



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Γεώργιος Καραογλανίδης

Ημερομηνία και Τόπος Γέννησης: 26/1/1971, Θεσσαλονίκη

Διεύθυνση Εργασίας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τ.Θ. 269, Τ.Κ. 54124,

Διεύθυνση κατοικίας: Αλαμάνας 27, Καλαμαριά, Τ.Κ. 55132,

Τηλ: 2310 998860 (Εργασίας), 2310 866094 (οικία), 6974 078789 (κινητό)

E-mail: gkarao@agro.auth.gr

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

Προπτυχιακές Σπουδές

1988-1993. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής. **Βαθμός πτυχίου:** 7,21.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

1996-2000: Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., με θέμα διατριβής: “Ανθεκτικότητα του μύκητα *Cercospora beticola* σε τριαζολικά μυκητοκτόνα”.

1994-1996: Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Φυτοπροστασίας. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Επιστημών Φυτοπροστασίας. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: “Μελέτη της ευαισθησίας του μύκητα *Cercospora beticola* σε μυκητοκτόνα της ομάδας των αναστολέων βιοσύνθεσης της εργοστερόλης”.

1993-1994: Mediterranean Agronomic Institute of Chania (M.A.I.Ch), Department of Horticultural Sciences & Technology / Subtropical Crops. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με τελικό βαθμό 16,04.

Μεταδιδακτορική Εκπαίδευση

2007. Τρίμηνη (1 Ιουλίου- 30 Σεπτεμβρίου 2007) ερευνητική απασχόληση στο Kearney Agricultural Center, University of California με θέμα τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού ανθεκτικότητας του μύκητα *Alternaria alternata* σε μυκητοκτόνα της ομάδας των SDHIs και τη μελέτη της προσαρμοστικής ικανότητας στελεχών του ίδιου μύκητα με ανθεκτικότητα σε μυκητοκτόνα της ομάδας των QoIs.

2010. Δίμηνη (4 Ιουλίου – 3 Σεπτεμβρίου 2010) ερευνητική απασχόληση στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου του Kaiserslautern, Γερμανία με θέμα την ανάπτυξη μοριακής μεθοδολογίας ανίχνευσης μεταλλαγών στο γονίδιο *sdh* του μύκητα *Botrytis cinerea*. Η μετάβαση στη Γερμανία χρηματοδοτήθηκε από την DAAD κατόπιν υποβολής και αξιολόγησης σχετικής ερευνητικής πρότασης.

Υποτροφίες

- Προπτυχιακός υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για την επίδοσή μου ως προπτυχιακού φοιτητή κατά το Ακαδ. Έτος 1991-92 (4^ο έτος σπουδών).
- Μεταπτυχιακός υπότροφος του Ι.Κ.Υ. κατά τα έτη 1994-1997, κατόπιν επιτυχίας στις σχετικές εξετάσεις του Ιδρύματος.
- Υποτροφία της DAAD για σύντομης διάρκειας επίσκεψη στο Faculty of Biology, University of Kaiserslautern, Germany, 2010

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: Πολύ καλή γνώση, κάτοχος του First Certificate in English.

Ιταλικά: Πολύ καλή γνώση, κάτοχος του Diploma di Lingua Italiana.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1995-2000. Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης (Ε.Β.Ζ.) Α.Ε. Εποχικός Γεωπόνος - Βοηθός Φυτοπαθολόγος στο Τμήμα Φυτοπροστασίας του Εργοστασίου Πλατέος της Ε.Β.Ζ. κατά τις θερινές περιόδους (Ιούνιος-Οκτώβριος)

2001-2003. Ε.Β.Ζ. Γεωπόνος - Φυτοπαθολόγος με μόνιμη σύμβαση εργασίας

2003-2007. Ε.Β.Ζ. Προϊστάμενος του Τμήματος Φυτοπροστασίας του Εργοστασίου Πλατέος

2007-2012. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας. Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία» στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

2012-2017. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας. Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία» στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

2017 - 2022. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας. Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία» στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

2022 - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας. Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία» στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Διερεύνηση ανθεκτικότητας φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα (ανίχνευση και μηχανισμοί ανθεκτικότητας, προσαρμοστικότητα ανθεκτικών στελεχών, διαμόρφωση στρατηγικών διαχείρισης ανθεκτικότητας)
- Χημική καταπολέμηση μυκητολογικών ασθενειών των φυτών
- Αιτιολογία μυκητολογικών ασθενειών των φυτών και μελέτη γενετικής παραλλακτικότητας πληθυσμών φυτοπαθογόνων μυκήτων
- Αιτιολογία μετασυλλεκτικών σήψεων καρπών δενδρωδών καλλιεργειών και αξιολόγηση εναλλακτικών της χημικής μεθόδων αντιμετώπισής τους.

Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα - Επιστημονικός Υπεύθυνος/Συντονιστής

1. ΕΡΕΥΝΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, Παρέμβαση ΙΙΙ, ΕΚΠΑΡ03-0075587, Πράσινες τεχνολογίες για αειφόρο παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου, 2025-2028
2. HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-14, Project 101135088 — SHIELD4GRAPE. Στρατηγικές Βελτίωσης και Φυτοπροστασίας στο αμπέλι για την μείωση της χρήσης χημικών γεωργικών φαρμάκων, 2024-2027
3. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΥΠΟΜΕΤΡΟΥ 16.1-16.2 (ΔΡΑΣΗ 2), M16ΣΥΝ2-00094, Ανάπτυξη και Υιοθέτηση μιας Evidence-based Πρακτικής Διαχείρισης της ανθεκτικότητας σε φυτοπροστατευτικά προϊόντα στις καλλιέργειες κηπευτικών Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ)., 2023-2025
4. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΥΠΟΜΕΤΡΟΥ 16.1-16.2 (ΔΡΑΣΗ 2), M16ΣΥΝ2-00088 «Ηλεκτρολυμένο νερό: Μία “πράσινη” καινοτομία για τη διαχείριση της Φαιάς σήψης σε πυρηνόκαρπα». Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ)., 2023-2025
5. ΔΡΑΣΗ ΕΔΒΜ-34: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ. **ΕΔΒΜ-MIS 5047881**, Οργανικοί αμπελώνες vs αμπελώνες συμβατικής φυτοπροστασίας: Δυναμική πληθυσμών Μάυρων Ασπεργίλλων, μικροβίωμα και κίνδυνος επιμόλυνσης με μυκοτοξίνες. Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2020-2021
6. ΔΡΑΣΗ 2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών. Κωδικός Πρότασης 02959, Multiple (MLR) and Multidrug Resistance (MDR) to fungicides in *Botrytis cinerea*: unraveling resistance mechanisms and elucidating interactions with biological control agents using “omic” approaches. Φορέας Χρηματοδότησης ΕΛΙΔΕΚ. 2022-2025
7. ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΚΥΚΛΟΣ Β - **T2EDK-05084** Βελτιστοποίηση παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου με τη χρήση φυσικών, βιολογικών και βιοτεχνολογικών μεθόδων, Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2020-2022,
8. ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - Ολοκληρωμένη βελτίωση της καλλιέργειας και ποιότητας του συμπύρηνου ροδάκινου με την ανάπτυξη καινοτόμου υποδομής κατανεμημένης συλλογής και επεξεργασίας πληροφοριών αγρού, Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2018-2021

9. ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - Ανάπτυξη Εξελιγμένων Νανοσκευασμάτων Χαλκού για Εφαρμογές Αγροβιοτεχνολογίας, Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2018-2021
10. ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - Βελτιστοποίηση της παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών καλλιεργειών και διαχείριση φυτοπροστασίας στα θερμοκήπια με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους, Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2018-2021
11. ΔΡΑΣΗ ΕΔΒΜ-34: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του φυτοπαθογόνου μύκητα *Penicillium expansum* σε μυκητοκτόνα και τρανσκριπτομική διερεύνηση του μηχανισμού πολλαπλής ανθεκτικότητας (MDR). Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2018-2019
12. ΔΡΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Φαιά σήψη πυρηνόκαρπων: Διερεύνηση της αιτιολογίας, μοριακός και βιολογικός χαρακτηρισμός. Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2012-2015

Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα – Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

13. ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: **Καινοτόμες λύσεις για τη βιώσιμη και περιβαλλοντικά φιλική φυτοπροστασία των οπωροκηπευτικών της Ελλάδας, στην Ευρώπη του μέλλοντος.** Φορέας Χρηματοδότησης: Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», 2023-2025
14. ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: Οι δρόμοι των αμπελώνων, Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ, 2020-2021
15. ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: Οι δρόμοι της ελιάς,, Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ, 2019-2020
16. ΔΡΑΣΗ «Ενίσχυση υποδομών έρευνας και καινοτομίας», RIS ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ. «Ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής για την υποστήριξη της καινοτομίας και της παραγωγής προϊόντων υψηλής ποιότητας και μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος στο σύνολο της Αγροδιατροφικής αλυσίδας», Φορέας Χρηματοδότησης Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας, 2018-2019
17. ΔΡΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011, Περιβαλλοντική Βελτιστοποίηση της αμπελοργίας με τη χρήση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας, Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ., 2013-2015
18. ΔΡΑΣΗ ΘΑΛΗΣ. «Η χρήση της τεχνολογίας του όζοντος στη μετασυλλεκτική φυσιολογία οπωροκηπευτικών», Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ., 2012-2015
19. ΔΡΑΣΗ ΘΑΛΗΣ. «Ανάπτυξη πληροφορικού συστήματος και βιοτεχνολογικών διαγνωστικών εργαλείων για την υποστήριξη και βελτίωση της χημικής καταπολέμησης εντόμων, ζιζανίων και παθογόνων μικροοργανισμών, οικονομικά σημαντικών εχθρών, σε κύριες καλλιέργειες της Ελλάδας». Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ, 2012-2015
20. ΔΡΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ «Παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού γιγαρτοκάρπων και πυρηνόκαρπων με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους». Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ., 2012-2015
21. ΔΡΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2009. «Βελτιστοποίηση της παραγωγής υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού οπωροφόρων δένδρων με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους». Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ., 2012-2015

22. FP7-SME-2008-2011 - Sustainable innovation technology in plant nursery process improving plant quality and safety. Φορέας Χρηματοδότησης Ε.Ε., 2008-2011
23. ΔΡΑΣΗ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 1. Γονίδια και φυτοφάρμακα: Ανάπτυξη και εφαρμογή μοριακών μεθόδων για τη διάγνωση της ανθεκτικότητας φυτοπαθογόνων μυκήτων στα μυκητοκτόνα,, Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ, 2004-2006.
24. ΔΡΑΣΗ ΠΑΒΕΤ, Χουμοποίηση με φιλικές προς το περιβάλλον διεργασίες (κομποστοποιητής) αγροτικών και βιομηχανικών παραπροϊόντων για την παραγωγή χουμικών και φουλβικών οξέων και αξιοποίηση της βιολογικής τους δράσης ως προς τη γονιμότητα του εδάφους και τη φυτοπροστασία. Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ, 2000-2001.
25. ΔΡΑΣΗ ΠΑΒΕΤ, Εκτίμηση απωλειών και ανάπτυξη συστήματος καταπολέμησης ασθενειών καλλιεργειών υπό κάλυψη στο Ν. Θεσσαλονίκης, Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ, 1995-1996

Μη Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα - Επιστημονικός Υπεύθυνος

26. Αξιολόγηση επενδυτικών εφαρμογών σπόρου βαμβακιού για την καταπολέμηση τήξεων που προκαλεί ο *Pythium ultimum*, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2026
27. Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών για μυκητολογικά και βακτηριολογικά παθογόνα Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020-2026
28. Διαγνωστικός έλεγχος φυτικού υλικού για μυκητολογικά και βακτηριολογικά παθογόνα, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2025-2026
29. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των προϊόντων CalFruit, Bifend, Lisophos και Silicion στην αντιμετώπιση της Φαιάς Σήψης της ροδακινιάς σε συνθήκες αγρού, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2025-2026
30. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των προϊόντων Novastim και Fucovita στην αντιμετώπιση της Φαιάς Σήψης της ροδακινιάς σε συνθήκες αγρού, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2025-2026
31. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των προϊόντων Renovation Sekacit και Renovation Solidex στην αντιμετώπιση της Φαιάς Σήψης της ροδακινιάς σε συνθήκες αγρού, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2025-2026
32. Προσδιορισμός λανθανουσών μολύνσεων γλοιοσπορίου σε καρπούς ελιάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2025-2026
33. Διαγνωστικός έλεγχος φυτικού υλικού για μυκητολογικά και βακτηριολογικά παθογόνα Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2024-2025
34. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας επενδυτικών βιολογικών μυκητοκτόνων του σπόρου του βαμβακιού έναντι τήξεων που προκαλούνται από τα παθογόνα *Pythium spp* και *Rhizoctonia solani* Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2024-2025
35. Μελέτη της δράσης βιολογικών παραγόντων και βιοδραστικών ουσιών εναντι της Φαιάς σήψης των πυρηνοκάρπων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2023-2024
36. Αξιολόγηση της δράσης του Blossom Protect έναντι του βακτηριακού καψίματος των μηλοειδών Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2023
37. Αξιολόγηση της δράσης βιομυκητοκτόνων σε σπόρο βαμβακιού για την καταπολέμηση τήξεων από *Pythium spp.* και της Βερτισιλίωσης Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2023
38. Προσδιορισμός λανθανουσών μολύνσεων γλοιοσπορίου σε καρπούς ελιάς Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2023

39. Μελέτη της δράσης του Renovation Sekacit και του Barrier έναντι παθογόνων της ελιάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022-2023
40. Αξιολόγηση της δράσης του Bioclean έναντι του γλοιοσπορίου της ελιάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022
41. Διαγνωστικός έλεγχος φυτικού υλικού για μυκητολογικά και βακτηριολογικά παθογόνα Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022-23
42. Αξιολόγηση της δράσης βιομυκητοκτόνων σε σπόρο βαμβακιού για την καταπολέμηση προφυτρωτικών προσβολών από *Pythium spp*, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022-2023
43. Καθορισμός της εσωτερικής δραστηριότητας μυκητοκτόνων έναντι παθογόνων της ροδακινιάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022
44. Μελέτη της δράσης του Laminarin έναντι παθογόνων της ελιάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022
45. Μελέτη της δράσης του Lisophos έναντι του εξώασκου της ροδακινιάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2022
46. Μελέτη των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της προσβολής τεχνητά μολυσμένων αμπελώνων από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου και καταπολέμηση με το μυκητοκτόνο Tessior, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2021-2022
47. Αντιμετώπιση τήξεων του βαμβακιού που προκαλούνται από το *Pythium ultimum* με το μυκητοκτόνο BAS93821F. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2021
48. Μελέτη των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της προσβολής φυσικά μολυσμένων αμπελώνων από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου και καταπολέμηση με το μυκητοκτόνο Tessior Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020
49. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών και αξιολόγηση μεθόδων απολύμανσης του εδάφους για την αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020
50. Αξιολόγηση της δράσης βιοδιεγερτών στην ανάπτυξη φυτών βαμβακιού και την αντιμετώπιση του μύκητα *Rhizoctonia solani* Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020
51. Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών για διάφορα παθογόνα Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019-20
52. Αντιμετώπιση της σήψης ενδοκαρπίου των μήλων στην περιοχή της Ζαγοράς με το μυκητοκτόνο penthiopyrad Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
53. Αντιμετώπιση των παθογόνων του ξύλου της αμπέλου με το σύστημα TESSIOR Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
54. Επίδραση του μυκητοκτόνου Systiva στην αντιμετώπιση τήξεων φυταρίων του βαμβακιού στον αγρό και ετοιμασία μολυσμάτων *Rhizoctonia solani* Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
55. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μυκητοκτόνων για την αντιμετώπιση του κυκλοκονίου στην ελιά και της σήψης του ενδοκαρπίου των μήλων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
56. Παραγωγή μολύσματος παθογόνων της ροδακινιάς και του σιταριού Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
57. Παραγωγή μολύσματος του *Pythium ultimum* Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
58. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών για διάφορα παθογόνα και εργαστηριακή ταυτοποίηση των εμπλεκόμενων παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
59. Επίδραση του Serenade Max στην αντιμετώπιση μεταλλαγών της SdhB του *B. cinerea* Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018

60. Επίδραση των εφαρμογών του fluopyram ως νηματοδοκτόνου στην επιλογή μεταλλαγών της SdhB σε πληθυσμούς του *B. cinerea* από θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
61. Παραγωγή μολύσματος εδαφογενών και σπορμεταδιδόμενων παθογόνων των σιτηρών, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
62. Αντιμετώπιση παθογόνων τήξεων του βαμβακιού με το μυκητοκτόνο Systiva, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
63. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών για διάφορα παθογόνα και εργαστηριακή ταυτοποίηση των εμπλεκόμενων παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
64. Παραγωγή μολύσματος εδαφογενών παθογόνων τομάτας και αγγουριάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
65. Επίδραση του Serenade Max στην καταπολέμηση στελεχών του *Botrytis cinerea* με μεταλλαγές στο γονίδιο *erg27*, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
66. Διερεύνηση αιτιολογίας, επιδημιολογίας και αντιμετώπισης της σήψης ενδοκαρπίου των μήλων στην περιοχή της Ζαγοράς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2017-2018
67. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μυκητοκτόνων για την αντιμετώπιση ασθενειών φυλλώματος του σίτου, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2017
68. Παραγωγή μολύσματος εδαφογενών παθογόνων του βαμβακιού, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2017
69. Μελέτη των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της προσβολής τεχνητά μολυσμένων αμπελώνων από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου και καταπολέμηση με το μυκητοκτόνο BAS 516 17F, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2016-2019
70. Διερεύνηση ευαισθησίας στελεχών του *Botrytis cinerea* σε μυκητοκτόνα της ομάδας των SDHIs, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2016
71. Αντιμετώπιση παθογόνων του ξύλου της αμπέλου με το μυκητοκτόνο BAS 516-F. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014-2019
72. Βιολογική καταπολέμηση της τεφράς σήψης στη φράουλα με τον *Bacillus subtilis* και επίδραση στην εξέλιξη του φαινομένου της ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014
73. Αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων τομάτας και αγγουριάς με τα βιολογικά μυκητοκτόνα Serifel και Trichoplus. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014
74. Μελέτη της βιολογικής δράσης και της αποτελεσματικότητας καταπολέμησης των μυκήτων *Monilinia fructicola* και *M. laxa* με τα μυκητοκτόνα fludioxonil και cyprodinil. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2013
75. Αξιολόγηση της δράσης των προϊόντων BAS 50012F, BAS 59502F, BAS 51609F, BAS 70002F στην αντιμετώπιση προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ασθενειών σε ηλιάνθο, μαρούλι και κρεμμύδι. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2011
76. AgCelence - Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία του σιταριού και την αντιμετώπιση ασθενειών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2010-2012
77. Αξιολόγηση της δράσης των προϊόντων BAS 50012F, BAS 5950F, BAS 51609F, BAS 70002F στην αντιμετώπιση προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ασθενειών σε καλαμπόκι, ηλιάνθο, μαρούλι και κρεμμύδι και ταυτοποίηση φυτοπαθόγων μυκήτων από προσβολές σε ρίζες καλαμποκιού. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2010
78. Αξιολόγηση της δράσης του προϊόντος BAS 51609F στην αντιμετώπιση προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών τήξεων σε μαρούλι και κρεμμύδι. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2009

Μη Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα – Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

79. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών για διάφορα παθογόνα και εργαστηριακή ταυτοποίηση των εμπλεκόμενων παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2016-2017
80. Μελέτη των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της προσβολής αμπελώνα από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου και καταπολέμηση με το μυκητοκτόνο BAS 516-F. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014-2016
81. Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2013-2018
82. AgCelence - Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία του ηλιάνθου και την αντιμετώπιση ασθενειών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2012-2013
83. Αξιολόγηση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος laminarine στην καταπολέμηση ασθενειών του καπνού. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2011-2012
84. AgCelence - Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία της αμπέλου και την αντιμετώπιση ασθενειών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2011

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Διδασκαλία μαθημάτων

Προπτυχιακά Μαθήματα - Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ.

2022—σήμερα

- N027Y - Φυτοπαθολογία (Μάθημα Κορμού, συνδιδασκαλία)
- N551Y- Ασθένειες Κηπευτικών και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας (Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής, συνδιδασκαλία)
- N572E – Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης και Διαχείρισης Ασθενειών των Φυτών (Επιλογής στην Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής)

2014-2021

- N027Y - Φυτοπαθολογία (Μάθημα Κορμού, συνδιδασκαλία)
- N506Y - Ειδική Φυτοπαθολογία (Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής, συνδιδασκαλία)
- N558E - Αρχές και Μέθοδοι Διαχείρισης Ασθενειών των Φυτών (Επιλογής στην Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής)
- N556 - Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης Ασθενειών των Φυτών (Επιλογής στην Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής)

2007-214

- 641Y, 701Y, 801Y – Γενική Φυτοπαθολογία, (Υποχρεωτικό στις Κατευθύνσεις Φυτοπροστασίας, Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου, συνδιδασκαλία)
- 803Y – Γενική Φυτοπαθολογία-Εργαστήριο (Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας)
- 812Y – Μυκητολογικές Ασθένειες Λαχανοκομικών και Καλλωπιστικών Φυτών (Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας)
- 814Y – Μυκητολογικές Ασθένειες Λαχανοκομικών και Καλλωπιστικών Φυτών - Εργαστήριο (Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας)
- 826Y – Μυκητολογικές Ασθένειες Δενδρωδών και Αμπέλου - Εργαστήριο (Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας)
- 841E – Θέματα Φυτοπροστασίας Topics in Plant Protection, (Επιλογής στην Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας)

Προπτυχιακά Μαθήματα - Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ.

2004-2005

- Φυτοπαθολογία (Θεωρία και Εργαστήριο)
- Ασθένειες Βιομηχανικών Φυτών και Σιτηρών (Θεωρία και Εργαστήριο)

Προπτυχιακά Μαθήματα - Τμήμα Φυτικής Παραγωγής ΤΕΙΘ

2001-2007

- Φυτοπαθολογία (Θεωρία και Εργαστήριο)

Μεταπτυχιακά Μαθήματα- Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ.

2021- —σήμερα

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Σύγχρονη Φυτοπροστασία και Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές»

ΣΦΠ106Υ – Σύγχρονες Προσεγγίσεις στην Αντιμετώπιση των Ασθενειών των Φυτών

2008-2019

Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ

- ΕΦΝ 711- Προχωρημένα Μαθήματα Μυκητολογίας
- ΕΦΝ717 - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Ασθενειών των Φυτών (Συνδιδασκαλία)
- ΕΦΝ 716 – Ειδικά Θέματα Φυτοπαθολογίας (Συνδιδασκαλία)
- ΟΑΝ 712 – Παθολογία Αμπέλου (Συνδιδασκαλία)

Μεταπτυχιακά Μαθήματα- Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας

2017-2019

«Integrated Disease Management» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «MSc in Sustainable Agriculture and Business»

Επίβλεψη Διατριβών

Έχω καθοδηγήσει ως επιβλέπων ή συνεπιβλέπων τους παρακάτω φοιτητές/τριες

Διδακτορικές διατριβές που έχουν ολοκληρωθεί (ως Επιβλέπων Καθηγητής)

1. Βελούκας Θωμάς, 2013, Biological activity of the carboxamide fungicide fluopyram and characterization of resistant strains of *Botrytis cinerea*
2. Παπαβασιλείου Αντώνιος, 2017, Brown rot of stone fruit: Molecular and Biological characterization of the causal agents
3. Σαμαράς Αναστάσιος, 2021, (Characterization of *Bacillus subtilis* MBI600 as biocontrol agent against plant pathogens and plant growth promotion
4. Ντάσιου Παναγιώτα, 2023, Postharvest rots of apple fruit: Etiology, chemical control and fungicide resistance development
5. Τεστέμπασης Στέφανος, 2023, Black Aspergilli on grapes: Influence of agronomic practices on carposphere microbiome, mycotoxin contamination risk and fungicide resistance
6. Τζίρος Γεώργιος, 2023, Molecular characterization and management of soilborne and leaf pathogens in leafy vegetables

Διδακτορικές διατριβές που είναι σε εξέλιξη (ως Επιβλέπων Καθηγητής)

1. Σοφιανός Γεώργιος, Multiple resistance of *Botrytis cinerea* to fungicides: Resistance mechanisms of fungal populations in Greece
2. Πετμεζάς Αθανάσιος, Transcriptomic analysis as a tool to unravel interactions of *Monillinia* spp. with their hosts and elucidate multidrug resistance mechanisms
3. Φλούδας Άγγελος, Microbiome associated with Grape Vine Trunk Diseases and novel approaches for their management
4. Ελευθεριάδου Αικατερίνη, Exploring varietal resistance and novel IPM strategies to battle *P. viticola* and *E. necator* in Viticulture
5. Παλέτα Βασιλική Παρασκευή, Applications of ozone and BCAs on grapevine propagating material: impact on GTDs pathogens, endophytic microbiome and plant transcriptome

Διδακτορικές διατριβές (ως μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής)

1. Μυρεσιώτης Χαράλαμπος (Εργ. Γεωργικών Φαρμάκων Α.Π.Θ. - 2012)
2. Μηνάς Ιωάννης (Εργ. Δενδροκομίας Α.Π.Θ – 2013)
3. Κάμου Ναταλί – Νεφέλη (Εργ. Φυτοπαθολογίας, Α.Π.Θ – 2017)
4. Καμινιάρης Μιχαήλ, (Εργ. Φυτοπαθολογίας ΓΠΑ, 2022)
5. Στέππας Χρήστος (Εργ Φυτοπαθολογίας, σε εξέλιξη)

Συμμετοχή ως εξωτερικός κριτής σε αξιολόγηση διδακτορικών διατριβών Πανεπιστημίων της αλλοδαπής

1. Budakov Dragana (Plant Pathology Lab., Department of Plant Protection, University of Novisad, Serbia –2014)
2. Mario Perez Rodriguez, (Department of Agronomy, University of Cordoba, Spain – 2016)
3. Razieh Rajestary (Department of Plant Pathology, Marche Polytechnic University, Italy- 2020)
4. Tunc Mehdiye (Department of Plant Pathology, Marche Polytechnic University, Italy- 2026)

Μεταπτυχιακές διατριβές (Επίβλεψη)

1. Μπαχάρης Χαρίλαος (2008) Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Rhizoctonia solani* από βαμβάκι με συμβατικές και μοριακές μεθόδους
2. Γκουζιώτης Απόστολος (2008) Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Rhizoctonia solani* από καπνό με συμβατικές και μοριακές μεθόδους
3. Μηνάς Ιωάννης (συνεπίβλεψη, 2010), Επίδραση του όζοντος στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών ακτινιδιάς *Actinidia deliciosa* ποικ. Hayward) και στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης
4. Σαμουήλ Στυλιανός (2011) Ανάπτυξη μεθοδολογίας RT-PCR για την ανίχνευση της G143A μεταλλαγής του *cytb* στον μύκητα *Botrytis cinerea*

5. Παπαβασιλείου Αντώνιος (2012) Συχνότητα και χαρακτηρισμός των συζευκτικών τύπων MAT1-1 και MAT1-2 στον μύκητα *Cercospora beticola*
6. Καλογεροπούλου Παναγιώτα (2013) Ανθεκτικότητα του *Botrytis cinerea* σε μυκητοκτόνα και ανταγωνιστική ικανότητα στελεχών με μεταλλάξεις στην *sdh*
7. Ντάσιου Παναγιώτα (2014) Διαειδική- ενδοειδική παραλλακτικότητα και μυκοτοξικόγονος ικανότητα στελεχών του *Alternaria* spp που σχετίζονται με τη σήψη του ενδοκαρπίου των μήλων
8. Παπαδόπουλος Βασίλειος (2015) Επίδραση του αέριου όζοντος και του 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη του *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς
9. Κωνσταντίνου Σωτήριος (2015) Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Botrytis cinerea* από υποκείμενα πυρηνοκάρπων και γιγαρτοκάρπων
10. Σαμαράς Αναστάσιος, (2015), Ανθεκτικότητα του *Botrytis cinerea* σε υδροξυανιλιδικά μυκητοκτόνα και ανάπτυξη μεθοδολογίας ανίχνευσης μεταλλαγών της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (*sdh*)».
11. Τεστέμπασης Στέφανος, (2017) Διερεύνηση της επίδρασης του 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) και του αερίου όζοντος (O₃) στην ανάπτυξη της κυανής σήψης και ανάλυση μεταγραφήματος για την παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς
12. Σαρμής Γεώργιος, (2018), Ταυτοποίηση μαύρων Ασπεργίλλων (*Aspergillus* spp.) από αμπελώνες της Β. Ελλάδος και της Κύπρου και διερεύνηση της ικανότητας παραγωγής φουμονισίνης B2
13. Χατζηπέτρου Χλόη (2019) Διερεύνηση της επίδρασης εφαρμογών του fluopyram ως νηματοδοκτόνου στην ανθεκτικότητα του *Botrytis cinerea* σε SDHs μυκητοκτόνα
14. Ροδοβίτης Ιωάννης (2020) Ανθεκτικότητα πληθυσμών του *Botrytis cinerea* σε υδροξυανιλιδικά μυκητοκτόνα και χαρακτηρισμός στελεχών με μεταλλάξεις στο γονίδιο *erg27*
15. Αναστασιάδης Λάζαρος (2024) Επίδραση εφαρμογών βιολογικών παραγόντων στο φυτώριο για την αντιμετώπιση ασθeneιών του ξύλου της αμπέλου
16. Μπαλάφας Άγγελος (2024) Διαχείριση στελεχών του *Botrytis cinerea* με πολλαπλή ανθεκτικότητα σε μυκητοκτόνα με χρήση βιοπαραγόντων
17. Παπαδημητρίου Δημήτριος (2024) Μελέτη της αιτιολογίας, ευπάθειας ποικιλιών και χημικής αντιμετώπισης σε έλκη βλαστών της ροδακινιάς
18. Χρήστου Νικόλαος (2025) Επίδραση οζονισμένου νερού στις ασθένειες του ξύλου της αμπέλου κατά την διαδικασία παραγωγής πολλαπλασιαστικού του υλικού
19. Παπουτσή Αχιλλέας (σε εξέλιξη), Δράση στελεχών του γένους *Bacillus* spp έναντι του μύκητα *Rhizoctonia solani* σε φυτά μαρουλιού
20. Γκέλλου Μαρία Ειρήνη (σε εξέλιξη) Διερεύνηση αποτελεσματικότητας βακτηριακών στελεχών του γένους *Bacillus* έναντι του μύκητα *Fusarium equiseti* στο μαρούλι
21. Σακελλαρίου Αναστάσιος (σε εξέλιξη) Σχεδιασμός και Εφαρμογή dsRNA μέσω SIGS στο μύκητα *Colletotrichum acutatum*

Προπτυχιακές διατριβές (επιβλέπων καθηγητής)

Από την ανάληψη των καθηκόντων μου ως Λέκτορας και έως σήμερα έχω επιβλέψει την εκπόνηση προπτυχιακής διατριβής 65 προπτυχιακών φοιτητών

6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δραστηριότητες στο Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ.

- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σύγχρονη Φυτοπροστασία και Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές» από το 2019 έως σήμερα
- Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυτοπαθολογίας από το 2017 έως σήμερα
- Διευθυντής του Τομέα Φυτοπροστασίας 2021-2022
- Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2008-09, 2009-10, 2014-15, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23
- Μέλος της Επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Γεωπονίας από το 2010 έως το 2020.
- Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αρχιτεκτονική Τοπίου» για τα Ακαδ. Έτη 2008-09 και 2009-10.
- Εκπρόσωπος Τμήματος Γεωπονίας στη Γενική Συνέλευση του ΕΛΚΕ ΑΠΘ κατά την τριετία 2020-2022.

Διοικητικά Συμβούλια – Ομάδες Εργασίας

- Πρόεδρος του Δ.Σ. της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (2018 - 2022)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (2010-2012, 2014-2018 και 2022-2024)
- Γραμματέας του Δ.Σ. της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (2014-2016)
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας “Mediterranean Group” του IIRB (2002-2007)

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες

- Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
- Μέλος του IIRB (International Institute for Beet Research)
- Μέλος της APS (American Phytopathological Society)
- Μέλος του ISHS (International Society for Horticultural Sciences)

Διοργάνωση Συνεδρίων

Διεθνή Συνέδρια

1. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, Θεσσαλονίκη 25-30 Μαΐου 2025
2. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής της Συνάντησης, COST Action CA22134: Management of pre- and postharvest diseases of fruits and vegetables, Θεσσαλονίκη 22-24 Μαΐου 2025
3. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του XX IPPC 2024, Αθήνα, 1-5 Ιουλίου 2024
4. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 16th IS-MPMI Congress, Ρόδος 6-10 Ιουλίου 2014.

Εθνικά Συνέδρια

1. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 20^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου 2022
2. Γραμματέας Οργανωτικής Επιτροπής του 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 16-18 Οκτωβρίου 2012.
3. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 21^{ου} Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πάφος 4-7 Νοεμβρίου 2024

7. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Αξιολογήσεις Ερευνητικών Προγραμμάτων

- Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής Έρευνας, 2015, ΙΚΥ
- Δράση «ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ (ΥΔ), 2016, ΕΛΙΔΕΚ
- EPA-NET, C-IPM Coordinated Integrated Pest Management in Europe, 2016, European Commission 's 7th Framework Programme
- Δράση «Έρευνώ – Δημιουργώ -Καινοτομώ», Πράξη Ι, Κύκλος Α, 2017, ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ
- Δράση «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» 2018, ΕΛΙΔΕΚ
- BARD - The US-Israel Agricultural Research & Development Fund, 2019

Εξεταστικές Επιτροπές

- Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή 10 υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., 2 υποψηφίων διδασκόντων του Τμ. Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. και 1 υποψήφιου διδάκτορα του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Βόλος)
- Συμμετοχή στην τριμελή εξεταστική επιτροπή 30 μεταπτυχιακών φοιτητών της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ. και 3 μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

Διαλέξεις κατόπιν πρόσκλησης από Διοικητικούς & Παραγωγικούς Φορείς

1. **Helexpro – Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδας.** Ημερίδα «Σύγχρονες μέθοδοι αντιμετώπισης εχθρών των καλλιεργειών». Θεσσαλονίκη, 2 Φεβρουαρίου 2006, «Νέες τάσεις στην χημική αντιμετώπιση των ασθενειών των φυτών».
2. **Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Ροδόπης** Ημερίδα, «Κεράσι Κομοτηνής και βιώσιμη ανάπτυξη στο Ν. Ροδόπης», Κομοτηνή, 14 Απριλίου 2008. «Ασθένειες της κερασιάς».

3. **Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Καστοριάς**, Ημερίδα «Η καλλιέργεια επιτραπέζιας τομάτας - Προοπτικές ανάπτυξης στο Ν. Καστοριάς», Πολυκάρπη Καστοριάς 22 Νοεμβρίου 2008. «Ασθένειες της τομάτας-Επιδημιολογία-Αντιμετώπιση».
4. **Δήμος Αμφίκλειας**, Ημερίδα «Η καλλιέργεια της ελιάς», Αμφίκλεια Φθιώτιδας 4 Μαΐου 2009. «Ασθένειες της ελιάς».
5. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας**, Ημερίδα «Βακτηριακό κάψιμο μηλοειδών», Τύρναβος 24 Ιανουαρίου 2011, «Συμπτωματολογία –Επιδημιολογία του Βακτηριακού Καψίματος των μηλοειδών»
6. **Δήμος Αλεξάνδρειας**, Ημερίδα «Βακτηριακό κάψιμο μηλοειδών», Αλεξάνδρεια 26 Ιανουαρίου 2011, «Συμπτωματολογία –Επιδημιολογία του Βακτηριακού Καψίματος των μηλοειδών»
7. **ΕΑΣ Αγρινίου**, Ημερίδα «Ασθένειες της ελιάς», Αγρίνιο 9 Φεβρουαρίου 2011., «Ασθένειες Φυλλώματος της ελιάς».
8. **BASF Hellas S.A.**, Ημερίδα «AgCelence στα σιτηρά», Τρίκαλα, 26 Μαρτίου 2012.
9. **Agris A.E.** Ημερίδα «Ασθένειες της τομάτας», Παλαιόχωρα Χανίων, 15 Απριλίου 2013. «Μυκητολογικές ασθένειες της τομάτας και η αντιμετώπισή τους»
10. **Agris A.E.** Ημερίδα «Ασθένειες σολανωδών», Ιεράπετρα, 16 Απριλίου 2013. «Μυκητολογικές ασθένειες της τομάτας και της πιπεριάς και η αντιμετώπισή τους»
11. **Agris A.E.** Ημερίδα «Ασθένειες σολανωδών και κολοκυνθοειδών», Κυπαρισσία, 9 Μαΐου 2013. «Μυκητολογικές ασθένειες της τομάτας και των κολοκυνθοειδών και η αντιμετώπισή τους»
12. **Helexpro – Ελληνική Εταιρεία Οπωροκηπευτικών Φυτών**, Ημερίδα «Υγιές και κατάλληλο πολλαπλασιαστικό υλικό: Βασική προϋπόθεση Αγροτικής Ανάπτυξης», Θεσσαλονίκη 31 Ιανουαρίου 2014, «Βακτηρίωση της ακτινιδιάς και παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού».
13. **Syngenta Hellas S.A.**, Ημερίδα «Φυτοπροστασία στα σιτηρά», Πτολεμαίδα, 17 Φεβρουαρίου 2014, «Ασθένειες του σίτου και η ανάγκη καταπολέμησής τους».
14. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας** – 6^η Πανελλήνια συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 24-27 Φεβρουαρίου 2014, «Ανθεκτικότητα φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα».
15. **BASF Hellas S.A.**, Ημερίδα «AgCelence στον Ηλίανθο», Ορεστιάδα, 10 Μαΐου 2014.
16. **Syngenta Hellas S.A.**, Ημερίδα «Μετασυλλεκτικές σήψεις σε φρούτα», Βέροια, 7 Ιουνίου 2014.
17. **ΓΕΩΤΕΕ**, 1^η Pella Aggro, Κρύα Βρύση Πέλλας, 30 Αυγούστου 2014, «Βακτηριακό έλκος Ακτινιδιάς: μια νέα απειλή για την καλλιέργεια».
18. **ΟΕΓΕΚΑ Δράμας**, Ημερίδα Φυτοπροστασίας, Δράμα, 12 Φεβρουαρίου 2015, «Ασθένειες χειμερινών σιτηρών».
19. **ΕΦΕ – ΔΑΟΚ Τριφυλίας**. «**Η Φυτοπροστασία των κηπευτικών στην Τριφυλία, προκλήσεις και μέλλον**». «Μυκητολογικές ασθένειες φυλλώματος, στελέχους και καρπών τομάτας και κολοκυνθοειδών» Φιλιατρά, 26 Ιουνίου 2015.
20. **Δήμος Βέροιας – 1ο Φεστιβάλ Ροδακίνου**, 27-29 Μαΐου 2016. «Φαιά Σήψη ροδακινιάς: Παθογόνα αίτια, επιδημιολογία και καταπολέμηση»
21. **ΑΛΦΑ – ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ**, Ημερίδα «Η σύγχρονη φυτοπροστασία στην διαδρομή για μια βιώσιμη γεωργία», Θεσσαλονίκη, 8 Μαρτίου 2017., «Τα μυκητοκτόνα στα πλαίσια της σύγχρονης φυτοπροστασίας».
22. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας** – 7^η Πανελλήνια συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 5-8 Μαρτίου 2018,

- «Ασθένειες του ξύλου της αμπέλου: παθογόνα αίτια, επιδημιολογία και καταπολέμηση».
23. **Φυτιατρική Εταιρεία Ελλάδας**, 3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτιατρικής, Αθήνα 19 Μαΐου 2018. Απόσυρση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και διέξοδοι στη χημική αντιμετώπιση ασθενειών στα οπωροφόρα
 24. **BASF Hellas S.A.**, Ημερίδα «TESSIOR System στο αμπέλι», Ηράκλειο 23 Ιανουαρίου 2019, «Ασθένειες του ξύλου της αμπέλου: παθογόνα αίτια, επιδημιολογία και καταπολέμηση».
 25. **Ευρωφάρμ Α.Ε.** Ημερίδα «Η Φυτοπροστασία της ροδακινιάς», Βέροια 21 Φεβρουαρίου 2019. Φαιά σήψη (Μονίλια) της ροδακινιάς: Επιδημιολογία και Αντιμετώπιση.
 26. **ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ**. Ημερίδα «Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά – Προβλήματα και προοπτικές» Λάρισα 28 Φεβρουαρίου 2019. «Ασθένειες αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών και τρόποι αντιμετώπισής τους».
 27. **HERBS & OILS**. Ημερίδα «Εχθροί και ασθένειες στην καλλιέργεια λεβάντας. Τρόποι αντιμετώπισης», Κοζάνη 8 Μαρτίου 2019. «Φυτοπαθολογικά προβλήματα στα Αρωματικά Φαρμακευτικά Φυτά».
 28. **K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Α.Ε.** – Ημερίδα Ακτινίδιο: παρόν και Μέλλον, Άρτα 20 Μαρτίου 2019. Βακτηριακό έλκος και Τεφρά σήψη: Οι 2 σημαντικότερες ασθένειες της ακτινιδιάς -Επιδημιολογία & Αντιμετώπιση
 29. **ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**, Ημερίδα «Προστασία της Ελιάς - Απειλές – Κίνδυνοι», Πολύγυρος 29 Μαρτίου 2019, «Μυκητολογικές ασθένειες του φυλλώματος και των καρπών της ελιάς: Συμπτώματα, Επιδημιολογία και Ολοκληρωμένη Διαχείριση»
 30. **Agris A.E.** Brassicas – Open Field Days. Κλειδί Ημαθίας 26 Νοεμβρίου 2019. «Οικογένεια Σταυρανθών: Ασθένειες σε πρώτο πλάνο»
 31. **ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ** – Ημερίδα με θέμα «Φυτοπροστασία σε ένα νέο περιβάλλον, προκλήσεις από τις πολιτικές “από το αγρόκτημα στο πιάτο” & “πράσινη συμφωνία». Λάρισα 1 Νοεμβρίου 2022. Ανθεκτικότητα φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα και ο ρόλος προϊόντων «πράσινης χημείας» στη διαχείρισή της: Ο μύκητας *Botrytis cinerea* ως παράδειγμα
 32. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας** – 8^η Πανελλήνια συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 21-23 Φεβρουαρίου 2023, Διαχείριση ανθεκτικότητας φυτοπαθογόνων μυκήτων με αξιοποίηση «βιο-μυκητοκτόνων
 33. **NOVAGREEN A.E.** Ημερίδα με θέμα “ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΣΤΗ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟΥ”, Έδεσσα 14 Δεκεμβρίου 2023. Φαιά σήψη και έλκη βλαστών της ροδακινιάς: Νέα ερευνητικά δεδομένα για παλιά και αναδυόμενα παθογόνα
 34. **Δήμος Αμφίπολης** – Εσπερίδα με θέμα «Διαχείριση χειμερινών σιτηρών», 10 Φεβρουαρίου 2024, Ασθένειες του σίτου στην Ελλάδα και η ανάγκη αντιμετώπισής τους
 35. **ΕΜΦΥΤΟΝ**, Λάρισα 26 Φεβρουαρίου 2024. Αξιολόγηση των προϊόντων Bioclean KCE και Blossom Protect έναντι του βακτηριακού Καψίματος (*Erwinia amylovora*) της αχλαδιάς
 36. **ΚΤΗΜΑ ΖΑΦΕΙΡΑΚΗ** – Ημερίδα για το Αμπέλι, Τύρναβος 10 Απριλίου 2024. Περονόσπορος της αμπέλου: Προτάσεις Διαχείρισης στην Εποχή της Κλιματικής Αλλαγής και της Πράσινης Συμφωνίας

37. **IRV-CIP Board & Annual General Assembly**, Σαντορίνη 1 Νοεμβρίου 2024. Indigenous Greek grapevine varieties and their resistance profile to major biotic disorders
38. **Δήμος Αμφίπολης** – Εσπερίδα για την Ελιά, 19 Δεκεμβρίου 2024, Ασθένειες της Ελιάς και Τρόποι Διαχείρισής τους.
39. **ΕΜΦΥΤΟΝ**, Νάουσα, 2 Φεβρουαρίου 2025. Χρήση προϊόντων με βάση τις Βασικές Ουσίες ως μέσο ολοκληρωμένης διαχείρισης ασθενειών – Η ελληνική εμπειρία
40. **ΕΜΦΥΤΟΝ**, Νάουσα, 2 Φεβρουαρίου 2025. Βακτηριακό Κάψιμο – Μια διαρκής απειλή για τις καλλιέργειες των μηλοειδών
41. **AGROTHESSALY** – Λάρισα 6-9 Μαρτίου 2025, Εμβληματική Δράση InnoPP: Καινοτομίες στην αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών μέσω των δράσεων του Εργαστηρίου Φυτοπαθολογίας Α.Π.Θ.,
42. **ANDERMATT-ANTHESIS**, Θεσσαλονίκη, 15 Μαρτίου 2025. Ανθεκτικότητα φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα και η διαχείρισή της
43. **Δήμος Έδεσσας**, Ημερίδα με θέμα «Κεράσι: Σύγχρονοι προβληματισμοί για το κεράσι – Έρευνα και Φυτοπροστασία, 28 Απριλίου 2025. Φαιά σήψη της κερασιάς – νέα ερευνητικά δεδομένα για την επιδημιολογία και την αντιμετώπισή της
44. **SIPCAM ΑΕ**, Λίμνη Πλαστήρα 2-3 Οκτωβρίου 2025. Περονόσπορος ηλιάνθου
45. **SIPCAM ΑΕ**, Λίμνη Πλαστήρα 2-3 Οκτωβρίου 2025. Περονόσπορος Κολοκυνθοειδών
46. **SIPCAM ΑΕ**, Λίμνη Πλαστήρα 2-3 Οκτωβρίου 2025. Περονόσπορος Σολανωδών
47. **SIPCAM ΑΕ**, Λίμνη Πλαστήρα 2-3 Οκτωβρίου 2025. Περονόσπορος Φυλλωδών λαχανικών
48. **SIPCAM ΑΕ**, Λίμνη Πλαστήρα 2-3 Οκτωβρίου 2025. Περονόσπορος Αμπέλου
49. **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**, Ημερίδα με θέμα: **InnoPP- Καινοτόμες τεχνολογίες στη φυτοπροστασία δένδρωδών καλλιεργειών** - 3 Δεκεμβρίου 2025. Εμβληματική Δράση InnoPP: Καινοτομίες στην αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών μέσω των δράσεων του Εργαστηρίου Φυτοπαθολογίας Α.Π.Θ.,
50. **WINES OF CRETE** – Εσπερίδα Αμπελουργίας, Αρχάνες Ηρακλείου, 16 Ιανουαρίου 2026. Περονόσπορος της αμπέλου: Προτάσεις Διαχείρισης στην Εποχή της Κλιματικής Αλλαγής και της Πράσινης Συμφωνίας
51. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας** – 9^η Πανελλήνια συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 10-12 Μαρτίου 2026, Η Χημική Φυτοπροστασία στην Εποχή της Πράσινης Συμφωνίας: Προκλήσεις και Λύσεις στην Διαχείριση Ανθεκτικότητας Φυτοπαθογόνων Μυκήτων σε Μυκητοκτόνα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά (S.C.I. – Web of Science): **90**
- Κεφάλαια επισκόπησης βιβλιογραφίας σε μονογραφίες: **4**
- Ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά: **1**
- Εκλαϊκευτικά άρθρα σε εθνικά περιοδικά: **6**
- Πλήρεις εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων: **12**
- Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (περιλήψεις πρακτικών): **103**
- Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια (περιλήψεις πρακτικών): **109**
- Ομιλίες σε παραγωγικούς – διοικητικούς φορείς: **51**
- Αριθμός Ετεροαναφορών σε περιοδικά του Scopus: **3.186** (Scopus 28/3/2026).
- Δείκτης $h = 32$
- Κριτής 288 εργασιών που υποβλήθηκαν για αξιολόγηση σε 65 διαφορετικά περιοδικά του SCI. (ενημέρωση 6/3/2026)

8. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (SCI)

1. Sofianos, G., Petmezas, A., Samaras, A. and **Karaoglanidis, G.** (2026), Resistance of Botrytis cinerea to anilino-pyrimidine fungicides: A novel ARMS-PCR method for the detection of Bcpos5 mutations and characterization of resistance using CRISPR/Cas9 editing. Pest Manag Sci. <https://doi.org/10.1002/ps.70864>
2. Petmezas A., Testempasis S., Molassiotis A., Evagelopoulos I., and **G.S. Karaoglanidis.** Exploring the effect of electrolyzed water against brown rot disease (Monilinia spp.) on nectarine fruits. Acta Hort. 2026, 1451: 49-57 DOI 10.17660/ActaHortic.2026.1451.7
3. Margaritopoulou, T.; Sakellariou, A.; Sofianos, G.; Triviza, M. F.; Stika, D. M.; Tsirova, D.; **Karaoglanidis, G.**; Markellou, E. Chitosan nanoparticles loaded with jasmonic acid induce plants' resistance against Botrytis cinerea. Physiological and Molecular Plant Pathology 2025, 140. DOI: 10.1016/j.pmpp.2025.102887
4. Malandrakis, A. A.; Lykogianni, M.; Sevastos, A.; **Karaoglanidis, G.**; Katzourakis, V.; Chrysikopoulos, C.; Flouri, F. Differential sensitivity to DMI fungicides in Cercospora beticola is mediated by a novel target site modification and C-14 alpha-demethylase overexpression. Pesticide Biochemistry and Physiology 2025, 214. DOI: 10.1016/j.pestbp.2025.106635
5. Jigisha, J.; Ly, J.; Minadakis, N.; Freund, F.; Kunz, L.; Piechota, U.; Akin, B.; Balmas, V.; Ben-David, R.; Bencze, S.; ... **Karaoglanidis, G. S.** et al. Population genomics and molecular epidemiology of wheat powdery mildew in Europe. PLoS Biol. 2025, 23 (5). DOI: 10.1371/journal.pbio.3003097
6. Tziros, G. T.; Samaras, A.; **Karaoglanidis, G. S.** Soil Solarization Efficiently Reduces Fungal Soilborne Pathogen Populations, Promotes Lettuce Plant Growth, and Affects the Soil Bacterial Community. Biology-Basel 2024, 13 (8). DOI: 10.3390/biology13080624
7. Sofianos, G.; Piombo, E.; Dubey, M.; Karlsson, M.; **Karaoglanidis, G.**; Tzelepis, G. Transcriptomic and functional analyses on a Botrytis cinerea multidrug-resistant (MDR)

strain provides new insights into the potential molecular mechanisms of MDR and fitness. *Mol. Plant Pathol.* 2024, 25 (9). DOI: 10.1111/mpp.70004

8. Tziros, G. T.; **Karaoglanidis, G. S.** Identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* Race 1 as the Causal Agent of Lettuce Fusarium Wilt in Greece, Commercial Cultivars' Susceptibility, and Temporal Expression of Defense-Related Genes. *Microorganisms* 2023, 11 (4). DOI: 10.3390/microorganisms11041082
9. Testempasis, S. I.; Papazlatani, C. V.; Theocharis, S.; Karas, P. A.; Koundouras, S.; Karpouzas, D. G.; **Karaoglanidis, G. S.** Vineyard practices reduce the incidence of *Aspergillus* spp. and alter the composition of carposphere microbiome in grapes (*Vitis vinifera* L.). *Front. Microbiol.* 2023, 14. DOI: 10.3389/fmicb.2023.1257644
10. Testempasis, S. I.; **Karaoglanidis, G. S.** Resistance of Black *Aspergilli* Species from Grape Vineyards to SDHI, QoI, DMI, and Phenylpyrrole Fungicides. *Journal of Fungi* 2023, 9 (2). DOI: 10.3390/jof9020221
11. Dardani, G.; Guarnaccia, V.; Nari, L.; Testempasis, S. I.; **Karaoglanidis, G. S.**; Gullino, M. L. Identification of pathogens causing brown rot of stone fruit in Cuneo province (Italy) and assessment of sensitivity to azoxystrobin, cyprodinil, fenhexamid, fludioxonil, and tebuconazole. *Phytopathologia Mediterranea* 2023, 62 (3), 455-465. DOI: 10.36253/phyto-14399
12. Tziros, G. T.; **Karaoglanidis, G. S.** Molecular identification and pathogenicity of *Rhizoctonia solani* and *Pythium* spp. associated with damping-off disease on baby leafy vegetables in Greece. *Plant Pathol.* 2022, 71 (6), 1381-1391. DOI: 10.1111/ppa.13558
13. Tziros, G. T.; Ainalidou, A.; Samaras, A.; Kollaros, M.; Karamanoli, K.; Menkissoglu-Spiroudi, U.; **Karaoglanidis, G. S.** Differences in defence-related gene expression and metabolite accumulation reveal insights into the resistance of Greek grape wine cultivars to *Botrytis* bunch rot. *Oeno One* 2022, 56 (2), 111-123. DOI: 10.20870/oeno-one.2022.56.2.5451
14. Testempasis, S. I.; Kamou, N. N.; Papadakis, E. N.; Menkissoglu-Spiroudi, U.; **Karaoglanidis, G. S.** Conventional vs. organic vineyards: Black *Aspergilli* population structure, mycotoxigenic capacity and mycotoxin contamination assessment in wines, using a new Q-TOF MS-MS detection method. *Food Control* 2022, 136. DOI: 10.1016/j.foodcont.2022.108860
15. Samaras, A.; Kamou, N.; Tzelepis, G.; Karamanoli, K.; Menkissoglu-Spiroudi, U.; **Karaoglanidis, G. S.** Root Transcriptional and Metabolic Dynamics Induced by the Plant Growth Promoting Rhizobacterium (PGPR) *Bacillus subtilis* Mbi600 on Cucumber Plants. *Plants-Basel* 2022, 11 (9). DOI: 10.3390/plants11091218
16. Papazlatani, C. V.; Kolovou, M.; Gkounou, E. E.; Azis, K.; Mavriou, Z.; Testempasis, S.; **Karaoglanidis, G. S.**; Ntougias, S.; Karpouzas, D. G. Isolation, characterization and industrial application of a *Cladosporium herbarum* fungal strain able to degrade the fungicide imazalil. *Environ. Pollut.* 2022, 301. DOI: 10.1016/j.envpol.2022.119030
17. Makris, G.; Nikoloudakis, N.; Samaras, A.; **Karaoglanidis, G. S.**; Kanetis, L. Under Pressure: A Comparative Study of *Botrytis cinerea* Populations from Conventional and Organic Farms in Cyprus and Greece. *Phytopathology* 2022, 112 (10), 2236-2247. DOI: 10.1094/phyto-12-21-0510-r
18. Bekris, F.; Vasileiadis, S.; Papadopoulou, E.; Samaras, A.; Testempasis, S.; Gkizi, D.; Tavlaki, G.; Tzima, A.; Paplomatas, E.; Markakis, E.; ... **Karaoglanidis, G. S.**... et al. Grapevine wood microbiome analysis identifies key fungal pathogens and potential

interactions with the bacterial community implicated in grapevine trunk disease appearance (vol 16, 23, 2021). *Environmental Microbiome* 2022, 17 (1). DOI: 10.1186/s40793-022-00405-5

19. Tziros, G. T.; Samaras, A.; **Karaoglanidis, G. S.** Laminarin Induces Defense Responses and Efficiently Controls Olive Leaf Spot Disease in Olive. *Molecules* 2021, 26 (4). DOI: 10.3390/molecules26041043
20. Testempasis, S.; Tanou, G.; Minas, I.; Samiotaki, M.; Molassiotis, A.; **Karaoglanidis, G.** Unraveling Interactions of the Necrotrophic Fungal Species *Botrytis cinerea* With 1-Methylcyclopropene or Ozone-Treated Apple Fruit Using Proteomic Analysis. *Frontiers in Plant Science* 2021, 12. DOI: 10.3389/fpls.2021.644255
21. Samaras, A.; Roumeliotis, E.; Ntasiou, P.; **Karaoglanidis, G.** *Bacillus subtilis* MBI600 Promotes Growth of Tomato Plants and Induces Systemic Resistance Contributing to the Control of Soilborne Pathogens. *Plants-Basel* 2021, 10 (6). DOI: 10.3390/plants10061113
22. Samaras, A.; Nikolaidis, M.; Antequera-Gómez, M. L.; Cámara-Almirón, J.; Romero, D.; Moschakis, T.; Amoutzias, G. D.; **Karaoglanidis, G. S.** Whole Genome Sequencing and Root Colonization Studies Reveal Novel Insights in the Biocontrol Potential and Growth Promotion by *Bacillus subtilis* MBI 600 on Cucumber. *Front. Microbiol.* 2021, 11. DOI: 10.3389/fmicb.2020.600393
23. Samaras, A.; **Karaoglanidis, G. S.**; Tzelepis, G. Insights into the multitrophic interactions between the biocontrol agent *Bacillus subtilis* MBI 600, the pathogen *Botrytis cinerea* and their plant host. *Microbiol. Res.* 2021, 248. DOI: 10.1016/j.micres.2021.126752
24. Samaras, A.; Hadjipetrou, C.; **Karaoglanidis, G.** *Bacillus amyloliquefaciens* strain QST713 may contribute to the management of SDHI resistance in *Botrytis cinerea*. *Pest Management Science* 2021, 77 (3), 1316-1327. DOI: 10.1002/ps.6145
25. Ntasiou, P.; Samaras, A.; **Karaoglanidis, G.** Apple Fruit Core Rot Agents in Greece and Control with Succinate Dehydrogenase Inhibitor Fungicides. *Plant Dis.* 2021, 105 (10), 3072-3081. DOI: 10.1094/pdis-11-20-2422-re
26. Ntasiou, P.; Kerou, A. K.; Karamanidou, T.; Vlachou, A.; Tziros, G. T.; Tsouknidas, A.; **Karaoglanidis, G. S.** Synthesis and Characterization of Novel Copper Nanoparticles for the Control of Leaf Spot and Anthracnose Diseases of Olive. *Nanomaterials* 2021, 11 (7). DOI: 10.3390/nano11071667
27. Kalogiouri, N. P.; Papadakis, E. N.; Maggalou, M. G.; **Karaoglanidis, G. S.**; Samanidou, V. F.; Menkissoglu-Spiroudi, U. Development of a Microwave-Assisted Extraction Protocol for the Simultaneous Determination of Mycotoxins and Pesticide Residues in Apples by LC-MS/MS. *Applied Sciences-Basel* 2021, 11 (22). DOI: 10.3390/app112210931
28. Testempasis, S.; Puckett, R. D.; Michailides, T. J.; **Karaoglanidis, G. S.** Genetic structure and fungicide resistance profile of *Botrytis* spp. populations causing postharvest gray mold of pomegranate fruit in Greece and California. *Postharvest Biol. Technol.* 2020, 170. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2020.111319
29. Samaras, A.; Ntasiou, P.; Myresiotis, C.; **Karaoglanidis, G.** Multidrug resistance of *Penicillium expansum* to fungicides: whole transcriptome analysis of MDR strains reveals overexpression of efflux transporter genes. *Int. J. Food Microbiol.* 2020, 335. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108896
30. Papavasileiou, A.; Tanou, G.; Samaras, A.; Samiotaki, M.; Molassiotis, A.; **Karaoglanidis, G.** Proteomic analysis upon peach fruit infection with *Monilinia fructicola*

and *M. laxa* identify responses contributing to brown rot resistance. *Scientific Reports* 2020, 10 (1). DOI: 10.1038/s41598-020-64864-x

31. Tsialtas, J. T.; Theologidou, G. S.; **Karaoglanidis, G. S.** Effects of pyraclostrobin on leaf diseases, leaf physiology, yield and quality of durum wheat under Mediterranean conditions. *Crop Protection* 2018, 113, 48-55. DOI: 10.1016/j.cropro.2018.07.008
32. Tsialtas, J. T.; Theologidou, G. S.; **Karaoglanidis, G. S.** Effect of pyraclostrobin on disease control, leaf physiology, seed yield and quality of sunflower. *Crop Protection* 2017, 99, 151-159. DOI: 10.1016/j.cropro.2017.05.022
33. Malandrakis, A. A.; Vattis, K. N.; Markoglou, A. N.; **Karaoglanidis, G. S.** Characterization of boscalid-resistance conferring mutations in the SdhB subunit of respiratory complex II and impact on fitness and mycotoxin production in *Penicillium expansum* laboratory strains. *Pesticide Biochemistry and Physiology* 2017, 138, 97-103. DOI: 10.1016/j.pestbp.2017.03.009
34. Latinovic, J.; Latinovic, N.; **Karaoglanidis, G. S.** First Report of Brown Rot Caused by *Monilinia fructicola* on Nectarine Fruit in Montenegro. *Plant Dis.* 2017, 101 (6), 1045-1046. DOI: 10.1094/pdis-11-16-1601-pdn
35. Samaras, A.; Madesis, P.; **Karaoglanidis, G. S.** Detection of *sdhB* Gene Mutations in SDHI-Resistant Isolates of *Botrytis cinerea* Using High Resolution Melting (HRM) Analysis. *Front. Microbiol.* 2016, 7. DOI: 10.3389/fmicb.2016.01815
36. Papavasileiou, A.; Madesis, P. B.; **Karaoglanidis, G. S.** Identification and Differentiation of *Monilinia* Species Causing Brown Rot of Tame and Stone Fruit using High-Resolution Melting (HRM) Analysis. *Phytopathology* 2016, 106 (9), 1055-1064. DOI: 10.1094/phyto-01-16-0016-r
37. Papavasileiou, A.; Testempasis, S.; Michailides, T. J.; **Karaoglanidis, G. S.** Frequency of brown rot fungi on blossoms and fruit in stone fruit orchards in Greece. *Plant Pathol.* 2015, 64 (2), 416-424. DOI: 10.1111/ppa.12264
38. Papavasileiou, A.; **Karaoglanidis, G. S.**; Michailides, T. J. Intraspecific Diversity of *Monilinia fructicola* and *M. laxa* Populations from Blossoms and Fruit of Different Hosts in Greece. *Plant Dis.* 2015, 99 (10), 1353-1359. DOI: 10.1094/pdis-02-15-0233-re
39. Ntasiou, P.; Myresiotis, C.; Konstantinou, S.; Papadopoulou-Mourkidou, E.; **Karaoglanidis, G. S.** Identification, characterization and mycotoxigenic ability of *Alternaria* spp. causing core rot of apple fruit in Greece. *Int. J. Food Microbiol.* 2015, 197, 22-29. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.12.008
40. Myresiotis, C. K.; Testempasis, S.; Vryzas, Z.; **Karaoglanidis, G. S.**; Papadopoulou-Mourkidou, E. Determination of mycotoxins in pomegranate fruits and juices using a QuEChERS-based method. *Food Chem.* 2015, 182, 81-88. DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.02.141
41. Konstantinou, S.; Veloukas, T.; Leroy, M.; Meneses, G.; Hahn, M.; Karaoglanidis, G. Population Structure, Fungicide Resistance Profile, and *sdhB* Mutation Frequency of *Botrytis cinerea* from Strawberry and Greenhouse-Grown Tomato in Greece. *Plant Dis.* 2015, 99 (2), 240-248. DOI: 10.1094/pdis-04-14-0373-re
42. Kanetis, L.; Testempasis, S.; Goulas, V.; Samuel, S.; Myresiotis, C.; **Karaoglanidis, G. S.** Identification and mycotoxigenic capacity of fungi associated with pre- and postharvest fruit rots of pomegranates in Greece and Cyprus. *Int. J. Food Microbiol.* 2015, 208, 84-92. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2015.05.015

43. Veloukas, T.; Kalogeropoulou, P.; Markoglou, A. N.; **Karaoglanidis, G. S.** Fitness and Competitive Ability of *Botrytis cinerea* Field Isolates with Dual Resistance to SDHI and QoI Fungicides, Associated with Several *sdhB* and the *cytb* G143A Mutations. *Phytopathology* 2014, 104 (4), 347-356. DOI: 10.1094/phyto-07-13-0208-r
44. Konstantinou, S.; Sarmis, G.; **Karaoglanidis, G. S.** Population structure and fungicide resistance profile of *Botrytis* spp. causing damping-off disease in stone and pome fruit rootstock seedlings. *Phytopathology* 2014, 104 (11), 62-63.
45. Konstantinou, S.; Ntasiou, P.; Myresiotis, C.; Mourkidou, E.; **Karaoglanidis, G. S.** Identification, characterization and mycotoxigenic ability of *Alternaria* spp. causing core rot of apple fruit. *Phytopathology* 2014, 104 (11), 63-63.
46. Veloukas, T.; Markoglou, A. N.; **Karaoglanidis, G. S.** Differential Effect of *SdhB* Gene Mutations on the Sensitivity to SDHI Fungicides in *Botrytis cinerea*. *Plant Dis.* 2013, 97 (1), 118-122. DOI: 10.1094/pdis-03-12-0322-re
47. Malandrakis, A. A.; Markoglou, A. N.; Konstantinou, S.; Doukas, E. G.; Kalampokis, J. F.; **Karaoglanidis, G. S.** Molecular characterization, fitness and mycotoxin production of benzimidazole-resistant isolates of *Penicillium expansum*. *Int. J. Food Microbiol.* 2013, 162 (3), 237-244. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2013.01.014
48. Malandrakis, A.; Koukiasas, N.; Veloukas, T.; **Karaoglanidis, G.**; Markoglou, A. Baseline sensitivity of *Monilinia laxa* from Greece to fenhexamid and analysis of fenhexamid-resistant mutants. *Crop Protection* 2013, 46, 13-17. DOI: 10.1016/j.cropro.2012.12.009
49. Veloukas, T.; **Karaoglanidis, G. S.** Biological activity of the succinate dehydrogenase inhibitor fluopyram against *Botrytis cinerea* and fungal baseline sensitivity. *Pest Management Science* 2012, 68 (6), 858-864. DOI: 10.1002/ps.3241
50. Samuel, S.; Veloukas, T.; Papavasileiou, A.; **Karaoglanidis, G. S.** Differences in Frequency of Transposable Elements Presence in *Botrytis cinerea* Populations from Several Hosts in Greece. *Plant Dis.* 2012, 96 (9), 1286-1290. DOI: 10.1094/pdis-01-12-0103-re
51. Myresiotis, C. K.; **Karaoglanidis, G. S.**; Vryzas, Z.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Evaluation of plant-growth-promoting rhizobacteria, acibenzolar-S-methyl and hymexazol for integrated control of *Fusarium* crown and root rot on tomato. *Pest Management Science* 2012, 68 (3), 404-411. DOI: 10.1002/ps.2277
52. Veloukas, T.; Lerocq, M.; Hahn, M.; **Karaoglanidis, G. S.** Detection and Molecular Characterization of Boscalid-Resistant *Botrytis cinerea* Isolates from Strawberry. *Plant Dis.* 2011, 95 (10), 1302-1307. DOI: 10.1094/pdis-04-11-0317
53. Samuel, S.; Papayiannis, L. C.; Lerocq, M.; Veloukas, T.; Hahn, M.; **Karaoglanidis, G. S.** Evaluation of the incidence of the G143A mutation and *cytb* intron presence in the cytochrome *bc-1* gene conferring QoI resistance in *Botrytis cinerea* populations from several hosts. *Pest Management Science* 2011, 67 (8), 1029-1036. DOI: 10.1002/ps.2226
54. Konstantinou, S.; **Karaoglanidis, G. S.**; Bardas, G. A.; Minas, I. S.; Doukas, E.; Markoglou, A. N. Postharvest Fruit Rots of Apple in Greece: Pathogen Incidence and Relationships Between Fruit Quality Parameters, Cultivar Susceptibility, and Patulin Production. *Plant Dis.* 2011, 95 (6), 666-672. DOI: 10.1094/pdis-11-10-0856
55. **Karaoglanidis, G. S.**; Markoglou, A. N.; Bardas, G. A.; Doukas, E. G.; Konstantinou, S.; Kalampokis, J. F. Sensitivity of *Penicillium expansum* field isolates to tebuconazole, iprodione, fludioxonil and cyprodinil and characterization of fitness parameters and patulin production. *Int. J. Food Microbiol.* 2011, 145 (1), 195-204. DOI:

10.1016/j.ijfoodmicro.2010.12.017

56. **Karaoglanidis, G. S.**; Luo, Y.; Michailides, T. J. Competitive Ability and Fitness of *Alternaria alternata* Isolates Resistant to QoI Fungicides. *Plant Dis.* 2011, 95 (2), 178-182. DOI: 10.1094/pdis-07-10-0510
57. Minas, I. S.; **Karaoglanidis, G. S.**; Manganaris, G. A.; Vasilakakis, M. Effect of ozone application during cold storage of kiwifruit on the development of stern-end rot caused by *Botrytis cinerea*. *Postharvest Biol. Technol.* 2010, 58 (3), 203-210. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2010.07.002
58. Bardas, G. A.; Veloukas, T.; Koutita, O.; **Karaoglanidis, G. S.** Multiple resistance of *Botrytis cinerea* from kiwifruit to SDHIs, QoIs and fungicides of other chemical groups. *Pest Management Science* 2010, 66 (9), 967-973. DOI: 10.1002/ps.1968
59. Bacharis, C.; Gouziotis, A.; Kalogeropoulou, P.; Koutita, O.; Tzavella-Klonari, K.; **Karaoglanidis, G. S.** Characterization of *Rhizoctonia* spp. Isolates Associated with Damping-Off Disease in Cotton and Tobacco Seedlings in Greece. *Plant Dis.* 2010, 94 (11), 1314-1322. DOI: 10.1094/pdis-12-09-0847
60. Bardas, G.A., G.D. Tzelepis, L. Lotos and **G.S. Karaoglanidis.** 2009. First Report of *Penicillium glabrum* on pomegranate (*Punica granatum*) in Greece. *Plant Disease* 93:1346. DOI: 10.1094/PDIS-93-12-1347A
61. Bardas, G. A.; Tzelepis, G. D.; Lotos, L.; **Karaoglanidis, G. S.** First Report of *Botrytis cinerea* Causing Gray Mold of Pomegranate (*Punica granatum*) in Greece. *Plant Dis.* 2009, 93 (12), 1346-1346. DOI: 10.1094/pdis-93-12-1346c
62. Tziros, G. T.; Bardas, G. A.; Tsialtas, J. T.; **Karaoglanidis, G. S.** First report of oilseed rape stem rot caused by *Sclerotinia sclerotiorum* in Greece. *Plant Dis.* 2008, 92 (10), 1473-1473. DOI: 10.1094/pdis-92-10-1473c
63. Myresiotis, C. K.; Bardas, G. A.; **Karaoglanidis, G. S.** Baseline sensitivity of *Botrytis cinerea* to pyraclostrobin and boscalid and control of anilinopyrimidine- and benzimidazole-resistant strains by these fungicides. *Plant Dis.* 2008, 92 (10), 1427-1431. DOI: 10.1094/pdis-92-10-1427
64. Bardas, G. A.; Myresiotis, C. K.; **Karaoglanidis, G. S.** Stability and fitness of anilinopyrimidine-resistant strains of *Botrytis cinerea*. *Phytopathology* 2008, 98 (4), 443-450. DOI: 10.1094/phyto-98-4-0443
65. Avenot, H. F.; Sellam, A.; Morgan, D.; **Karaoglanidis, G.**; Michailides, T. J. Molecular characterization of *Alternaria alternata* field isolates highly resistant to the carboxamide fungicide boscalid. *Phytopathology* 2008, 98 (6), S16-S16.
66. Avenot, H. F.; Sellam, A.; **Karaoglanidis, G.**; Michailides, T. J. Characterization of mutations in the iron-sulphur subunit of succinate dehydrogenase correlating with boscalid resistance in *Alternaria alternata* from California pistachio. *Phytopathology* 2008, 98 (6), 736-742. DOI: 10.1094/phyto-98-6-0736
67. Veloukas, T.; Bardas, G. A.; **Karaoglanidis, G. S.**; Tzavella-Klonari, K. Management of tomato leaf mould caused by *Cladosporium fulvum* with trifloxystrobin. *Crop Protection* 2007, 26 (6), 845-851. DOI: 10.1016/j.cropro.2006.08.005
68. Myresiotis, C. K.; **Karaoglanidis, G. S.**; Tzavella-Monari, K. Resistance of *Botrytis cinerea* isolates from vegetable crops to anilinopyrimidine, phenylpyrrole, hydroxyanilide, benzimidazole, and dicarboximide fungicides. *Plant Dis.* 2007, 91 (4), 407-413. DOI: 10.1094/pdis-91-4-0407

69. Moretti, M.; **Karaoglanidis, G.**; Saracchi, M.; Fontana, A.; Farina, G. Analysis of genotypic diversity in *Cercospora beticola* Sacc. field isolates. *Ann. Microbiol.* 2006, 56 (3), 215-221. DOI: 10.1007/bf03175008
70. **Karaoglanidis, G. S.**; Karadimos, D. A. Efficacy of strobilurins and mixtures with DMI fungicides in controlling powdery mildew in field-grown sugar beet. *Crop Protection* 2006, 25 (9), 977-983. DOI: 10.1016/j.cropro.2006.01.005
71. **Karaoglanidis, G. S.**; Bardas, G. First report of phomopsis fruit decay on apple caused by *Phomopsis mali* in Greece. *Plant Dis.* 2006, 90 (3), 375-375. DOI: 10.1094/pd-90-0375c
72. **Karaoglanidis, G. S.**; Bardas, G. control of benzimidazole- and DMI-Resistant strains of *Cercospora beticola* with strobilurin fungicides. *Plant Dis.* 2006, 90 (4), 419-424. DOI: 10.1094/pd-90-0419
73. Karadimos, D. A.; **Karaoglanidis, G. S.** Comparative efficacy, selection of effective partners, and application time of strobilurin fungicides for control of cercospora leaf spot of sugar beet. *Plant Dis.* 2006, 90 (6), 820-825. DOI: 10.1094/pd-90-0820
74. Ioannidis, P. M.; **Karaoglanidis, G.** Control of *Cercospora* leaf spot of sugarbeets using fungicides and disease - tolerant cultivars. *Phytopathology* 2006, 96 (6), S142-S142.
75. Karadimos, D. A.; **Karaoglanidis, G. S.**; Tzavella-Klonari, K. Biological activity and physical modes of action of the Qo inhibitor fungicides trifloxystrobin and pyraclostrobin against *Cercospora beticola*. *Crop Protection* 2005, 24 (1), 23-29. DOI: 10.1016/j.cropro.2004.06.004
76. **Karaoglanidis, G. S.**; Thanassoulopoulos, C. C.; Ioannidis, P. M. Lack of influence of host plant disease resistance on the evolution of resistance to sterol demethylation-inhibiting (DMI) fungicides in *Cercospora beticola*. *Phytoparasitica* 2003, 31 (3), 275-282. DOI: 10.1007/bf02980836
77. **Karaoglanidis, G. S.**; Thanassoulopoulos, C. C. Cross-resistance patterns among sterol biosynthesis inhibiting fungicides (SBIs) in *Cercospora beticola*. *Eur. J. Plant Pathol.* 2003, 109 (9), 929-934. DOI: 10.1023/B:EJPP.0000003672.36076.8a
78. **Karaoglanidis, G. S.**; Menkissoglu-Spiroudi, U.; Thanassoulopoulos, C. C. Sterol composition of DMI-resistant and -sensitive field isolates of *Cercospora beticola*. *J. Phytopathol.* 2003, 151 (7-8), 431-435. DOI: 10.1046/j.1439-0434.2003.00746.x
79. **Karaoglanidis, G. S.**; Karadimos, D. A.; Ioannidis, P. M.; Ioannidis, P. I. Sensitivity of *Cercospora beticola* populations to fentin-acetate, benomyl and flutriafol in Greece. *Crop Protection* 2003, 22 (5), 735-740. DOI: 10.1016/s0261-2194(03)00036-x
80. **Karaoglanidis, G. S.**; Karadimos, D. A.; Ioannidis, P. M. Detection of resistance to sterol demethylation-inhibiting (DMI) fungicides in *Cercospora beticola* and efficacy of control of resistant and sensitive strains with flutriafol. *Phytoparasitica* 2003, 31 (4), 373-380. DOI: 10.1007/bf02979809
81. Anesiadis, T.; **Karaoglanidis, G. S.**; Tzavella-Klonari, K. Protective, curative and eradicator activity of the strobilurin fungicide azoxystrobin against *Cercospora beticola* and *Erysiphe betae*. *J. Phytopathol.* 2003, 151 (11-12), 647-651. DOI: 10.1046/j.1439-0434.2003.00780.x
82. **Karaoglanidis, G. S.**; Thanassoulopoulos, C. C. Phenotypic instability of *Cercospora beticola* Sacc. strains expressing resistance to the sterol demethylation-inhibiting (DMI) fungicide flutriafol after cold exposure. *J. Phytopathol.* 2002, 150 (11-12), 692-696. DOI: 10.1046/j.1439-0434.2002.00825.x

83. **Karaoglanidis, G. S.**; Ioannidis, R. M.; Thanassoulopoulos, C. C. Changes in sensitivity of *Cercospora beticola* populations to sterol-demethylation-inhibiting fungicides during a 4-year period in northern Greece. *Plant Pathol.* 2002, 51 (1), 55-62. DOI: 10.1046/j.0032-0862.2001.x-i2
84. Karadimos, D. A.; **Karaoglanidis, G. S.**; Klonari, K. First Report of Charcoal Rot of Sugar Beet Caused by *Macrophomina phaseolina* in Greece. *Plant Dis.* 2002, 86 (9), 1051-1051. DOI: 10.1094/pdis.2002.86.9.1051d
85. **Karaoglanidis, G. S.**; Thanassoulopoulos, C. C.; Ioannidis, P. M. Fitness of *Cercospora beticola* field isolates resistant and sensitive to demethylation inhibitor fungicides. *Eur. J. Plant Pathol.* 2001, 107 (3), 337-347. DOI: 10.1023/a:1011219514343
86. **Karaoglanidis, G. S.**; Ioannidis, P. M.; Thanassoulopoulos, C. C. Influence of fungicide spray schedules on the sensitivity of *Cercospora beticola* to the sterol demethylation-inhibiting fungicide flutriafol. *Crop Protection* 2001, 20 (10), 941-947. DOI: 10.1016/s0261-2194(01)00049-7
87. Karadimos, D. A., **Karaoglanidis, G. S.**, and Klonari, K. 2000. First report of *Verticillium* wilt of sugar beet caused by *Verticillium dahliae*, in Greece. *Plant Disease* 84: 593. DOI: 10.1094/PDIS.2000.84.5.593C
88. **Karaoglanidis, G. S.**, Karadimos, D. A., and Klonari, K. 2000. First report of *Phytophthora* root rot of sugar beet, caused by *Phytophthora cryptogea*, in Greece. *Plant Disease* 84: 593. DOI: 10.1094/PDIS.2000.84.5.593B
89. **Karaoglanidis, G. S.**; Ioannidis, P. M.; Thanassoulopoulos, C. C. Reduced sensitivity of *Cercospora beticola* isolates to sterol-demethylation-inhibiting fungicides. *Plant Pathol.* 2000, 49 (5), 567-572. DOI: 10.1046/j.1365-3059.2000.00488.x
90. Thanassoulopoulos, C. C., **Karaoglanidis, G. S.**, and Beynas, S. 1995. Loss assessment in pear crop caused by fire blight (*Erwinia amylovora*) disease. *Phytopathologia Mediterranea*, 34: 29-34.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Palou, L., Kinay-Teksür, P., Cao S., **Karaoglanidis, G.S.**, and Vicent A. 2019. Postharvest diseases of fresh horticultural produce: Pomegranate, persimmon, and loquat. In: *Postharvest Pathology of Fresh horticultural Produce*, Palou L., and Smilanick JL, eds., CRC Press, Boca Raton, FL, USA, pp. 187-226.
2. Ioannidis, P.M., and **Karaoglanidis, G.S.** 2010. Control of *Cercospora* leaf spot and powdery mildew of sugar beet with fungicides and tolerant cultivars. In: *Cercospora Leaf Spot of sugar beet and Related Species*, Lartey, R.T., Weiland J.J., Panella L., Crous, P.W., and Windels, C.E. (eds), APS Press, St. Paul, MN, USA, pp. 259-274.
3. **Karaoglanidis, G.S.**, and Ioannidis, P.M. 2010. Fungicide resistance of *Cercospora beticola* in Europe. In: *Cercospora Leaf Spot of sugar beet and Related Species*, Lartey, R.T., Weiland J.J., Panella L., Crous, P.W., and Windels, C.E. (eds), APS Press, St. Paul, MN, USA, pp. 189-211.
4. Ioannidis, P. M., and Karaoglanidis, G. S. 2000. Resistance of *Cercospora beticola* to fungicides. In: *Cercospora beticola* Sacc. Biology, agronomic influence and control measures in sugar beet. *Advances in sugar beet research*. Vol 2., pp. 123-145. M.J.C. Asher, B. Holtschulte, M. Richard Molard, F. Rosso, G. Steinrucken and Beckers, R. (eds), I.I.R.B. Publications, Brussels, Belgium.

ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Ioannidis, P.M., and **Karaoglanidis G.S.** 2000. Competition between DMIs-sensitive and –resistant strains of *Cercospora beticola* on untreated sugar beet crop. In: Proceedings of the 63th IIRB Congress, February 2000, Interlaken, CH, pp. 489-496.
2. **Karaoglanidis, G.S.**, and Karadimos, D.A. 2005. Control of sugar beet powdery mildew with strobilurin fungicides. 4th International Symposium on Sugar Beet Protection. Novi Sad, Serbia & Montenegro, 26-28 September 2005, pp. 133-139.
3. Karadimos, D.A., and **Karaoglanidis, G.S.** 2005. Survey of root rot diseases of sugar beet in Central Greece. 4th International Symposium on Sugar Beet Protection. Novi Sad, Serbia & Montenegro, 26-28 September 2005, pp. 129-131.
4. **Karaoglanidis, G.S.**, and Bardas, G. 2006. Control of benzimidazole- and DMI-resistant strains of *Cercospora beticola* with strobilurin fungicides. Proceedings of the 12th Mediterranean Phytopathological Congress, 11-15 June 2006, Rhodes, Greece, pp. 78-80.
5. Karadimos, D.A., and **Karaoglanidis, G.S.** 2006. Effect of application time of strobilurin fungicides on the control of *Cercospora* leaf-spot of sugar beet. Proceedings of the 12th Mediterranean Phytopathological Congress, 11-15 June 2006, Rhodes, Greece, pp. 371-373.
6. Miresiotis, C., **Karaoglanidis, G.S.**, and K. Tzavella – Klonari. 2006. Development of resistance to anilinopyrimidine fungicides in *Botrytis cinerea*. Proceedings of the 12th Mediterranean Phytopathological Congress, 11-15 June 2006, Rhodes, Greece, pp. 440-442.
7. Veloukas, T., G.A. Bardas, **G.S. Karaoglanidis**, and K. Tzavella-Klonari. 2006. Protective, curative and eradicant of the strobilurin fungicide trifloxystrobin against *Cladosporium fulvum* Cooke on tomato. Proceedings of the 12th Mediterranean Phytopathological Congress, 11-15 June 2006, Rhodes, Greece, pp. 448 – 450.
8. Samuel, S., T. Veloukas and **G.S. Karaoglanidis**. 2011. Assessment of G143A mutation and type I cytb intron frequencies in *Botrytis cinerea* isolates from strawberry in Greece. in: *Modern Fungicides and Antifungal Compounds VI*, ed. By Dehne HW, Deising HB, Gisi U, Kuck KH, Russell PE, Lyr H, DPG, Braunschweig, Germany, pp. 155-158.
9. Bardas, G.A., Doukas, E.G., Konstantinou, S., Kalampokis, I., Markoglou, A.N., and **G.S. Karaoglanidis**. 2011. Fungicide sensitivity, fitness and mycotoxin production of *Penicillium expansum* field isolates from apple. in: *Modern Fungicides and Antifungal Compounds VI*, ed. By Dehne HW, Deising HB, Gisi U, Kuck KH, Russell PE, Lyr H, DPG, Braunschweig, Germany, pp. 429-432.
10. Veloukas, T., Kalogeropoulou, P., and **Karaoglanidis, G.S.** 2014. Fitness and competitive ability of *Botrytis cinerea* field-isolates with dual resistance to SDHI and QoI fungicides, associated with several *sdhB* and the *cytb* G143A mutations. in: *Modern Fungicides and Antifungal Compounds VII*, ed. By Dehne HW, Deising HB, Gisi U, Kuck KH, Russell PE, Lyr H, DPG, Braunschweig, Germany, pp. 189-194
11. Malandrakis A.N., Markoglou A.N., and **Karaoglanidis G.S.** 2014. Biological and molecular characterization of *Penicillium expansum* isolates with laboratory-induced resistance to succinate dehydrogenase inhibitors (SDHIs). in: *Modern Fungicides and Antifungal Compounds VII*, ed. By Dehne HW, Deising HB, Gisi U, Kuck KH, Russell PE, Lyr H, DPG, Braunschweig, Germany, pp. 195-200.
12. Samaras, A., Chatzipetrou, C. and **Karaoglanidis, G.S.** 2019. Effects of *Bacillus subtilis* 713 on the management of SDHIs resistance in *Botrytis cinerea*. in: *Modern*

Fungicides and Antifungal Compounds IX, ed. By Deising H.B, Fraaje B., Mehl A., Oerke E.C., Sierotzki, H., Stammler G., DPG, Braunschweig, Germany, pp. 147-153.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Ioannidis, P.M., Ioannidis, P.I., Karadimos, D.A., **Karaoglanidis, G.S.** 2002. Sensitivity profiles of *Cercospora beticola* populations to several fungicide groups in Greece. In: Resistant Pest Management Newsletter, Vol. 11, No 2, Michigan State University, www.cips.msu.edu/whalonlab/rpmnews.

ΕΚΛΑΙΚΕΥΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

1. **Καραογλανίδης Γ., 2015.** Τελευταίες εξελίξεις και τάσεις στα μυκητοκτόνα. Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 6, 58-70.
2. Μηνάς, Ι., Μολασσιώτης, Α., και **Καραογλανίδης, Γ. Σ.** 2014. Διασφάλιση της ποιότητας των μήλων και των αχλαδιών κατά τη συντήρησή τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 6, 150-158.
3. Μαρούντας, Ι., Τοπάλης, Π., Διαλυνάς, Ε., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Ελευθεροχωρινός, Η., Μαλανδράκης Α., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, Κατής, Ν., Ροδιτάκης Ε., Τζωρτζακάκης Ε., Φλουρή, Φ., Τσαγκαράκου Α., Βόντας Ι. και Χ. Λούης. 2014. Βάση δεδομένων ανθεκτικότητας εχθρών σε φυτοπροστατευτικά: καινοτόμος δράση για τη Φυτοπροστασία στην Ελληνική Γεωργία Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 4, 36-41.
4. Βασιλακάκης, Μ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, και Ι. Μηνάς. 2010. Εφαρμογές όζοντος για περιορισμό των απωλειών κατά τη συντήρηση των οπωροκηπευτικών: Μια τεχνολογία φιλική προς το περιβάλλον. Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 5, 61-69.
5. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.** 2004. Ασθένειες του φυλλώματος των ζαχαροτεύτλων και η αντιμετώπισή τους. Αγροτικοί Ορίζοντες. Αρ. Φύλλου 104, Σελ. 12-13, Ιούνιος 2004.
6. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.**, Ιωαννίδης, Φ. Μ., και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 1998. Μειωμένη ευαισθησία του μύκητα *Cercospora beticola* σε αναστολείς βιοσύνθεσης της εργοστερόλης. Γεωργία και Ανάπτυξη (Ετήσια Έκδοση): 88-93.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. C. Paiva-Silva, K. Eleftheriadou, **G. Karaoglanidis**, C. Menéndez, J. Cunha, K. Bakasietas, S. Karatsalou, G. Gambino, F. Kaschani, M. Kaiser, S. Testempasis, A. Figueiredo, R. B. Santos. 2026. Proteomic Insights into Early Grapevine Defence Responses to Downy and Powdery Mildew. XIV International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics. June 28 – July 3, 2026 | Zagreb, Croatia
2. J. Proença Pereira, K. Eleftheriadou, **G. Karaoglanidis**, C Menéndez, J. Cunha, K. Bakasietas, S. Karatsalou, G. Gambino, L. Nerva, S. Testempasis, R. B. Santos, A. Figueiredo. 2026. Uncovering novel epigenetic traits in grapevine resistance against downy and powdery mildew – a multi-omics approach. XIV International Symposium on Grapevine Breeding and Genetics. June 28 – July 3, 2026 | Zagreb, Croatia
3. Testempasis S, Dalakouras A, Koidou V, Papadopoulou K K, and **Karaoglanidis GS.** 2026. Exogenous dsRNA applications as a tool to control *Penicillium digitatum*

- on citrus fruits. 21th International Reinhardsbrunn Symposium - Modern Fungicides and Antifungal Compounds, 19-23 April 2026, Friedrichroda, Germany.
4. G. Sofianos, K. Mavridis, N. Krasagakis, E. Markakis, J. Vontas, **G. Karaoglanidis**. 2026. Development of novel ddPCR assays for detection and quantification of SDHI resistance in *Botrytis cinerea*. 21th International Reinhardsbrunn Symposium - Modern Fungicides and Antifungal Compounds, 19-23 April 2026, Friedrichroda, Germany.
 5. Petmezas A., Testempasis S., Papadopoulou K., **G. Karaoglanidis**. 2026. A Two-Sided War against Brown Rot on stone fruit: Host Immunity and Antifungal Action in Sustainable Plant Protection. 21th International Reinhardsbrunn Symposium - Modern Fungicides and Antifungal Compounds, 19-23 April 2026, Friedrichroda, Germany.
 6. Petmezas A, Sofianos G., Testempasis, S., Karipidis, A., Apostolidis, K., **Karaoglanidis G.** 2026. Beyond Target-Site Mutations: Fungicide Resistance Patterns in *Monilinia fructicola*. 21th International Reinhardsbrunn Symposium - Modern Fungicides and Antifungal Compounds, 19-23 April 2026, Friedrichroda, Germany.
 7. Sofianos G., Mpalafas A., Karaoglanidis G. 2026. Transcriptome analysis of *Botrytis cinerea* multidrug resistant strains provides insights on the biocontrol efficacy of *Bacillus amyloliquefaciens* QST713 and *Clonostachys rosea* IK726. 21th International Reinhardsbrunn Symposium - Modern Fungicides and Antifungal Compounds, 19-23 April 2026, Friedrichroda, Germany.
 8. Sofianos G., Eleftheriadou A., Tzelepis G., Hahn M, **Karaoglanidis G.** 2026. Characterization of a CRISPR/CAS9 generated *Botrytis cinerea* mutant possessing the MDR-related V575G mutation in *Mrr1* gene. 21th International Reinhardsbrunn Symposium - Modern Fungicides and Antifungal Compounds, 19-23 April 2026, Friedrichroda, Germany.
 9. **Karaoglanidis G.** 2025. Fungicide resistance in postharvest pathogens and its management as a tool to prevent food losses. VI International Conference on Postharvest and Quality Management of Horticultural Products of Interest for Tropical Regions, 5-7 November 2025, Bogota Colombia
 10. Testempasis S, Dalakouras A, Koidou V, Papadopoulou K K, and **Karaoglanidis GS.** 2025. Control efficacy of a new SIGS-based biofungicide against *Penicillium digitatum* on citrus fruits. VI International Conference on Postharvest and Quality Management of Horticultural Products of Interest for Tropical Regions, 5-7 November 2025, Bogota Colombia
 11. Angelos Floudas, Fotios Bekris, Nikolaos Krasagakis, Stefanos K. Soultatos, Stefanos G. Testempasis, Emmanouil Markakis, **George S. Karaoglanidis**, Dimitrios G. Karpouzas. 2025. Wood microbiome analysis in GTDs-symptomatic and asymptomatic table grape vines across Greece. IOBC- WPRS Meeting of the Working group- Integrated Protection on Viticulture, 13-15 October 2025 Mikulov, Czech Republic
 12. Georgios Sofianos, Konstantinos Mavridis, Nikos Krasagakis, Angelos Floudas, Emmanouil Markakis, John Vontas, **George Karaoglanidis**. 2025. Monitoring of resistance-conferring mutations to SDHI, QoI and DMI fungicides in Greek populations of *Erysiphe necator* and development of ddPCR assays for detection and quantification of most common one. IOBC- WPRS Meeting of the Working group- Integrated Protection on Viticulture, 13-15 October 2025 Mikulov, Czech Republic
 13. Eleftheriadou K., Testempasis S., Karatsalou-Legaki S., and **Karaoglanidis G.** 2025. Exploring varietal resistance to *Plasmopara viticola* and *Erysiphe necator*:

- Phenotypic screening of Greek grapevine germplasm. IOBC- WPRS Meeting of the Working group- Integrated Protection on Viticulture, 13-15 October 2025 Mikulov, Czech Republic
14. Angelos Floudas, Stefanos Gavriil Testempasis, Anna Flari, Eirini Dimou, Aikaterini Eleftheriadou, **George Karaoglanidis**. 2025. Evaluation of selected fungal biological control agents for the protection of grapevine pruning wounds against *Diplodia seriata*. IOBC- WPRS Meeting of the Working group- Integrated Protection on Viticulture, 13-15 October 2025 Mikulov, Czech Republic
 15. Angelos Floudas, Fotios Bekris, Nikolaos Krasagakis, Stefanos K. Soultatos, Stefanos G. Testempasis, Emmanouil Markakis, George S. Karaoglanidis, Dimitrios G. Karpouzas. 2025. Grapevine wood microbiome analysis and its potential as a tool for grapevine trunk diseases detection. Joint International Conference of Mikrobiokosmos & CEESME- Thessaloniki 09/2025
 16. N. Vasileiou, V. Gavriili, L. Lotos, G.T. Tziros, **G. Karaoglanidis**, N. Katis, V. Maliogka. 2025. Study of two Olpidium-transmitted Ophioviruses infecting pepper crops in Greece. 16th International Symposium of Plant Virus Epidemiology. 30 June- 03 July, São Paulo, Brazil.
 17. N. Christou, S. Testempasis, A. Floudas, S. Karatsalou-Legaki, K. Bakasietas, **G.S. Karaoglanidis**. 2025. Ozonated Water: A novel strategy for controlling grapevine trunk pathogens during grapevine's propagation. 13th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Ensenada, Baja California, Mexico, 20-24 July 2025.
 18. A. Floudas, F. Bekris, N. Krasagakis, S.K. Soultatos, S.G. Testempasis, E. Markakis, G.S. Karaoglanidis, D.G. Karpouzas. 2025. Wood microbiome analysis in GTDs-symptomatic and asymptomatic table grape vines across Greece. 13th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Ensenada, Baja California, Mexico, 20-24 July 2025.
 19. A. Floudas, S. Testempasis, A. Flari, E. Dimou, A. Eleftheriadou, G.S. Karaoglanidis. 2025. Evaluation of selected fungal biological control agents for the protection of grapevine pruning wounds against *Diplodia seriata*. 13th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Ensenada, Baja California, Mexico, 20-24 July 2025.
 20. A. Floudas, S. G. Testempasis, A. Flari, E. Dimou, A. Eleftheriadou, **G. Karaoglanidis**. 2025. Evaluation of selected fungal biological control agents for the protection of grapevine pruning wounds against *Diplodia seriata*. 17th International Congress of the Mediterranean Phytopathological Union- Bari 6–10 July 2025.
 21. G. Sofianos, K. Mavridis, N. Krasagakis, E. Markakis, J. Vontas, **G. Karaoglanidis**. 2025. Development of novel ddPCR assays for detection and quantification of SDHI resistance in *Botrytis cinerea*. 17th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Bari, Italy, 6–10 July 2025.
 22. Testempasis, S., Dalakouras, A., Koidou, V., Papadopoulou, K.K. and **Karaoglanidis, G.S.**, 2025. Control efficacy of a new SIGS-based biofungicide against *Penicillium digitatum* on citrus fruits. Proceedings of the 17th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Bari, Italy, 6–10 July.
 23. G. Sofianos, K. Mavridis, N. Krasagakis, E. Markakis, J. Vontas, **G. Karaoglanidis**. 2025. Development of novel ddPCR assays for detection and quantification of SDHI resistance in *Botrytis cinerea*. 14th Conference of the European Foundation for Plant Pathology, 3-5 June 2025, Uppsala, Sweden
 24. A. Petmezas, G. Sofianos, S. Testempasis, A. Karipidis, K. Apostolidis, **G. Karaoglanidis**. 2025. Understanding Fungicide Resistance Mechanisms in *Monilinia fructicola*. 14th Conference of the European Foundation for Plant Pathology, 3-5 June 2025, Uppsala, Sweden

25. A. Eleftheriadou, A. Petmezas, S. Testempasis and G. Karaoglanidis. 2025. The potential role of *Bacillus amyloliquefaciens* strain MBI600 against *Pythium ultimum* in cotton seedlings and its impact on plant defence. 14th Conference of the European Foundation for Plant Pathology, 3-5 June 2025, Uppsala, Sweden
26. G.T. Tziros, A. Ainalidou, A.Samaras, M. Kollaros, K. Karamanoli, U. Menkissoglu-Spiroudi, **G.S. Karaoglanidis** 2025. Resistance evaluation of Greek grape wine cultivars to Botrytis Bunch rot and study of defense-related gene expression and metabolite accumulation. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae (BotryScleroMoni 2025). 25-30 May, Thessaloniki, Greece.
27. Morellos, A., Tsitsopoulos, C., Testempasis, S., **Karaoglanidis, G.**, Dordas, C., Pantazi, X. E. 2025. Ai-driven hyperspectral analysis approach for pre-symptomatic detection of Botrytis cinerea in tomato plants. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece
28. Testempasis, S., **Karaoglanidis, S. G.** 2025. Tracking brown rot in peach orchards: linking inoculum v dynamics to climatic data for improved disease management”. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece
29. Petmezas, A., Sofianos, G., Testempasis, S., **Karaoglanidis, S. G.** 2025. Measuring the frequencies and investigating the mechanisms of fungicide resistance in Monilinia fructicola populations from peach orchards in Greece. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece
30. Petmezas, A., Testempasis, S., **Karaoglanidis, S. G.** Effectiveness of «Green Chemistry» products against Brown rot of peaches and associated plant defense responses. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece
31. Stefanidou, E., Testempasis, S., Karamichali, I., Katsenios, N., Chatzitipi, D., Pavlou, A., Efthimiadou, A., **Karaoglanidis, S. G.**, Madesis, P. 2025. Sclerotinia sclerotiorum biocontrol in Vicia faba L: Evaluating a novel Bacillus subtilis phytoprotective application. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece
32. G. Sofianos, K. Mavridis, N. Krasagakis, E. Markakis, J. Vontas, **G. Karaoglanidis.** 2025. Development of novel ddPCR assays for detection and quantification of SDHI resistance in *Botrytis cinerea*. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece.
33. **Karaoglanidis, G. S.** and Testempasis, S. 2024. Fungicide resistance in postharvest pathogens and its management as a tool to prevent food losses. VII International Symposium on Postharvest Pathology: Next frontiers for improved knowledge and management of postharvest diseases, 11-15 of November, Rotorua, New Zealand.
34. Testempasis, S., Petmezas, A., and **Karaoglanidis, G.S.** 2024. Exploring the effect of electrolyzed water against brown rot disease (*Monilinia* spp.) on peach fruits. VII International Symposium on Postharvest Pathology: Next frontiers for improved knowledge and management of postharvest disease, 11-15 of November, Rotorua, New Zealand.
35. Testempasis, S., Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., **Karaoglanidis, G.S.** 2024. Deciphering the effects of agronomical practices on Aspergillus incidence and carposphere’s microbial communities of grapevine. VII International Symposium on Postharvest Pathology: Next frontiers for improved knowledge and management of postharvest disease, 11-15 of November, Rotorua, New Zealand.

36. G.T. Tziros, A. Samaras, **G.S. Karaoglanidis** 2024. Soil solarization efficiently reduces fungal soilborne pathogens' population, promotes lettuce plant growth and affects the soil bacterial community. XX International Plant Protection Congress, 1-5-July, Athens, Greece.
37. A. Papoutsis, G.T. Tziros, **G.S. Karaoglanidis** 2024. *Bacillus* spp. isolated from solarized fields promote lettuce plants' growth and induce systemic resistance against the soilborne pathogen *Rhizoctonia solani*. XX International Plant Protection Congress, 1-5 July, Athens, Greece.
38. G.T. Tziros, **G.S. Karaoglanidis** 2024. *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* as the causal agent of lettuce wilt in Greece: Identification, pathogenicity and defense-related genes' expression. XX International Plant Protection Congress, 1-5 July, Athens, Greece.
39. Petmezas A., Testempasis S., Sofianos G. and **G. Karaoglanidis**, 2024. Fungicide sensitivity profile of *Monilinia fructicola* isolates in Greece” XX International Plant Protection Congress, 1-5 July 2024, Athens, Greece
40. G. Sofianos, G.T. Tziros, I. Samaras, **G.S. Karaoglanidis** 2024. Determining fungicide resistance profiles of *Botrytis cinerea* isolates from greenhouse-grown vegetable crops in Crete Island, Greece. XX International Plant Protection Congress, 1-5 July, Athens, Greece.
41. Petmezas, A., Testempasis, S., and **Karaoglanidis, G.S.** 2024. Exploring the effect of electrolyzed water against brown rot disease (*Monilinia* spp.) on peach fruits. XX International Plant Protection Congress, 1-5th of July, Athens, Greece.
42. Testempasis, S., Kamou, N., Papadakis, E., Menkissoglu-Spiroudi, O., **Karaoglanidis, G.S.** 2024. Conventional vs. Organic farming system: Black Aspergilli population structure, mycotoxigenic capacity and mycotoxin contamination assessment in Greek wines. XX International Plant Protection Congress, 1-5th of July, Athens, Greece.
43. Testempasis, S., Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., **Karaoglanidis, G.S.** 2024. Deciphering the effects of agronomical practices on *Aspergillus* incidence and carposphere's microbial communities of grapevine. XX International Plant Protection Congress, 1-5th of July, Athens, Greece.
44. Testempasis, S., Christou, N., Bakasietas, K., Karatsalou-Legaki, S., **Karaoglanidis, G.S.** 2024. Ozonated Water: A novel strategy for controlling grapevine trunk pathogens during grapevines propagation. XX International Plant Protection Congress, 1-5 th of July, Athens, Greece.
45. Testempasis, S. and **Karaoglanidis, G. S.** 2024. Fungicide resistance in postharvest pathogens and its management as a tool to prevent food losses. Innovations in Food Loss and Waste Management, 23- 25 January, Ancona, Italy.
46. Testempasis, S., Stravidou, E., Madesis, P., **Karaoglanidis, G. S.** 2023. Identification and quantification of Grapevine trunk and black-foot diseases pathogens in the soil, using real-time PCR coupled with HRM. 10th International Table Grape Symposium, 26th of November – 1st of December 2023, Cape Town, South Africa.
47. Testempasis, S., Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., **Karaoglanidis, G.S.** 2023. Insights into the effects of agronomical management practices in *Aspergillus* incidence and carposphere's microbial communities of grapevine (cv. Syrah). IOBC/WPRS Working Group “Integrated Protection in Viticulture, 3-5 October 2023, Logrono, Spain.
48. **Karaoglanidis, G. S.**, Testempasis, S., Ntasiou, P., Tsouvalas, T., Mpila, E., 2023. Deciphering the susceptibility level of Greek grapevine cultivars to GTD's pathogens

- through measurements of defense-related genes expression. XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management, 21-24 August 2023, Cappadocia, Turkey.
49. Testempasis, S., Stravidou, E., Madesis, P., **Karaoglanidis, G. S.** 2023. “Identification and quantification of Grapevine trunk and black-foot diseases pathogens in the soil, using real-time PCR coupled with HRM”. 12th International Conference of Plant Pathology, 20-25 August 2023, Lyon, France.
 50. Testempasis, S., Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., **Karaoglanidis, G.S.** 2023. Insights into the effects of agronomical management practices in *Aspergillus* incidence and carposphere’s microbial communities of grapevine (cv. Syrah). 12th International Conference of Plant Pathology, 20-25 August 2023, Lyon, France.
 51. G.T. Tziros, A. Samaras, **G.S. Karaoglanidis** 2023. Development of a Real-Time PCR for the detection and quantification of *Fusarium equiseti* inoculum in soil from lettuce fields. 12th International Congress of Plant Pathology, 20-25 August, Lyon, France.
 52. Testempasis, S & **Karaoglanidis, G. S.** 2023. Resistance of Black Aspergilli Species from Grape Vineyards to SDHI, QoI, DMI, and Phenylpyrrole Fungicides. 20th International Reinhardtsbrunn Symposium, 23-27 April 2023, Friedrichroda, Germany.
 53. Samaras, A., Chatzipetrou, C., Derpman, J., Kalpakidis, A. & **Karaoglanidis, G.** 2022. ‘Novel SDHI molecules may change *sdhB* mutation frequencies and select for new mutations in *Botrytis cinerea* populations – nematicidal applications of fluopyram as a case study’, 18th International Botrytis Symposium, BotrySclero 2022, 13-17 June 2022, Avignon, France
 54. Testempasis, S., Kamou, N., Menkissoglu-Spiroudi, O., **Karaoglanidis, G.S.** 2022. Unravelling the impact of conventional and organic farming system on Black Aspergilli population structure, mycotoxigenic capacity and mycotoxin contamination assessment in Greek wines, using a new Q-TOF MS-MS detection method. VI International Symposium of Postharvest Pathology, 29/5-2/6 2022, Limassol, Cyprus.
 55. Testempasis, S., Tsintila, V. and **Karaoglanidis, G. S.** 2022. Assessment of sensitivity to boscalid, fluopyram and tebuconazole in *Monilinia fructicola* isolates obtained from peach orchards in Greece. VI International Symposium of Postharvest Pathology, 29/5-2/6 2022, Limassol, Cyprus.
 56. Testempasis, S., Ntasiou, P., Tsouvalas, T., Mpila, E., **Karaoglanidis, G. S.** 2022. Deciphering the susceptibility level of Greek grapevine cultivars to GTD’s pathogens through measurements of defense-related genes expression. 12th International Workshop of Grapevine Trunk Diseases, 10-14 July 2022, Mikulov, Czech Republic.
 57. Testempasis, S., Stravidou, E., Madesis, P., **Karaoglanidis, G. S.** 2022. Identification and quantification of Grapevine trunk and black-foot diseases pathogens in the soil, using real-time PCR coupled with HRM. 12th International Workshop of Grapevine Trunk Diseases, 10-14 July 2022, Mikulov, Czech Republic.
 58. Samaras, A., Werner, J., Rodovitis, I., Hahn, M. & **Karaoglanidis, G.** 2021. ‘Use of CRISPR/Cas9 editing to generate mutations in *erg27* gene of *Botrytis cinerea* associated with resistance to hydroxylanilides’, 31st Fungal Genetics Conference, 15-20 March 2022, Asilomar, CA, USA.
 59. Testempasis, S., Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., **Karaoglanidis, G.S.** 2021. Insights into the effects of agronomical management practices in *Aspergillus* incidence and carposphere’s microbial

- communities of grapevine (cv. Syrah). 9th Conference of Microbiokosmos, 16-18 December 2021, Athens, Greece.
60. Testempasis, S., Kamou, N., Menkissoglu-Spiroudi, O., **Karaoglanidis, G.S.** 2021. Unravelling the impact conventional and organic farming on Black Aspergilli population structure, mycotoxigenic capacity and mycotoxin contamination assessment in Greek wines, using a new Q-TOF MS-MS detection method. 9th Conference of Microbiokosmos, 16-18 December 2021, Athens, Greece.
 61. Kamou, N.N., Papadakis, E., Samaras, A., Karamanoli, K., **Karaoglanidis, G.S.** & Menkissoglu-Spiroudi, U. 2021. The biocontrol potential of two *Bacillus* rhizobacteria through the production of surfactins and fengycins, 9th Symposium of Microbiokosmos, 16–18 December, Athens, Greece.
 62. Papazlatani, C. V., Kolovou, M., Gkounou, E. E., Azis, K., Mavriou, Z., Testempasis, S., ... & Karpouzas, D. G. 2021. Isolation, characterization and application of a *Mycosphaerella tassiana* fungal isolate for the removal of imazalil from Agro-industrial effluents. 9th Conference of Microbiokosmos, 16-18 December 2021, Athens, Greece.
 63. Bekris, F., Vasileiadis, S., Papadopoulou, E., Samaras, A., Testempasis, S., & Dimitrios, K. G. 2021. Grapevine wood microbiome analysis identifies key fungal pathogens and potential interactions with the bacterial community implicated in grapevine trunk disease appearance. 9th Conference of Microbiokosmos, 16-18 December 2021, Athens, Greece.
 64. Testempasis, S., Tsintila, V., **Karaoglanidis, G.S.** Assessment of sensitivity to boscalid, fluopyram and tebuconazole in *Monilinia fructicola* isolates obtained from peach orchards in Greece. The 2nd International Electronic Conference on Plant Science, 1-15 December 2021 (online).
 65. Testempasis, S.G., Kamou, N.N., **Karaoglanidis, G.S.**, and Menkissoglu-Spiroudi, U. 2020. “Black Aspergilli” in vineyards of conventional and organic farming: Investigating the population structure and mycotoxigenic capacity of *Aspergillus* species section Nigri. The 1st International Electronic Conference on Plant Science, session Plant Protection, Response to stress and Climate Change, MDPI, 01/12/2020 - 15/12/2020.
 66. Ntasiou, P., Tziros, G., **Karaoglanidis, G.S.** 2020. Novel copper nanoparticles for the control of olive foliar and fruit diseases. The 1st International Electronic Conference on Plant Science, session Plant Protection, Response to stress and Climate Change, MDPI, 01/12/2020 - 15/12/2020.
 67. Ntasiou, P., Samaras, A., Myresiotis, C.K., and **Karaoglanidis, G.S.** 2019. Resistance of *Penicillium expansum* to the SDHI fungicide boscalid and identification of mutations in *sdh* gene. Resistance 2019, 16-18 September 2019, Herpenden UK.
 68. Samaras, A., Ntasiou P., Testempasis, S., Theocharis S., Koundouras, S and **Karaoglanidis G.S.** 2019. Evaluation of the fungicide Tessior (boscalid and pyraclostrobin) for control of grapevine trunk diseases in Greece. 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases . 7-12 July 2019 - Penticton, British Columbia, Canada.
 69. Testempasis S., Tanou, G., Samaras A. Papadakis E., Molassiotis, A. and **Karaoglanidis G.S.** 2019. Exploring the effects of gaseous Ozone (O₃) and 1-Methylcyclopropene (1-MCP) treatments on the development of *Penicillium expansum* and patulin production on apple fruits (cv. Granny Smith) using “omics” approaches. IV International Symposium on Postharvest Pathology: From Consumer to Laboratory - Sustainable Approaches to Managing Postharvest Pathogens, 19-24 May 2019, Liege, Belgium.

70. Samaras A., Chatzipetrou, C. and **Karaoglanidis, G.S.** 2019. Current status of SDHIs resistance of *Botrytis cinerea* in tomato greenhouses and resistance management using *Bacillus subtilis* QST 713. 6th International Symposium on Tomato Diseases, 6-9 May 2019, Taichung, Taiwan.
71. Samaras, A., Chatzipetrou, C. and **Karaoglanidis, G.S.** 2019. Effects of *Bacillus subtilis* 713 on the management of SDHIs resistance in *Botrytis cinerea*. 19th International Rheinahrdsbrun Symposium: Modern Fungicides and Antifungal compounds. 12-17 April 2019, Frierdrichroda, Germany
72. Samaras A., Madesis P., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Detection of *sdhB* gene mutations in SDHI-resistant isolates of *Botrytis cinerea* using High Resolution Melting (HRM) analysis. XVII International Botrytis Symposium, 24-28 October 2016, Santa Cruz, Chile.
73. Testempasis S., Karagiannis E., Tanou G., Minas I., Molassiotis A., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Exploring the effects of gaseous ozone and 1-methylcyclopropene treatments on gray mold of apple fruit at proteomic level. XVII International Botrytis Symposium, 24-28 October 2016, Santa Cruz, Chile
74. Testempasis S., Puckett, R.D., Michailides T.J., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Population structure and fungicide resistance profile of *Botrytis* spp. associated with gray mold disease of pomegranate fruit in California and Greece. XVII International Botrytis Symposium, 24-28 October 2016, Santa Cruz, Chile
75. **Karaoglanidis G.S.** 2016. Updates in the resistance to succinate dehydrogenase inhibitors (SDHIs) in *Botrytis* spp. XVII International Botrytis Symposium, 24-28 October 2016, Santa Cruz, Chile (Keynote presentation)
76. **Karaoglanidis G.S.** 2016. *Monilinia fructicola*: an emerging pathogen attacking stone fruit crops in Europe. 5th International Conference on Integrated Fruit Production, 4-8 September 2016, Thessaloniki (Invited presentation).
77. Samaras A., Efthimiou K., Roumeliotis E., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Biocontrol potential and plant growth promoting effects of *Bacillus amyloliquefaciens* MBI 600 against *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici* on tomato. 5th International Symposium on Tomato Diseases, 13-16 June 2016, Malaga, Spain.
78. Testempasis S., Molassiotis A., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Exploring the effects of gaseous Ozone (O₃) and 1-Methylcyclopropene (1-MCP) treatments on the development of *Penicillium expansum* and patulin production on apple fruits (cv. Granny Smith). 5th International Symposium on Mycotoxins and Toxigenic Moulds: Challenges and Perspectives, Ghent, Belgium, May 11 2016.
79. Samaras A., Madesis P., **Karaoglanidis G.S.** 2015. Multiple fungicide resistance profile, *sdhB* mutation frequency and population structure of *Botrytis cinerea* from strawberries and greenhouse-grown tomatoes in Greece. Resistance 2015, Herpenden UK, 13-15 September 2015.
80. Papavasileiou A, Madesis P and **Karaoglanidis GS.** 2015. Identification and differentiation of *Monilinia* species causing brown rot of stone fruit using high resolution melting (HRM) analysis. XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC), 24-27 August 2015, Berlin, Germany.
81. Samaras A, Konstantinou S, **Karaoglanidis GS.** 2015. Incidence and molecular characterization of fenhexamid-resistant isolates of *Botrytis cinerea* from strawberry and greenhouse grown tomatoes in Greece. XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC), 24-27 August 2015, Berlin, Germany.
82. Testempasis, S., Puckett, R.D., Drogoudi, P.D., Michailides T.J., and **G. S. Karaoglanidis.** 2015. Population structure and fungicide resistance profile of *Botrytis* spp. associated with stem end rot of pomegranate fruit in California and

- Greece. III International Symposium on Postharvest Pathology: Using Science to Increase Food Availability, 7-11 June 2015, Bari, Italy.
83. Testempasis, S., Karagiannis, E., Tanou, G., Minas, I., Molassiotis A., and **G. S. Karaoglanidis**. 2015. Exploring the effects of gaseous ozone and 1-methylcyclopropene treatments on gray mold of apple fruit at physiological and proteomic level. III International Symposium on Postharvest Pathology: Using Science to Increase Food Availability, 7-11 June 2015, Bari, Italy.
 84. Konstantinou, S., Sarmis, G., Liounis, N., and **G.S. Karaoglanidis** 2014. Effect of PGPR *Bacillus* spp. strains on the control of *Botrytis cinerea*, the causal agent of a damping-off disease on cherry rootstock seedlings Cab 6P. 5th Asian Conference on Plant Pathology, 3-6 November 2014, Chiang Mai, Thailand, pp. 82.
 85. Myresiotis, C., Testempasis, **Karaoglanidis, G.S.**, and Papadopoulou-Mourkidou, E. 2014. A new method for determination of *Alternaria* mycotoxins alternariol, alternariol monomethyl ether and tentoxin in pomegranate fruits and juices using a QuEChERS-based extraction procedure and HPLC-DAD. 14th Mediterranean Phytopathological Union (MPU) Congress, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey, pp. 143.
 86. Papadopoulos, V., Minas, I., Myresiotis, C., Molassiotis, A., and **Karaoglanidis, G.S.**, 2014. Effect of gaseous ozone and 1-methylcyclopropene treatments on the development of *Penicillium expansum* and patulin production in apple fruit. 14th Mediterranean Phytopathological Union (MPU) Congress, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey, pp. 128.
 87. Ntasiou, P., Konstantinou, S., Myresiotis, C., Papadopoulou-Mourkidou, E., and **Karaoglanidis, G.S.** 2015. Identification, characterization and mycotoxigenic ability of *Alternaria* spp. causing core rot of apple fruit in Greece. APS-CPS Joint Meeting, Minneapolis, August 2014, Phytopathology 104: 63
 88. Konstantinou, S., Sarmis, G., and **G.S. Karaoglanidis**. 2014. Population structure and fungicide resistance profile of *Botrytis* spp. causing damping-off disease in stone and pome fruit rootstock seedlings. APS-CPS Joint Meeting, Minneapolis, August 2014, Phytopathology 104: 62-63
 89. Papavasileiou, A., Tanou, G., Molassiotis, A., and Karaoglanidis, G.S. 2014. A proteomic approach to characterize defence responses of peach fruit (*Prunus persica* L. Batsch) against *M. fructicola* and *M. laxa*. XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, 6-10 July 2014, Rhodes, Greece
 90. Papavasileiou, A.A., Luo Y., Michailides, T.J., and **Karaoglanidis, G.S.** 2013. Interspecific variability and analysis of genetic diversity of *Monilinia* spp. populations from stone fruit orchards, in Greece. 10th International Congress of Plant Pathology, 25-30 August 2013, Beijing, China.
 91. Kalogeropoulou, P., Konstantinou, S., Leroch, M., Veloukas, T., Hahn M., and Karaoglanidis G.S. 2013. Multiple fungicide resistance profile, *sdhB* mutation frequency and population structure of *Botrytis cinerea* from strawberries and greenhouse grown tomatoes in Greece. XVI International Botrytis Symposium, 23-28 June 2013, Bari, Italy.
 92. Veloukas, T., Kalogeropoulou, P., Papavasileiou, A., and **Karaoglanidis G.S.** 2011. 7th MGPR International Symposium "Paolo Cabras", 9-11 November 2011, Thessaloniki, Greece.
 93. Markoglou, A.N., Malandrakis, A.A., Koukiasas, N., Veloukas, T., **Karaoglanidis, G.S.** Resistance risk assessment to fenhexamid in *Monilinia laxa*. International Congress of Postharvest Pathology, 11-14 April 2011, Lleida, Spain.

94. Konstantinou, S., **Karaoglanidis, G.S.**, Bardas, G., Minas, I.S., Doukas, E., Markoglou, A.N. 2011. Postharvest pathogen incidence of apple fruit in Greece and relationships between patulin production by *Penicillium expansum*, apple cultivar and fruit quality parameters. International Congress of Postharvest Pathology, 11-14 April 2011, Lleida, Spain.
95. Samuel, S., Veloukas, T., Papavasiliou, A., **Karaoglanidis, G.S.** 2011. Prevalence of vacuina-type *Botrytis cinerea* strains in stored kiwifruit and apple fruit. International Congress of Postharvest Pathology, 11-14 April 2011, Lleida, Spain.
96. Minas, I.S., **Karaoglanidis, G.S.**, Manganaris, G.A., Vasilakakis, M. 2011. Gaseous ozone treatment of kiwifruit during cold storage induces resistance to stem-end rot caused by the fungal pathogen *Botrytis cinerea*. International Congress of Postharvest Pathology, 11-14 April 2011, Lleida, Spain.
97. Bardas, G.A., C.K. Myresiotis and **G.S.Karaoglanidis**. 2008. Fitness of anilinopyrimidine-resistant strains of *Botrytis cinerea*. ICPP 2008. 9th International Congress of Plant Pathology, Torino, August 2008. Journal of Plant Pathology 90: S135.
98. Avenot HF., Sellam A. Morgan DP., **Karaoglanidis, GS.** and Michailides, TM. 2008. A single amino-acid change in the cytochrome b560 subunit of succinate dehydrogenase complex (SDhC) correlates with boscalid resistance in *Alternaria alternata* isolates from California pistachio. Phytopathology 98: S16. APS Centennial Meeting, Minneapolis, MN, 26-30 July 2008.
99. Ioannidis, P. M., and **G. S. Karaoglanidis**. 2006. Control of Cercospora leaf spot of sugarbeets using fungicides and disease-tolerant cultivars. Phytopathology 96: S142. APS-CPS-MSA Joint Meeting. July 29 - August 2, 2006, Quebec City, Quebec, Canada.
100. Ioannidis, P.M., **Karaoglanidis, G.S.**, Karadimos, D.A., Kokkinis, G., Doulias, K. and Nerantzis, X. 2006. Control of Cercospora leaf-spot of sugar beet with tank or pre-packed mixtures of strobilurin and triazole fungicides in Greece. In: Proceedings of the 69th IIRB Congress, 14-15 February 2006, Brussels, Belgium.
101. **Karaoglanidis, G.S.**, Ioannidis, P.M., Nerantzis, X., Kokkinis, G., Doulias, K. and Karadimos, D.A. 2006, Effect of cultivar tolerance and number of fungicide spray applications on the development of Cercospora leaf-spot epidemics on sugar beet. In: Proceedings of the 69th IIRB Congress, 14-15 February 2006, Brussels, Belgium.
102. Karadimos D. A., **Karaoglanidis, G. S.** and K. Tzavella-Klonari. 2004. Biological activity of the Q_o Inhibitor fungicides trifloxystrobin and pyraclostrobin against *Cercospora beticola*. 7th Conference of the European Foundation for Plant Pathology (EFPP). Discovery, Development and Delivery in Plant Pathology, 5-10 September 2004, Aberdeen, UK
103. Ioannidis, P.M., Ioannidis, P.I., Karadimos, D.A., **Karaoglanidis, G.S.** 2001. Sensitivity profiles of *Cercospora beticola* populations to several fungicide classes in Greece. In: Resistance 2001: Meeting the challenge. 24-26 September 2001, IACR-Rothamsted, UK.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. **Γ. Καραογλανίδης** 2026. Προκλήσεις και λύσεις στην διαχείριση ανθεκτικότητας φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα. 9^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας. Λάρισα, 10-12 Μαρτίου 2026.

2. Τεστέμπασης Σ. και Καραογλανίδης, Γ.Σ. 2024. Διερεύνηση των επιπέδων ευαισθησίας απομονώσεων μαύρων ασπεργίλλων σε μυκητοκτόνα των ομάδων SDHIs και QoIs που προέρχονται από αμπελώνες συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
3. Σοφιανός Γ., Μαυρίδης Κ., Κρασαγάκης Ν., Μαρκάκης Ε., Βόντας Ι. και Καραογλανίδης Γ.Σ. Καινοτόμες αναλύσεις ddPCR υψηλής ευαισθησίας για την ανάλυση μεταλλάξεων που προσδίδουν ανθεκτικότητα στους SDHIs στον *Botrytis cinerea*, 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
4. Σοφιανός Γ., Φλούδας Α., Κρασαγάκης Ν., Μαυρίδης Κ., Μαρκάκης Ε., Βόντας Ι. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2024. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Erysiphe necator* από επιτραπέζια σταφύλια σε SDHI, QoI και DMI μυκητοκτόνα 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
5. Πετμεζάς Α., Σοφιανός Γ., Τεστέμπασης Σ., Καρυπίδης Α., Αποστολίδης Κ. και Καραογλανίδης Γ.Σ. 2024. Ανθεκτικότητα του *Monilinia fructicola* σε μυκητοκτόνα και μηχανισμοί ανθεκτικότητας. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
6. Τεστέμπασης Σ.Ι., Μαρκάκης Ε.Α., Ταβλάκη Γ.Ι., Σουλτάτος Σ., Τσούκας Χ., Σαμαράς Α., Γκίζη Δ., Τζίμα Α., Παπλωματάς Ε.Ι. και Καραογλανίδης Γ.Σ. 2024. Ένταση και εξάπλωση των ασθενειών του ξύλου της αμπέλου στην Ελλάδα: Παράμετροι ασθένειας και μύκητες που εμπλέκονται στις διακριτές αμπελουργικές ζώνες. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
7. Πετμεζάς Α., Τεστέμπασης Σ. και Καραογλανίδης Γ.Σ. 2024. Εφαρμογή ηλεκτρολυμένου νερού για την διαχείριση της φαιάς σήψης (*Monilinia* spp.) σε ροδάκινα. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
8. Τεστέμπασης Σ., Δαλακούρας Α., και Καραογλανίδης Σ, Γ. 2024. Αντιμετώπιση του *Penicillium digitatum* σε εσπεριδοειδή με βιομυκητοκτόνα τεχνολογίας SIGS. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Πάφος, Κύπρος.
9. Γ. Σοφιανός, Γ.Θ. Τζίρος, Ι. Σαμαράς, **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2024. Ανθεκτικότητα σε μυκητοκτόνα στελεχών του μύκητα *Botrytis cinerea* από θερμοκηπιακές καλλιέργειες κηπευτικών από την Κρήτη. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 04-07 Νοεμβρίου, Πάφος.
10. Γ.Θ. Τζίρος, Α. Σαμαράς, **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2024. Αξιολόγηση της επίδρασης της ηλιοαπολύμανσης στον πληθυσμό εδαφογενών παθογόνων, στην ανάπτυξη φυτών μαρουλιού και στη βακτηριακή κοινότητα του εδάφους. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 04-07 Νοεμβρίου, Πάφος.
11. Γ.Θ. Τζίρος και **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2024. Ταυτοποίηση της φυλής 1 του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* ως παθογόνου αιτίου της Αδρομύκωσης του μαρουλιού στην Ελλάδα, ευπάθεια εμπορικών ποικιλιών μαρουλιού και έκφραση γονιδίων που σχετίζονται με την άμυνα. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 04-07 Νοεμβρίου, Πάφος.
12. Γ.Θ. Τζίρος, Α. Σαμαράς, **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2024. Ο μύκητας *Fusarium equiseti* ως αναδυόμενο παθογόνο φυλλώματος του μαρουλιού στην Ελλάδα: Προσδιορισμός και ανάπτυξη Real-Time PCR για ποσοτικοποίηση του μολύσματος σε δείγματα εδάφους. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 04-07 Νοεμβρίου, Πάφος.

13. Ν. Βασιλείου, Β. Γαβρίλη, Α. Λώτος, Γ.Θ. Τζίρος, **Γ. Καραογλανίδης**, Ν.Ι. Κατής, Β.Ι. Μαλιόγκα 2024. Μελέτη δύο μυκητομεταδιδόμενων ιών του γένους *Ophiovirus* που προσβάλλουν την πιπεριά. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 04-07 Νοεμβρίου, Πάφος.
14. Τεστέμπασης Σ., Μαρκάκης Ε., Τσούκας Χ., Γκίζη Δ., Σαμαράς Α., Τζίμα Α., **Καραογλανίδης Γ.** και Παπλωματάς Ε.Ι. 2023. Ένταση και εξάπλωση των ασθενειών του ξύλου της αμπέλου στην Ελλάδα: Παράμετροι ασθένειας και μύκητες που εμπλέκονται στις διακριτές αμπελουργικές ζώνες. 31ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου 2023, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα.
15. Γ.Θ. Τζίρος, Α. Αϊναλίδου, Α. Σαμαράς, Μ. Κολλάρος, Κ. Καραμανώλη, Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη, **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2022. Γονίδια και μεταβολίτες που εμπλέκονται στην αντοχή και την ευπάθεια ελληνικών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου στην Τεφρά Σήψη. 20° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 03-06 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
16. Γ.Θ. Τζίρος, **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2022. Μοριακός χαρακτηρισμός και δοκιμές παθογένειας απομονώσεων των εδαφογενών παθογόνων *Rhizoctonia solani* και *Rhizium* spp. που σχετίζονται με τήξεις φυταρίων σε φυλλώδη λαχανικά στην Ελλάδα. 20° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 03-06 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
17. Β. Γαβρίλη, Ν. Βασιλείου, Γ.Θ. Τζίρος, Α. Λώτος, Ε. Τσαμπής, **Γ. Καραογλανίδης**, Ν.Ι. Κατής, Β.Ι. Μαλιόγκα 2022. Συσχέτιση δυο μυκητομεταδιδόμενων ιών του γένους *Ophiovirus* με την ασθένεια του ίκτερου της πιπεριάς στη Ρόδο. 20° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 03-06 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
18. Π. Ντάσιου, Γ.Θ. Τζίρος, Α. Καλδέλη-Κέρου, Θ. Καραμανίδου, Α. Βλάχου, Α. Τσουκνίδας, **Γ.Σ. Καραογλανίδης** 2022. Σύνθεση και χαρακτηρισμός νέων καινοτόμων νανοσωματιδίων χαλκού για την αντιμετώπιση του Κυκλοκονίου και της Ανθράκωσης στην ελιά. 20° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. 03-06 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
19. Ντάσιου Π., Τεστέμπασης Σ., Βέλλης Ε., Γιαννόπουλος Α. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2022. Διαχείριση ανθεκτικότητας του *Botrytis cinerea* στους SDHIs με τη χρήση νανοσωματιδίων χαλκού. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
20. Τεστέμπασης Σ., Τσιντήλα Β. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2022. Διερεύνηση των επιπέδων ευαισθησίας στελεχών του μύκητα *Monilinia fructicola* σε μυκητοκτόνα των ομάδων SDHIs και DMIs που προέρχονται από οπωρώνες ροδάκινων της Β. Ελλάδας. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
21. Τεστέμπασης Σ., Ντάσιου Π. και **Καραογλανίδης Γ. Σ.** 2022. Φαιά σήψη: Ανάπτυξη μεθοδολογίας παρακολούθησης της διακύμανσης του μολύσματος της ασθένειας σε συνάρτηση με κλιματολογικά δεδομένα αγρού για την έγκαιρη πρόγνωση της ασθένειας σε οπωρώνες ροδάκινων. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
22. Τεστέμπασης Σ., Παπαζλατάνη Χ., Θεοχάρης Σ., Κουνδουράς Σ., Κεράς Π., Γ. Καρούζας Δ. και **Καραογλανίδης Γ. Σ.** 2022. Επίδραση των καλλιεργητικών πρακτικών στη σύσταση του μικροβιώματος της καρπόσφαιρας των σταφυλιών και στη συχνότητα προσβολής από είδη του γένους *Aspergillus* άθροισμα *Nigri*. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

23. Τεστέμπασης, Σ., Ντάσιου Π., Μπίλα Ε., Μαρκάκης Ε. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2022. Αξιολόγηση της ευπάθειας των κυριότερων Ελληνικών οινοποιήσιμων ποικιλιών στην προσβολή από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
24. Τεστέμπασης Σ., Κάμου Ν., Παπαδάκης Ε., Μενκίσογλου-Σπυρούδη Ο. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2022. Αμπελώνες βιολογικής vs συμβατικής καλλιέργειας: Επίδραση στην πληθυσμιακή δομή και στη μυκοτοξικογόνο ικανότητα των Μαύρων Ασπεργίλλων και εκτίμηση παρουσίας μυκοτοξινών στα ελληνικά κρασιά, με χρήση νέας μεθοδολογίας ανίχνευσης Q-TOF MS-MS. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
25. Τεστέμπασης Σ., Μαρκάκης Ε., Τσούκας Χ., Γκίζη Δ., Σαμαράς Α., Τζίμα Α., Καραογλανίδης Γ. και Παπλωματάς Ε.Ι. 2022. Ασθένειες του ξύλου της αμπέλου: Συχνότητα προσβολής και διερεύνηση της αιτιολογίας των ασθενειών στις κύριες αμπελοαγρικές περιοχές της Ελλάδας. 20ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
26. Κατής, Ν., Λαγοπόδη, Α., Μαλιόγκα, Β., και **Καραογλανίδης, Γ.** 2020. Κλιματική αλλαγή: επιπτώσεις στις ασθένειες των φυτών στην Ελλάδα και τον κόσμο. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica, 1-2 Φεβρουαρίου 2020, Θεσσαλονίκη
27. Ντάσιου, Π., Α. Σαμαράς, