

Αντώνιος Εμμανουήλ Τσαγκαράκης

Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Τόπος και ημερομηνία γέννησης:	Αθήνα, 28 Μαΐου 1974
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος
Επαγγελματική κατάσταση:	Επίκουρος Καθηγητής
Διεύθυνση εργασίας:	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας Εργαστήριο Σηροτροφίας & Μελισσοκομίας Ιερά Οδός 75, Βοτανικός 118 55, Αθήνα Τηλ. ++30 210 529 4578 Fax: ++30 210 529 4572 E-mail: atsagarakis@aua.gr , antsagkarakis@gmail.com

1. Σπουδές - Βιογραφικά Στοιχεία

	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Μάρτιος 2004 – Νοέμβριος 2007	Διδακτορική Διατριβή στην Εντομολογία και Ζωολογία Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας Τίτλος Διατριβής: “ <i>Παρουσία και εποχιακή διακύμανση μικροαρθροπόδων και του νηματώδους Tylenchulus semipenetrans σε εσπεριδοειδή</i> ”
	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Οκτώβριος 1999 - Μάρτιος 2001	MSc στην Επιστήμη Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας Βαθμολογία Μεταπτυχιακού Διπλώματος: Άριστα (9,33) Τίτλος Μελέτης: “ <i>Παρασιτοειδή του Phyllocnistis citrella Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) και η σχετική τους αφθονία σε τρία είδη εσπεριδοειδών</i> ”
	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Οκτώβριος 1993 – Μάρτιος 1999	Πτυχιακές Σπουδές Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς (7,21) Τίτλος Πτυχιακής Μελέτης: “ <i>Επίδραση των παρασιτοειδών στην πορεία του πληθυσμού του Φυλλορύκτη των εσπεριδοειδών Phyllocnistis citrella Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) σε εσπεριδοειδόμενα της περιοχής Άργους</i> ”.

Ειδική Εκπαίδευση - Σεμινάρια

- Σεπτέμβριος 2019 **USDA-ARS, San Joaquin Valley Agricultural Sciences Center**
Εξειδικευμένη σεμιναριακή εκπαίδευση στο Electrical Penetrography. Το σεμινάριο διοργανώθηκε και εκτελέστηκε από την Prof. Dr. Elaine Backus (5 ημέρες – 50 ώρες).
- Σεπτέμβριος 2016 **Universita' Degli Studi Della Tuscia Di Viterbo (Italy)**
Εκπαίδευση διάρκειας 5 ημερών (40 ώρες) στην συστηματική – βιοοικολογία των εντόμων της υποοικογένειας Typhlocybinae (Hemiptera: Auchenorrhyncha) από την Καθηγήτρια Adalgisa Guglielmino και τον Ερευνητή Dr. Christoph Bückle. Η εκπαίδευση έγινε στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus + ύστερα από αξιολόγηση με μοριοδότηση μεταξύ του προσωπικού του Γ.Π.Α.
- Ιούλιος – Αύγουστος 2010 **California State University-Fresno**
Συμμετοχή στην Διεθνή Ομάδα Εργασίας πάνω στην εφαρμογή και ανάλυση Ηλεκτρογραφήματος Διείσδυσης (2010 International Workshop on Electrical Penetration Graph, EPG) και στην επακόλουθη ειδική εκπαίδευση EPG σε Homoptera. Το συνολικό κόστος μετάβασης, διαμονής και συμμετοχής (\$1700) καλύφθηκε υποτροφιακά από το University of Florida

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά (κάτοχος πτυχίου First Certificate του Πανεπιστημίου Cambridge).

Λογισμικό Η/Υ

Πιστοποίηση ACTA για χρήση Επεξεργαστή Κειμένου, Λογιστικών Φύλλων και Διαδικτύου.

