη Δυτική Ελλάδα. Πρακτικά 13^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 3-6 Νοεμβρίου 2009 Αλεξανδρούπολη, σελ. 103-104 (εκτεταμένη περίληψη).
11. Παπαδόπουλος, Ν.Θ., Σταυρίδης, Δ.Γ. & **Ζάρπας, Κ.Δ.** (2010) Η μύγα της Μεσογείου στην Ελλάδα: υφιστάμενη κατάσταση και σχεδιασμός της αντιμετώπισής της. Πρακτικά 5^{ης} Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας, 23-25 Φεβρουαρίου 2010 Λάρισα, σελ. 23-38.
12. Μωραΐτη, Κ.Α., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής Ι.Α. (2011) Η αφίδα του αμπελιού, *Aphis illinoisensis* (Hemiptera: Aphididae): Θερμικές απαιτήσεις ανάπτυξης και δημογραφικές παράμετροι σε έξι ποικιλίες αμπελιού. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 11-14 Οκτωβρίου 2011 Ναύπλιο, σελ. 55-57.
13. Σκούρας, Π.Ι., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. & Τσιτσιπής, Ι.Α. (2011) Μελέτη των αρπακτικών *Coccinella septempunctata*, *Hippodamia variegata* και *Hippodamia (Semiadalia) undecimnotata* (Coleoptera: Coccinellidae) και της δράσης τους επί της αφίδας *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) σε συνθήκες εργαστηρίου. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 11-14 Οκτωβρίου 2011 Ναύπλιο, σελ. 293-295.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Tsitsipis, J.A., Tsakiris, V., Furlan, L., Tóth, M. & **Zarpas, K.D.** (1999) Monitoring wireworm populations in Greece by sex pheromone and soil bait traps. In *Abstract Volume of XXth IWGO CONFERENCE University of Çukurova, 4-10 September 1999* Adana, Turkey, p. 34.
2. Tsitsipis, J.A., **Zarpas, K.D.**, Tóth, M., Polymerou, V., Lilis, L. & Mouroutoglou, C. (2004) Monitoring *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte (Coleoptera: Chrysomelidae) by pheromone traps in Greece. In *Abstract Volume of 10th IWGO Diabrotica Subgroup Meeting. 14-16 January 2004*, Engelberg, Switzerland, p. 18 (IWGO Newsletter No. XXV-1, p. 23)
3. Subchev, M., Toshova, T., Tsitsipis, J.A. & **Zarpas, K.D.** (2004) Detection and monitoring of *Therapsimima ampelophaga* (Bayle-Barelle, 1808) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procrinae) by pheromone traps in Greece. In *Abstract Volume of IX International Symposium on Zygaenidae. 7-10 October 2004* Simferopol, Crimea, Ukraine, p. 30.
4. Tsitsipis, J.A., Katis, N., Margaritopoulos, J.T., **Zarpas K.D.** & Gargalianou, I. (2004) Relationship between aphid species populations and spread of non-persistent viruses in tobacco in Greece. In *Abstract Volume of the 5th Congress of Plant Protection organized by the Plant Protection Society of Serbia. 22-27 November 2004* Zlatibor, Serbia, p. 57.
5. Tsitsipis, J.A., Margaritopoulos, J.T., Chrysoschoou, A., Sannino, L., Seidos, K., Mihalak, M., Papadopoulou, A., Pimenidis, G. & **Zarpas, K.D.** (2004) Chemical

- control trials against *Myzus persicae* on tobacco in Greece and Italy. In *Abstract Volume of the 5th Congress of Plant Protection organized by the Plant Protection Society of Serbia*. 22-27 November 2004 Zlatibor, Serbia, p. 387.
6. Tsitsipis, J.A., **Zarpas, K.D.**, Margaritopoulos, J.T., Skouras, P.J., Karagounis, C. & Kourdoumbalos, A. (2005) Organic farming and insect pest management in Greece: potential role of alternative biological and abiotic agents. In *Abstract volume of the International Symposium on "Organic Agriculture in the Mediterranean-Problems and Perspectives"*. 9-11 November 2005 Chania, Crete, Greece. p. 41.
