



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Φυτιατρική και Περιβάλλον»

Δημοσιεύματα από μεταπτυχιακές εργασίες

Στις παρακάτω σελίδες παρουσιάζονται δημοσιεύματα (δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε συνέδρια) που έχουν προέλθει από μεταπτυχιακές εργασίες μεταπτυχιακών φοιτητών. Με *bold* σημειώνονται τα ονόματα των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Δημοσιεύσεις

1. **Baliota GV**, Athanassiou CG, Cohnstaedt LW. 2021. Response of phosphine-resistant and –susceptible *Lasioderma serricorne* adults to different light spectra. *Journal of Stored Products Research*, 92, 101808.
2. **Lampiri E**, Agrafioti P, Athanassiou CG. 2021. Delayed mortality, resistance and the sweet spot, as the good, the bad and the ugly in phosphine use. *Scientific Reports*, 11, 3933.
3. **Gourgouta M**, Agrafioti P, Athanassiou CG. 2021. Insecticidal effect of phosphine for the control of different life stages of the khapra beetle, *Trogoderma granarium* (Coleoptera: Dermestidae). *Crop Protection*, 140, 105409.
4. **Gourgouta M.**, Agrafioti P, Athanassiou CG. 2021. Immediate and delayed effects of short exposures to phosphine on adults and larvae of the khapra beetle, *Trogoderma granarium*. *Journal of Stored Products Research*, 90, 101737.
5. Rumbos CI, **Adamaki-Sotiraki C**, Gourgouta M, Karapanagiotidis IT, Asimaki A, Mente E, Athanassiou CG. 2021. Strain matters: Strain effects on the larval growth and performance of the yellow mealworm, *Tenebrio molitor* L. *Journal of Insects for Food and Feed* 7, 1183-1194.

6. **Adamaki-Sotiraki C**, Rumbos CI, Athanassiou CG. 2021. Developmental plasticity among strains of the yellow mealworm, *Tenebrio molitor* L. under dry conditions. *Journal of Insects as Food and Feed* 8, 281-288.
7. **Rodovitis VG**, Papanastasiou SA, Bataka EP, Nakas CT, Koulousis NA, et al. 2022. Electronic recording of lifetime locomotory activity patterns of adult medflies. *PLOS ONE*, 17(7), e0269940.
8. Karkanis A, Angou, A, **Athanasidou D**, Giannoulis KD, Askianaki R, Kousi N, Sarridis A, Souipas S, Karamoutis C. Using Post-Emergence Herbicides in Combination with the Sowing Date to Suppress *Sinapis arvensis* and *Silybum marianum* in Durum Wheat. *Agronomy*, 2022, 12, 2583.
9. **Adamaki-Sotiraki C**, Rumbos CI, Athanassiou CG. 2022. Strain effect on the adult performance of the yellow mealworm, *Tenebrio molitor* L. *Journal of Insects for Food and Feed*, 8, 1401-1410.
10. **Papadopoulos AG**, Papanastasiou SA, Dionysopoulou NK, Papadopoulos NT. 2022. Maternal age and larval developmental duration impact demographic characteristics of *Ceratitis capitata* progeny. *Entomologia Generalis*, 42, 819-826.

Ανακοινώσεις σε συνέδρια

1. **Kyrgiagini D**, **Serafim A**, Samara M, Tsiropoulos N, Ntalli N. 2022. Nematicidal activity of *Lavandula angustifolia* extracts against *Meloidogyne incognita*. Proceedings of the Natural Products and Biocontrol 2022 congress, September 20th to 23th, 2022 Perpignan, France. p.72.
2. **Ροδοβίτης Β**, Παπαναστασίου Σ, Μπατάκα Ε, Νάκας Χ, Κουλούσης Ν, Carey JR, Παπαδόπουλος Ν. 2022. Αυτόματη ηλεκτρονική καταγραφή της καθημερινής δραστηριότητας των ενηλίκων της Μύγας της μεσογείου *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae). 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Αγρίνιο 23 – 27 Μαΐου 2022.
3. Athanassiou CG, **Lampiri E**, Agrafioti P. 2021. Delayed mortality, resistance and the “sweet spot”: the good, the bad and the ugly in phosphine fumigations. In Jayas D. S. and Jian F. (eds), Proceedings of the 11th International Conference on Controlled Atmospheres and Fumigation in Stored Products (CAF2020), CAF Permanent Committee Secretariat, Winnipeg, Canada: 1.

4. **Baliota GV**, Athanassiou CG, Bochtis D, Lampiri E, Sakka MK, Gourgouta M, Sotiroudas V. 202). Digitizing phosphine to manage stored product insect resistance to phosphine: the paradox of the “sweet spot”. Abstracts of the XXVI International Congress of Entomology, 17-22 July 2022, Helsinki, Finland, 0237.
5. **Gourgouta M**, Agrafioti P., Athanassiou CG. 2021. Insecticidal effect of phosphine in different life stages of the khapra beetle, *Trogoderma granarium*. In Jayas D. S. and Jian F. (eds), Proceedings of the 11th International Conference on Controlled Atmospheres and Fumigation in Stored Products (CAF2020), CAF Permanent Committee Secretariat, Winnipeg, Canada: 184.
6. **Adamaki-Sotiraki C**, Rumbos CI, Deruytter D, Athanassiou CG. 2022. Strain effect on the development and mating compatibility of *Tenebrio molitor* L. (Coleoptera: Tenebrionidae). IOBC-WPRS Bulletin 159: 71-76.
7. Rumbos CI, **Adamaki-Sotiraki C**, Athanassiou CG. 2020. Strain effect on larval growth and performance of *Tenebrio molitor* for food or feed. ENTOMOLOGY 2020, Virtual Annual Meeting, 11-25 November 2020.
8. **Παπαδόπουλος ΑΓ**, Παπαναστασίου ΣΑ, Διονυσοπούλου ΝΚ, Παπαδόπουλος ΝΠ. 2022. Η ηλικία ωτοκίας των θηλυκών της μύγας της Μεσογείου και η διάρκεια ανάπτυξης της προνύμφης επηρεάζουν τα βιολογικά χαρακτηριστικά των απογόνων. 19^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Αγρίνιο 23 – 27 Μαΐου 2022.
9. **Sortikou A**, Giannoulis KD, Karkanis A. 2023. Impact of post-emergence herbicides and two three-year rotations on weed flora and durum wheat yield. Proceedings of the XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023". 05-08 October 2023, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 118.
10. **Αθανασιάδου Δ**, Σουίπας Σ, Καραμούτης Χ, Γιαννούλης ΚΔ, Καρκάνης Α. 2023. Ολοκληρωμένη διαχείριση του ζιζανίου *Silybum marianum* (L.) Gaertn. σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού με συνδυασμό του χρόνου σποράς και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων. Πρακτικά 21ου Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα, 9-11 Μαΐου 2023. σελ: 32-33.