Ευχερής χρήση:

- MS Office vs up to 2010 (Word, Excel, Power Point)
- Adobe Photoshop
- Στατιστικών προγραμμάτων (JMP, SAS, Statistix)

2. Ακαδημαϊκή Επαγγελματική Δραστηριότητα

- Μάρτιος 2022 - σήμερα **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**
Επίκουρος Καθηγητής, Εργαστήριο Σηροτροφίας & Μελισσκόμιας / Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας.
- Δεκέμβριος 2021 - σήμερα **European University of Cyprus**
Adjunct Assistant Professor, School of Sciences, Department of Computer Science and Engineering.
- Ιούνιος 2014 – Μάρτιος 2022 **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**
Μέλος Ε.ΔΙ.Π. στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας.
- Νοέμβριος 2002 – Ιούνιος 2014 **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**
Υπάλληλος Ι.Δ.Α.Χ. Π.Ε. Γεωπόνων στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας.

Μάρτιος 2021 -
Σεπτέμβριος 2021

European University of Cyprus
Adjunct Lecturer, School of Sciences, Department of Computer
Science and Engineering.

Φεβρουάριος 2008 –
Αύγουστος 2010

University of Florida
Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Citrus Research and Education
Center του University of Florida (Σε εκπαιδευτική άδεια από το
Γ.Π.Α.).

4. Ακαδημαϊκό Εκπαιδευτικό Έργο

Α. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ανάθεση διδασκαλίας (σε συνδιδασκαλία με άλλους διδάσκοντες) στην Θεωρία των μαθημάτων:

«Γενική και Συστηματική Γεωργική Ζωολογία»

«Γενική Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία»

«Γεωργική Ζωολογία - Εντομολογία»

«Ειδική Γεωργική Ζωολογία και Εντομολογία»

«Γενική και Συστηματική Γεωργική Εντομολογία»

«Γεωργική Εντομολογία και Ζωολογία»

«Ζωικοί Εχθροί Αποθηκευμένων Γεωργικών Προϊόντων και Τροφίμων»

«Γεωργική Εντομολογία»

«Ειδικά θέματα Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας»

«Ζωικοί Εχθροί Αροτραίων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών»

Β. Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (Μ.Α.Ι.Χ.)

Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του μεταπτυχιακού φοιτητή Simon Blazhevski, ο οποίος εκπόνησε μεταπτυχιακή μελέτη με τίτλο “Evaluation of the thesis “Effects of nutrition and air ion action on the biology of the tomato leaf miner, *Tuta absoluta* “(Lepidoptera: Gelechiidae)”

Εξωτερικός επιβλέπων (External Supervisor) του μεταπτυχιακού φοιτητή Mohamed Matared, ο οποίος εκπονεί μεταπτυχιακή μελέτη με τίτλο “Potential vectors of phytopathogenic bacterium *Xylella fastidiosa* in Crete: Species, population fluctuation in olive groves, vineyard, citrus orchards and oleander plants”

Γ. Università’ Degli Studi Della Tuscia Di Viterbo (Italy)

Διαλέξεις 8 ωρών στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ με τίτλο “Auchenorrhyncha as pests in various cultivations in Greece”

6. Επιστημονική – Ερευνητική Δραστηριότητα

Α. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- 1997 – 1999 (27 μήνες) 1. “Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση του Φυλλορύκτη των εσπεριδοειδών” (Γεωπόνος–Ερευνητής, διοικητική υποστήριξη). (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Δ. Λυκουρέσης)
- Αύγουστος 2000 (1 μήνας) 2. “Παραγωγή βελτιωμένων βασιλισσών για μεγαλύτερες αποδόσεις και ανθεκτικότητα στο βαρρόα” (Γεωπόνος–Ερευνητής) (Επιστ. Υπευθ.: Επ. Καθ. Π. Χαριζάνης)
- 2005 – 2007 (29 μήνες) 3. «Παρακολούθηση και έλεγχος του πληθυσμού των εντόμων στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών Ελ. Βενιζέλος» (Γεωπόνος–Ερευνητής) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Ν. Εμμανουήλ)
- 11^{ος} – 12^{ος} 2006 (2 μήνες) 4. «Απεντομώσεις – Μυοκτονίες – Απολυμάνσεις σε κατοικημένους χώρους» (Γεωπόνος–Διδάσκων) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Γ. Καραντούνιας)
- Ιαν.– Μάιος 2012 (3 μήνες) 5. «Εντομοκτονίες – Μυοκτονίες – Απολυμάνσεις στον αστικό χώρο» (Γεωπόνος–Διδάσκων) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Ν. Εμμανουήλ)
- 8^{ος} ‘13 – 5^{ος} ‘14 (10 μήνες) 6. «Δοκιμές αξιολόγησης αποτελεσματικότητας εντομοκτόνου στην οικιακή μύγα» / “Efficacy evaluation of insecticide on the housefly” (Κύριος Ερευνητής – Επιστημονικός Συνυπεύθυνος) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Ν. Εμμανουήλ)
- Οκτώβριος 2013 – Ιούλιος 2014 (10 μήνες) 7. «Δοκιμές αξιολόγησης αποτελεσματικότητας εντομοκτόνων επί της μύγας της Μεσογείου» (Κύριος Ερευνητής – Επιστημονικός Συνυπεύθυνος) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Ν. Εμμανουήλ)
- 2016 – 2018 (33 μήνες) 8. «Παρακολούθηση και έλεγχος Ορθοπτέρων στην περιοχή της Νήσου Αγίου Ευστρατίου» (Κύριος Ερευνητής – Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Γ. Παπαδούλης) (Προϋπολογισμός 18.060 €)
- 2017 – σήμερα (46 μήνες) 9. «Πειραματική ανάπτυξη και εφαρμογή οικο-καινοτόμου ερευνητικού προγράμματος για την προστασία οικοτόπων κοινοτικής σημασίας από ορθόπτερα και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας στην Προστατευόμενη Περιοχή NATURA GR4110002» (Κύριος Ερευνητής – Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. Γ. Παπαδούλης)
- 2019 – σήμερα (15 μήνες) 10. «Πειραματική αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς με χρήση ΣμηΕΑ» (Κύριος Ερευνητής – Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2020 - σήμερα (15 μήνες) 11. «Optima: Βελτιστοποίηση ολοκληρωμένης διαχείρισης με χρήση ψεκαστικών ακριβείας για έλεγχο ασθενειών οπωροκηπευτικών» (Ερευνητής) (Επιστ. Υπευθ.: Αν. Καθ. Σ. Φουντάς)
- 2021 – 2022 (12 μήνες) 12. «Παρακολούθηση βιοποικιλότητας εντόμων - στοχευμένες παρεμβάσεις έναντι ορθοπτέρων στον Άγιο Ευστράτιο» (Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2021 - 2022 (6 μήνες) 13. «Πιλοτική έρευνα παρακολούθησης του δάκου της ελιάς (*Bactrocera oleae*) με παγίδες απομακρυσμένου ελέγχου» (Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2021 – 2022 (12 μήνες) 14. «Ποσοτικοποίηση και μέτρηση επιπέδων μόλυνσης από νοσεμίαση» (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΓΖΕ) - Υποέργο της εμβληματικής δράσης «Δρόμοι της Μέλισσας»
- 2021 - σήμερα 15. «Implementation of a Decision Support System using unmanned aerial systems (UAS) and establishment of a Competence Centre for innovative vine-growing to support the sustainable development of precision viticulture in Cyprus and maximize the national oenological potential» (ΙδΕΚ Κύπρου - Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2022 - σήμερα 16. Exposure To electromAgnetic fields and plaNetary health (ETAIN) (Horizon Europe - Επιστημονικός Υπεύθυνος)

- 2023 - σήμερα 17. Resilient Beekeeping And Breeding To Safeguard Natural Genetic Resources And Pollination Services - Beeguards (Horizon Europe - Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2023 - σήμερα 18. Βελτιστοποίηση καλλιεργητικών τεχνικών καπνού για την πρόληψη προσβολών από εχθρούς-ασθένειες και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (M16 - Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2023 - σήμερα 19. Διασφάλιση Παραγωγής και Αύξηση Ποιότητας Μελιού στις Κυκλάδες με Χαρτογράφηση της Μελισσοκομικής Χλωρίδας και Εκτίμηση της Μελισσοχωρητικότητας (M16 - Επιστημονικός Υπεύθυνος)
- 2023 - σήμερα 20. Πιλοτική Αντιμετώπιση Ακρίδων με χρήση Φυτοπροστασίας Ακριβείας στην περιοχή Κομποτάδων Φθιώτιδας (M16 - Επιστημονικός Υπεύθυνος)

University of Florida

- 2^{ος} '08 – 2^{ος} '09 (12 μήνες) 1. “*Effects of Insecticides on Pathogen Transmission*” (Investigator)
- 2^{ος} '08 – 2^{ος} '09 (12 μήνες) 2. “*Citrus Psyllid Population Dynamics*” (Investigator)
- 2^{ος} '08 – 2^{ος} '09 (12 μήνες) 3. “*Huanglongbing: Understanding the Vector-Pathogen*” (Investigator)
- 2^{ος} '08 – 2^{ος} '09 (12 μήνες) 4. “*Direct Grower Assistance: Development and Evaluation of Huanglongbing*” (Investigator)
- 2^{ος} '09 – 8^{ος} '10 (19 μήνες) 5. “*Strategies to minimize growth flushes of mature citrus trees with pruning practices and plant growth regulators to reduce psyllid feeding*” (co – Principal Investigator, co-PI) (Κύριος Ερευνητής – Επιστημονικός Συνυπεύθυνος) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. T. Spann)
- 2^{ος} '09 – 8^{ος} '10 (19 μήνες) 6. “*Effects of nutrition and host plant on biology and behavior of the Asian citrus psyllid and implications for managing psyllid populations*” (co – Principal Investigator, co-PI) (Κύριος Ερευνητής – Επιστημονικός Συνυπεύθυνος) (Επιστ. Υπευθ.: Καθ. M. Rogers)

B Διεθνής Επιστημονική Αναγνώριση

Επιστημονικός Υπεύθυνος Έκδοσης Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών

Academic Editor στο περιοδικό *Advances in Entomology* (Υστερα από πρόταση των εκδοτών το 2015)

Κριτής εργασιών προς δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- Τακτικό μέλος του Reviewer Board του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού με IF «Insects».
- Μετά από αίτημα των εκδοτών, αποδέχθηκα και ολοκλήρωσα την αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών που είχαν υποβληθεί προς κρίση για δημοσίευση στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Ενδεικτικά αναφέρονται (σε παρένθεση ο αριθμός των εργασιών):

Agronomy (2), *Advances in Entomology* (7), *American Journal of Experimental Agriculture* (1), *Biological Control* (1), *Bulletin of Insectology* (1), *Crop protection* (2), *Florida Entomologist* (2), *Insects* (9), *International Journal of Pest Management* (1), *International Journal of Plant & Soil Science* (1), *Journal of Apicultural Research* (2), *Journal of Applied Entomology* (1), *Journal of*

Economic Entomology (1), *Journal of Insect Science* (1), *Journal of Pest Science* (1), *Pakistan Journal of Zoology* (1), *Phytoparasitica* (3), *SpringerPlus* (1), *Journal of Pest Science* (2), *Crop Protection* (1), *The Canadian Entomologist* (1).

5. Συγγραφικό Έργο

Α. Διατριβές

Α1. Μεταπτυχιακή Διατριβή

Τσαγκαράκης, Α.Ε. 2001. Παρασιτοειδή του *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) και η σχετική τους αφθονία σε τρία είδη εσπεριδοειδών. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 84 σελ.

Α2. Διδακτορική Διατριβή

Τσαγκαράκης, Α.Ε. 2007. Παρουσία και εποχιακή διακύμανση μικροαρθροπόδων και του νηματώδους *Tylenchulus semipenetrans* σε εσπεριδοειδή. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 292 σελ.

Β. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

1. Lykouressis D., Perdikis D. and **Tsagarakis A.** 2000. Polyphagous mirids in Greece: Host plants and abundance in traps placed in some crops. *Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria Filippo Silvestri* 56: 57-68.
2. **Tsagarakis, A.E.** and N.G. Emmanouel. 2006. Presence of *Donacia (Donaciella) cinerea* Herbst (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae) on *Typha* sp. in Greece. *Annals of the Benaki Phytopathological Institute, (N.S.)*, 20: p.120-124.
3. **Tsagkarakis, A.E.** and M.E. Rogers. 2010. Suitability of 'Cleopatra' mandarin as a host plant for *Diaphorina citri* (Hemiptera: Psyllidae). *Florida Entomologist* 93: 451-453
4. **Tsagkarakis, A.E.**, N.G. Emmanouel, H.N. Panou, E.V. Kapaxidi and G.Th. Papadoulis. 2011. Composition and seasonal abundance of mites associated with citrus in Greece. *Int. J. Acarology* 37:supl, 252-259.
5. **Tsagkarakis, A.E.**, N.G. Emmanouel and G.N. Scarakis. 2011. First record of *Stenodiplosis sorghicola* (Coquillett) (Diptera: Cecidomyiidae) on sorghum in Greece. *Entomologia Hellenica* 20: 48-52.
6. **Tsagkarakis, A.E.**, D.Ch. Perdikis and D.P. Lykouressis. 2011. Seasonal abundance and within tree spatial distribution of citrus leafminer, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae). *Entomologia Generalis* 33(3): 165-174.
7. Kalaitzaki, A.P., **A.E. Tsagkarakis** and D.P. Lykouressis. Population fluctuation of *Phyllocnistis citrella* and its parasitoids in two citrus species in Western Crete (Greece). *Entomologia Hellenica* 20: 31-44.
8. **Tsagkarakis, A.E.**, T.E. Spann and M.E. Rogers. Applications of Plant Growth Regulators to Container-grown Citrus Trees Affect the Biology and Behavior of the Asian Citrus Psyllid. *Journal of the American Society of Horticultural Science* 137(1): 3-10.

9. **Tsagkarakis, A.E.** Predatory behavior of phytophagous thrips on Asian citrus psyllid, *Diaphorina citri* Kuwayama, and citrus leafminer, *Phyllocnistis citrella* Stainton. *Entomologia Generalis* 34:30-32
10. **Tsagkarakis, A.E.** 2012. First record of *Siphoninus phillyreae* (Haliday) (Hemiptera: Aleyrodidae) on pomegranate in Greece. *Entomologia Hellenica* 21: 39-43
11. Papadoulis, G.Th. and **A.E. Tsagkarakis.** 2012. First record of *Lilioceris lili* (Scopoli) (Coleoptera: Chrysomelidae) in Greece. *Entomologia Hellenica* 21: 69-73
12. Kalaitzaki, A.P., A. Amara and **A.E. Tsagkarakis.** 2013. Seasonal phenology and relative preference of *Closterotomus (Calocoris) trivialis* (Hemiptera: Miridae) on olive, citrus and associated host plants in the field. *Applied Entomology and Zoology* 48: 57-63 DOI 10.1007/s13355-012-0151-5
13. **Tsagkarakis, A.E.,** A.P. Kalaitzaki and D.P. Lykouressis. 2013. *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) and its parasitoids on three citrus varieties in Greece. *Phytoparasitica* 41: 23-29
14. **Tsagkarakis, A.E.,** D.Ch. Perdikis and D.P. Lykouressis. 2013. Introduced and native parasitoids of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) in Greece: Short term post - release evaluation. *Phytoparasitica* 41: 417-428
15. Antonatos, S., N. Emmanouel, A. Fantinou, **A. Tsagkarakis,** A. Anagnostopoulos, and D. Ntampakis. 2014. Seasonal population fluctuation and spatial distribution of Orthoptera in two grassland areas of Attica–Greece. *Journal of Natural History* 48: 661–674.
16. **Tsagkarakis, A.E.,** A.P. Kalaitzaki and G.N. Balotis. 2014. Note on *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera Psyllidae): a new pest of Eucalyptus in Greece. *Advances in Entomology* 1: 57-59
17. **Tsagkarakis, A.E.,** N.G. Emmanouel, F.S. Gkatzios, E. Venaki, V. Gletzaki, E.V. Kapaxidi and G.Th. Papadoulis. 2014. Composition and seasonal abundance of mites on three citrus species in Greece. *International Journal of Acarology* 40: 493-500.
18. **Tsagkarakis, A.E.,** E.I. Arapostathi and G.I. Strouvalis. 2015. First record of the black soldier fly, *Hermetia illucens*, in Greece. *Entomologia Hellenica* 24: 27-30
19. **Tsagkarakis, A.E.,** Ch. Rokkas and I. Katsimpoulas. 2015. Experimental Treatment with the Natural Water Acidifier Provigoro® for *Nosema* spp. Control: Preliminary Results. *Advances in Entomology* 3: 83-85 <http://dx.doi.org/10.4236/ae.2015.33009>
20. **Tsagkarakis, A.E.,** A.Ch. Papatheanasis, E.N. Karamatzoglou, G.T. Papadoulis and M. Papafotiou. 2016. Effects of plant growth regulators on survival and fitness of the oleander aphid, *Aphis nerii* (Homoptera: Aphididae), and the citrus mealybug, *Planococcus citri* (Homoptera: Pseudococcidae). *Acta Horticulturae* 1105: 197-203
21. **Tsagkarakis, A.E.,** Y. Ben-Dov and G.Th. Papadoulis. 2016. First record of the invasive species *Parasaissetia nigra* in Greece. *Entomologia Hellenica* 25: 12-15
22. Kalaitzaki, A.P., **A.E. Tsagkarakis** and A. Ilias. 2016. First record of the nesting whitefly, *Paraleyrodes minei*, in Greece. *Entomologia Hellenica* 25: 16-21
23. **Tsagkarakis, A.E.** and N.G. Emmanouel. 2016. A Note on the natural relocation of *Marchalina hellenica* (Gennadius) from pine to fir trees. *Advances in Entomology* 4: 163-166

24. **Tsagkarakis, A.E.**, R. Babili, P. Harizanis and D.Ch. Perdikis. 2016. Extracts of *Melia azedarach* increases mulberry whitefly mortality without affecting silkworm survivorship. *Advances in Entomology* 4: 293-298 <http://dx.doi.org/10.4236/ae.2016.45030>
25. Wang, J-R., D. Perdikis, Ch. Chalkia, P. Harizanis, A. Kalaitzaki, **A. Tsagkarakis**, Z-H. Xu and Y-Z. Du. 2016. The Occurrence of *Pealius mori* (Takahashi), *Pealius machili* Takahashi and *Paraleyrodes minei* Iaccarino (Hemiptera: Aleyrodidae) Infesting Mulberry *Morus alba* in The Hellenic Republic. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)* 52(5):281-288. <http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2016.1259586>
26. **Tsagkarakis, A.E.***, Katsikogianni, T., Gardikis, K., Katsenios, I., Spanidi, E. and Balotis G.N. 2017. Comparison of Traps Collecting Propolis by Honey Bees. *Advances in Entomology* 5: 68-74
27. **Tsagkarakis, A.E.*** and A.D. Margiotoudis. 2017. Foliar Applications with Plant-Derived Extracts Control Pistachio Psyllid, *Agonoscena pistaciae*. *Advances in Entomology* 5: 87-92
28. Sideris, V.F. and **A.E. Tsagkarakis***. 2017. Immature Development Time of *Hermetia illucens* L. in Different Varieties of Feed. *Advances in Entomology* 5: 109-114.
29. Blazhevski, S., A.P. Kalaitzaki and **A.E. Tsagkarakis***. 2018. Impact of nitrogen and potassium fertilization regimes on the biology of the tomato leaf miner *Tuta absoluta*. *Entomologia Generalis* 37: 157-174
30. Kalaitzaki, A.P., **A.E. Tsagarakis**, D. Perdikis and D.P. Lykouressis. 2018. Effect of temperature, host plant, and host instar on the development and survival of the parasitoid *Semiela cher petiolatus*. *Bulletin of Insectology* 71: 151-158.
31. Thanou, Z.N., Afentoulis, D.G., Koufopoulou, P., Ampatzi, A.P., Lekkou, S.D., Koutsogiannopoulou, A., Bravou, A.A., Stamatakou, G.D., Voulgaraki, K.N., Piperkas, A., Chaldaiou, A., Kalaitzaki, A.P. and **A.E. Tsagkarakis***. 2018. New records and updated checklist of Cicadomorpha (Hemiptera: Auchenorrhyncha) species from Greece. *Zootaxa* 4413: 133-157.
32. **Tsagkarakis, A.E.***, Afentoulis, D.G., Matared, M., Thanou, Z.N., Stamatakou, G.D., Kalaitzaki, A.P., Tzobanoglou, D.K., Goumas, D., Trantas, E., Zarboutis, I., Perdikis, D.C.. 2018. Identification and Seasonal Abundance of Auchenorrhyncha With a Focus on Potential Insect Vectors of *Xylella fastidiosa* in Olive Orchards in Three Regions of Greece. *Journal of Economic Entomology* 111: 2536-2545
33. Kroustallaki M., K. C. Lampropoulos, E. Delegou, E. Alexakis, **A. Tsagarakis**, H. Mouzakis, M. Korres and A. Moropoulou. 2019. Diagnostic Research of the Dome of the Superstructure of the Holy Aedicule of the Holy Sepulchre in Jerusalem-Suggestions for Maintenance and Rehabilitation. In: Osman A., Moropoulou A. (eds) *Nondestructive Evaluation and Monitoring Technologies, Documentation, Diagnosis and Preservation of Cultural Heritage*. Springer Proceedings in Materials. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-25763-7_1 (
34. Thanou, Z.N., Kontogiannis, E.G. and **A.E. Tsagkarakis***. 2020. Impact of weeds on Auchenorrhyncha incidence and species richness in citrus orchards. *Phytoparasitica*. <https://doi.org/10.1007/s12600-020-00857-w>
35. Theodorou, D., I. Koufakis, Z. Thanou, A. Kalaitzaki, E. Chaldeou, D. Afentoulis and **A. Tsagkarakis***. 2021. Management system affects the presence, diversity and seasonal fluctuation

- of *Xylella fastidiosa* potential vectors and other Auchenorrhyncha (Hemiptera) in the olive agroecosystem. Bulletin of Insectology 74(1): 27-40.
36. Meimeti, E., Loupa, C., Lykoudi, E., Arapostathi, E., **Tsagkarakis, A.**, Papavramidou, N., Rallis, M., Galanis, I. 2021. Maggot Debridement Therapy: From the Battlefields and Soldiers to Today's Clinical Trials. International Journal of Caring Sciences 14: 787-793.
 37. Kalaitzaki, A. P., D. Ch. Perdikis, **A. E. Tsagkarakis**, I. E. Koufakis and D. P. Lykouressis. 2021. Life table and biological characteristics of the parasitoid *Semiolachar petiolatus* reared on *Phyllocnistis citrella*. Bulletin of Insectology 74(1): 129-137.
 38. Sideris, V., Georgiadou, M., Papadoulis, G., Mountzouris, K., and **Tsagkarakis, A***. 2021. Effect of Processed Beverage By-Product-Based Diets on Biological Parameters, Conversion Efficiency and Body Composition of *Hermetia illucens* (L) (Diptera: Stratiomyidae). Insects 12, 475. <https://doi.org/10.3390/insects12050475>
 39. Koufakis I.E., Pappas M.L., Kalaitzaki A.P., **Tsagkarakis A.E.**, Thanou Z.N., Tzobanoglou D.K., Broufas G.D. 2022. First record of two leafhoppers, *Euscelis ohausi* and *Euscelidius variegatus*, for the island of Crete, Greece (Hemiptera: Cicadellidae). Fragmenta Entomologica, 54 (1), pp. 185 - 192 DOI: 10.13133/2284-4880/447
 40. **Tsagkarakis A.**, Thanou Z., Chaldeou A., Moschou I., Kalaitzaki A., Drosopoulos S. 2022. New Records and Updated Checklist of the Pentatomoidea (Hemiptera: Heteroptera) of Greece. Insects, 13 (8).
 41. Kalaitzaki A., Amara A., Dervisoglou S., Perdikis D., Tzobanoglou D., Koufakis I., **Tsagkarakis A.** 2023. Effect of host plant species and temperature on the development and survival of the plant bug *Closterotomus trivialis* (Costa) (Hemiptera: Miridae). Phytoparasitica, 51 (1), pp. 19 - 28 DOI: 10.1007/s12600-022-01030-1
 42. Fragkiadaki V., Lazaridi E., Suso M.J., **Tsagkarakis A.**, Ortiz-Sánchez F.J., Bebeli P.J. 2023. The Relation between Flower Traits of Bitter Vetch Landraces and Potential Insect Pollinators' Visitation. Ecologies, 4 (3), pp. 595 - 613 DOI: 10.3390/ecologies4030039
 43. Rakopoulou G., Alexiou S., **Tsagkarakis A.** 2023. Diptera collected with baited traps in the urban area of Athens, Greece. Studia Dipterologica 24 (2): 229–237

Γ. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

1. Spann, T.M., **A.E. Tsagkarakis** and J.P. Syvertsen. 2009. Managing Citrus Tree Growth with Hedging and Plant Growth Regulators: Strategies for Reducing Psyllid Feeding and Huanglongbing Infection. 2009 Annual meeting of the Florida State Horticultural and Florida Soil and Crop Science Societies. Jacksonville, Florida, June 7 - 9, 2009. Proc. Fla. State Hort. Soc. 122:161–165.
2. Spann, T.M., **A.E. Tsagkarakis** and J.P. Syvertsen. 2009. Prohexadione calcium (Apogee®) reduces growth of container grown citrus rootstock seedlings. 36th Annual Meeting of the Plant Growth Regulation Society of America. Asheville, North Carolina, August 26, 2009.
3. Koufakis, I., M. Pappas, A. Kalaitzaki, **A. Tsagkarakis**, D. Tzobanoglou, D. Perdikis, G. Broufas. 2019. *Philaenus spumarius* (L.) (Homoptera: Aphrophoridae) and other potential insect vectors of *Xylella fastidiosa* in Western Crete (Greece) olive groves. IOBC-WPRS Bulletin 141: 82-86.
4. Kalaitzaki, A., I. Koufakis, E. Vasakis, G. Broufas, M. Pappas, **A. Tsagkarakis**, D. Tzobanoglou, E. Roidakis. 2019. Potential Auchenorrhyncha vectors of *Xylella fastidiosa* in Crete (Greece): Survey, identification, seasonal abundance and vector management tactics. IOBC-WPRS Bulletin 141: 100-103.

5. Kalaitzaki, A., A. Amara, S. Dervisoglou, D. Tzobanoglou, D. Perdakis, **A. Tsagkarakis**. 2019. Effect of diet and temperature on the development and survival of *Closterotomus trivialis* (Hemiptera: Miridae). IOBC-WPRS Bulletin 141: 121-123.