 7. Margaritopoulos, J.T., Gotosopoulos, B., Mamuris, Z., Skouras, P.J., Voudouris, K.Ch., **Zarpas, K.D.**, Fantinou, A.A. & Tsitsipis, J.A. (2006) Genetic variation among Mediterranean populations of *Sesamia nonagrioides* (Lefèbvre) (Lepidoptera: Noctuidae). In *Abstract Volume [IWGO Newsletter, Vol 28 (1)] of 22nd IWGO Conference*. 5-8 November 2006, Vienna, Austria. p. 58.
 8. Tsitsipis, J.A., Margaritopoulos, J.T., Kalogiannis, N., Nikou, D., Morou, E., Skouras, P.J., **Zarpas, K.D.** & Vontas, J. (2007) Efficacy of alpha cypermethrin in populations of *Bactrocera oleae* (Gmelin) (Diptera: Tephritidae) from Greece. In *Abstract Volume of the 3rd European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Integrated Protection of Olive Crops"*. 9-12 October 2007, Bragança, Portugal. p. 101.
 9. Papadopoulos, N.T., Kyritsis, G., Bourtzis, K. & **Zarpas, K.D.** (2014) Effects of *Wolbachia* infection on the biology and behaviour of the Mediterranean fruit fly, and the European cherry fruit fly. In *Abstract Volume of the 2nd Research Coordination Meeting on the "Use of Symbiotic Bacteria to Reduce Mass-Rearing Costs and Increase Mating Success in Selected Fruit Pests in Support of SIT Application"*, FAO/IAEA. 6-10 May 2014, Bangkok, Thailand.
 10. Papadopoulos, N., Kyritsis, G., Geroftis, Ch., Dionysopoulou, N., Ioannou, Ch. & **Zarpas, K.D.** (2015) *Wolbachia* infection affects mating and remating success, adult life history traits and response to cold stress in Mediterranean fruit flies. THIRD RESEARCH COORDINATION MEETING On "the Use of Symbiotic Bacteria to Reduce Mass-rearing Costs and Increase Mating Success in Selected Fruit Pests in Support of SIT Application", Antigua, Guatemala, 26-30 October 2015.
 11. Ioannou, C., Papanastasiou, S., **Zarpas, K.D.**, Koutsafikis, J., Xenakis, A., Athanassiou, C. & Papadopoulos, N.T. (2016). Development and implementation of a Location Aware System (LAS) for monitoring and management of the European cherry fruit fly, *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae) in commercial orchards in Greece. In *Abstract Volume of COST FA1104 Symposium "Present and future of cherry cultivation in Europe"*. 4-8 April 2016, Naoussa, Greece. p. 38 (oral).
 12. Papanastasiou, S.A., Ioannou, C.S., **Zarpas, K.D.**, Tsiligiridis, T., Athanassiou, C.G. & Papadopoulos, N.T. (2016). A Spatial Decision Support System (SDSS) for the management of the European cherry fruit fly (Diptera: Tephritidae). In *Abstract Volume of the 3rd International TEAM Symposium* 11-14 April 2016, Stellenbosch, South Africa (poster).
 13. Papanastasiou, S., Moraiti, C., **Zarpas, K.** & Papadopoulos, N.T. (2016). Diapause termination, prolonged dormancy and post diapause development in *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae) pupae. In *Abstract Volume of the 2nd IAEA Research Coordination Meeting on Dormancy Management to Enable Mass-rearing and Increase Efficacy of Sterile Insects and Natural Enemies*. 18-22 April 2016, Stellenbosch, South Africa (oral).
 14. **Zarpas, K.D.**, Koeppler, K., Augustinos, A., Bourtzis, K., Dionysopoulou, N., Geroftis, C. & Papadopoulos, N.T. (2016). Exploring possible effects of multiple *Wolbachia* Infections on adult demographic traits of the European cherry fruitfly.

- In Abstract Volume of *COST FA1104 Symposium "Present and future of cherry cultivation in Europe"*. 4-8 April 2016, Naoussa, Greece. p. 70 (poster).
15. **Zarpas, K.**, Papanastasiou, S., Moraiti, C. & Papadopoulos, N.T. (2017). Effect of pre-chilling interval on diapause termination, and prolonged dormancy induction in pupae and a first effort to explore cold tolerance of both pupae and adult *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae). In Abstract Volume of *the 3rd IAEA Research Coordination Meeting on Dormancy Management to Enable Mass-rearing and Increase Efficacy of Sterile Insects and Natural Enemies*. 29 May-2 June 2017, Vienna, Austria (oral).
 16. Papadopoulos, N.T, Kyritsis, G., Ioannou, Ch, Dionysopoulou, N. & **Zarpas, K.** (2017). Development of *Wolbachia* infected med flies in different temperatures regimes and host fruits and effect of exposure to orange oil on male mating competitiveness and the performance of the endoparasitoid *Aganaspis daci*. In Abstract Volume of *the 4th (final) IAEA Research Coordination Meeting on Use of Symbiotic Bacteria to Reduce Mass-rearing Costs and Increase Mating Success in Selected Fruit Pests in Support of SIT Application*. 17-21 May 2017, Vienna, Austria (oral).
 17. Papadopoulos, N.T, De Meyer, M., Nestel, D., Lux, S., Kriticos, D.J., Papanastasiou, S. & **Zarpas, K.** (2019). Invasive tephritids (Diptera: Tephritidae) threatening European horticultural production and trade. In Abstract Volume of *Joint meeting of the IOBC-WPRS Working Groups "Pheromones and other semiochemicals in IP" and "Integrated Protection of Fruit Crops (PheroFIP 19)"*. 20-25 January 2019, Lisbon, Portugal (oral).
 18. **Zarpas, K.D.**, Dionysopoulou, N., Papanastasiou, S., Moraiti, C., Kyritsis, G. Gianakou, M. & Papadopoulos, N.T. (2019). Dormancy responses of *Rhagoletis cerasi* and some aspects of the cryobiology of different life stages of *Rhagoletis cerasi* and *Ceratitis capitata*. In Abstract Volume of *the 4th (final) IAEA Research Coordination Meeting on Dormancy Management to Enable Mass-rearing and Increase Efficacy of Sterile Insects and Natural Enemies*. 3-7 June 2019, Thessaloniki, Greece (oral).
 19. **Zarpas, K.D.**, Rodovitis, V.G., Papanastasiou, S., Moraiti, C., Patronis, N., Nikolou, E. & Papadopoulos, N.T. (2022) Spatio-temporal population fluctuation of the Mediterranean fruit fly in mixed fruit orchards in coastal and semi- coastal areas of Magnesia, Greece. In Abstract Volume of *IOBC-WPRS Meeting on Citrus Pests, Diseases and Weeds*. 4-6 April 2022, Nafplio, Greece (oral).
 20. Papadopoulos, A.G., Koskinioti, P., **Zarpas, K.D** & Papadopoulos, N.T (2023) Adults of geographically distant populations of *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Tephritidae) respond differently to thermal stress. In Abstract Volume of the *10th International Congress of Dipterology*, 16-21 July 2023, Reno, USA (poster).
 21. Papadogiorgou, G.D., Papadopoulos, A.G., Koskinioti, P.M., Verykouki, E., Moraiti, C.A, Rodovitis, V.G., **Zarpas, K.D.** & Papadopoulos, N.T. (2023) Latitudinal variation in survival and immature development of *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) populations reared in two key overwintering hosts. In Abstract Volume of the *10th International Congress of Dipterology*, 16-21 July 2023, Reno, USA (oral).
 22. Graziosi, I, Camilleri, M., Matton, G., **Zarpas, K.D.**, Rodovitis, V.G., Papadogiorgou, G.D., Bali, E-M.D. & Papadopoulos, N.T. (2023) Surveillance of non-EU Tephritidae in the EU. In Abstract Volume of the *Annual Meeting of the International Pest Risk Research Group (iPRRG)*, 21-24 September 2023, Nairobi, Kenya (poster).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. Margaritopoulos, J.T., Skouras, P., Nikolaidou, P., Manolikaki, J., Kourdoubalos, A., Maritsa, C., Kanavaki, O., Voudouris, K., Tsamadani, K., Tzortzi, M., **Zarpas, K.**, Vontas, J. & Tsitsipis, J.A. (2005) Insecticide resistance status of two important insect pests in Greece (tobacco aphid and olive fruit fly). Prospects for their integrated management. *Conferences in Insect Pest Management*, 4-10 November 2005 Santiago, Talca, Valdivia, Chile.
2. Margaritopoulos, J.T. Tzortzi, M., **Zarpas, K.D.**, Tsitsipis, J.A. & Blackman, R.L. (2005) Morphological variation in *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae) populations from different hosts. *Meeting of the aphid special interest group organized by the Royal Entomological Society of London*. 6 July 2005 London, UK.
3. Συμμετοχή με προφορική παρουσίαση σε ημερίδα διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος FruitFlyNet-ENPI-CBC-MED (2014-2015), Final Consortium Meeting, Volos, Greece, 8-10 Dec. 2015.
4. Συμμετοχή στην ημερίδα (Workshop) εναρκτήριας συνάντησης προγράμματος FF-IPM, Horizon 2020 (In-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies ('OFF-Season' FF-IPM): «Προσεγγίσεις των ενδιαφερόμενων φορέων στην αντιμετώπιση του προβλήματος των μυγών των φρούτων», Πορταριά, Βόλος, 16 Σεπτεμβρίου 2019.
5. Συμμετοχή και συντονισμός σε ημερίδα (Webinar) εναρκτήριας συνάντησης προγράμματος «MEDFLY_AR.ΠΡΟΤ. 4289, ΕΛΙΔΕΚ 2020-2023: 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» με τίτλο «Open Discussion on Tephritidae Ecology and Physiology», Βόλος, 28.07.2020.
6. Συμμετοχή σε ημερίδα (Webinar) παρουσίασης αποτελεσμάτων ετήσιας συνάντησης προγράμματος FF-IPM, Horizon 2020 (In-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies ('OFF-Season' FF-IPM): «Προσεγγίσεις των ενδιαφερόμενων φορέων στην αντιμετώπιση του προβλήματος των μυγών των φρούτων», Βόλος, 20.10.2020.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. **Ζάρπας, Κ.**, Παπαδόπουλος, Ν., Koerpler, K. & Μπούρτζης, Κ. (2011) Δημογραφικά χαρακτηριστικά τριών Γερμανικών πληθυσμών της ραγολέτιδας της κερασιάς: επιδράσεις του ενδοσυμβιωτικού βακτηρίου *Wolbachia*. *Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο «η ραγολέτιδα της κερασιάς: από τη βιο-οικολογία και τη γενετική στην αντιμετώπιση»*. Διοργάνωση: Εργαστήριο Εντομολογίας & Γεωργικής Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 29 Οκτωβρίου 2011 Νέα Ιωνία, Βόλος.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Τσιτσιπής, Ι.Α., Κατής, Ν.Ι., Λυκουρέσης, Δ., Γαργαλιάνου, Ι., Παπαπαναγιώτου, Α., Τομαρά, Ν., Λυχναρά, Δ., **Ζάρπας, Κ.** & Αυγελής, Α. (1997) Μελέτη ελληνικής αφιδοπανίδας: πρόσφατες καταγραφές νέων ειδών συλληφθέντων σε αναρροφητικές παγίδες και κίτρινες νερού. Περίληψεις Ανακοινώσεων 7^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 21-24 Οκτωβρίου 1997 Καβάλα, σελ. 81.

2. Τσιτσιπής, Ι.Α., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Παναγιωτάκη, Ε., **Ζάρπας, Κ.**, Τομαρά, Ν. & Βαγγέλας, Ι. (1997) Καταπολέμηση της αφίδας του βάμβακος, *Aphis gossypii* στον αγρό με χρήση φερομόνης συναγερμού και ηλεκτροστατικού ψεκαστήρα. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 7^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 21-24 Οκτωβρίου 1997, Καβάλα, σελ. 176.
3. **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (1999). Μελέτη βιολογίας και δραστηριότητας των *Coccinella septempunctata*, *Hippodamia convergens* και *Chrysoperla carnea* πάνω στην αφίδα *Aphis gossypii*. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 8^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 2-5 Νοεμβρίου 1999 Χαλκίδα, σελ. 76.
4. **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (1999) Μελέτη πληθυσμιακών διακυμάνσεων της αφίδας *Aphis gossypii* Glover σε καλλιέργεια βάμβακος. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 8^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 2-5 Νοεμβρίου 1999 Χαλκίδα, σελ. 2.
5. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής, Ι.Α. (1999) Μελέτη του αναπαραγωγικού δυναμικού των *Myzus persicae* και *Aphis gossypii* σε ποικιλίες πατάτας και βάμβακος. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 8^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 2-5 Νοεμβρίου 1999 Χαλκίδα, σελ. 75.
6. Τσακίρης, Β, Τσιτσιπής, Ι., Furlan, L., Τόθ, Μ. & **Ζάρπας, Κ.** (1999) Μελέτη εποχικής εμφάνισης ειδών της οικογένειας Elateridae. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 8^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 2-5 Νοεμβρίου 1999 Χαλκίδα, σελ. 73.
7. Ζιντζαράς Η., Τσιτσιπής, Ι.Α., **Ζάρπας, Κ.**, Παναγιωτάκη, Ε., Τομαρά, Ν., Γαργαλιάνου, Ι. & Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. (2000) Πρόγραμμα Η/Υ για τη διαχείριση στοιχείων Ελληνικής αφιδοπανίδας. 2^ο Ειδικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, «Πληροφορικά συστήματα στον αγροτικό τομέα», 12-14 Οκτωβρίου 2000 Χανιά.
8. Κατσαρού, Ι., Τσιτσιπής, Ι.Α., Καλογιάννης, Ν., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Ράγκου, Β. & **Ζάρπας, Κ.** (2001) Μελέτη δημογραφικών παραμέτρων των αφιδοφάγων κολεοπτέρων *Hippodamia convergens* Guerin-Meneville και *Coccinella septempunctata* L. σε σταθερές θερμοκρασίες. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 9^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 13-16 Νοεμβρίου 2001 Ιωάννινα, σελ. 31 (δημοσιεύθηκε στα πρακτικά).
9. Τσιτσιπής, Ι.Α., Γαργαλιάνου, Ι., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Λυκουρέσης, Δ., Κατής, Ν., Αυγελής, Α., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Χριστάκης, Π. (2003) Ελληνική αφιδοπανίδα και γεωγραφική κατανομή των κυριότερων ειδών. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 10^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 4-7 Νοεμβρίου 2003 Ηράκλειο, σελ. 15.
10. Τσιτσιπής, Ι.Α., Γαργαλιάνου, Ι., Σέιντος, Κ., Μιχάλακ, Β., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Κατής, Ν. (2003) Εποχική εμφάνιση και ποικιλότητα ειδών αφίδων σε καλλιέργειες καπνού. Σχέση με κίνδυνο μόλυνσης καπνού από ιούς. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 10^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 4-7 Νοεμβρίου 2003 Ηράκλειο, σελ. 14.
11. **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Koeppler, K., Μπούρτζης, Κ. & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2013) Δημογραφικά χαρακτηριστικά πληθυσμών της ραγολέτιδας της κερασιάς *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae) που προέρχονται από τρεις γεωγραφικά απομονωμένες περιοχές της Γερμανίας. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 15^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 22-25 Οκτωβρίου 2013 Καβάλα, σελ. 8 (προφορική παρουσίαση).
12. Σκούρας, Π.Ι., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Τσιτσιπής Ι.Α. (2013) Καταγραφή αφιδοφάγων Coccinellidae σε καλλιέργειες της Ελλάδας. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 15^{ου} Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, 22-25 Οκτωβρίου 2013 Καβάλα, σελ. 19 (πόστερ).

13. Παπαχρήστος, Δ.Π., Ματακούλης, Χ., Παπαδόπουλος, Ν.Θ., Λαγκουράνης, Α., **Ζάρπας, Κ.Δ.** & Μυλωνάς, Π.Γ. (2013) Πρώτη διαπίστωση της παρουσίας του επιβλαβούς εντόμου *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) στην Ελλάδα. Περίληψεις Ανακοινώσεων 15^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 22-25 Οκτωβρίου 2013 Καβάλα, σελ. 65 (πόστερ).
14. Χ.Σ. Ιωάννου, Σ.Α. Παπαναστασίου, **Κ.Δ. Ζάρπας**, Ι. Κουτσαυτικής, Α. Ξενάκης, Χ.Γ. Αθανασίου και Ν.Θ. Παπαδόπουλος (2015) Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός ηλεκτρονικού συστήματος προσδιορισμού θέσης για την παρακολούθηση και αντιμετώπιση της ραγολέτιδας της κερασιάς, *Rhagoletis cerasi*, σε εμπορικούς οπωρώνες της Θεσσαλίας. Περίληψεις Ανακοινώσεων, 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 27-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.
15. Ιωάννου, Χ.Σ., Παπαναστασίου, Σ.Α., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Κουτσαυτικής, Ι., Ξενάκης, Α., Αθανασίου, Χ.Γ. & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2015) Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός ηλεκτρονικού συστήματος προσδιορισμού θέσης (Location Aware System) για την παρακολούθηση και αντιμετώπιση της ραγολέτιδας της κερασιάς, *Rhagoletis cerasi* σε εμπορικούς οπωρώνες της Θεσσαλίας, Περίληψεις Ανακοινώσεων, 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 19-23 Οκτ. 2015, σελ. 131 (προφορική ανακοίνωση).
16. Παπαναστασίου, Σ.Α., Ιωάννου, Χ.Σ., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Αθανασίου, Χ.Γ. & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2015) Ανάπτυξη ενός χωρικού συστήματος λήψης αποφάσεων φυτοπροστασίας για τη ραγολέτιδα της κερασιάς (Diptera: Tephritidae), Περίληψεις Ανακοινώσεων, 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 19-23 Οκτ. 2015, σελ. 161 (πόστερ).
17. **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Παπαναστασίου, Μωραϊτή, Κ. & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2017) Πρόκληση παρατεταμένης διάπαυσης με έκθεση νυμφών της ραγολέτιδας της κερασιάς, *Rhagoletis cerasi* (L.) (Diptera: Tephritidae), σε διαφορετικούς συνδυασμούς περιόδων υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών, Περίληψεις Ανακοινώσεων, 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 19-22 Σεπ. 2017, σελ 72 (πόστερ).
18. Φύτρου, Ν., Καπανταϊδάκη, Δ.Ε., Αντωνάτος, Σ., **Ζάρπας, Κ.Δ.**, Παπαδόπουλος, Ν.Θ. & Παπαχρήστος Δ.Π. (2017) Ποικιλομορφία μιτοχονδριακού DNA του είδους *Drosophila suzukii* στην Ελλάδα Περίληψεις Ανακοινώσεων, 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 19-22 Σεπ. 2017, σελ 52 (πόστερ).
19. Ταμπάκη, Α., Χατζηπαπαδόπουλος, Φ., Μίχος, Κ., Παπαδόπουλος, Ν.Θ., **Ζάρπας, Κ.** & Παπαδογιώργου, Γ. (2019) Ένα πολυπαραγοντικό μοντέλο εκτίμησης κινδύνου προσβολών στο βαμβάκι από το είδος *Helicoverpa armigera* μέσω του συστήματος ευφυούς γεωργίας *gaiasense*. Περίληψεις Ανακοινώσεων, 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Κομοτηνή, 15-18 Οκτ. 2019, σελ. 138 (πόστερ).
20. Παπαδογιώργου, Γ., Αλιπράντη, Κ., Γιαννόπουλος, Β., Οδινόκον, Σ., Σαυρίδης, Δ., Παρασκευόπουλος, Α., Γιατράς, Π., Καπόγια, Ε., Χριστοδούλου, Σ., Δήμιζας, Κ., Ροδιτάκης, Μ., **Ζάρπας, Κ.** & Παπαδόπουλος, Ν.Θ. (2025) Εφαρμογή δολωμάτων με μη επανδρωμένα αεροσκάφη (UAVs) για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς, *Bactrocera oleae*. Περίληψεις Ανακοινώσεων, 20^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Μυτιλήνη, 20-24 Οκτ. 2025, σελ. 85 (πόστερ).

Σύνοψη επιστημονικής αναγνώρισης

Σύνολο ανακοινώσεων:	49
Αναφορές (citations) εργασιών SCI/Scopus:	412 (οι 12 αυτοαναφορές)
Αναφορές Google Scholar	745
Αναφορές (citations) εργασιών εκτός SCI:	12
<i>h</i> -index	9
Κριτής εργασιών:	37 εργασίες (Journal manuscripts)

Νέα Ιωνία Μαγνησίας, 16 Φεβρουαρίου 2026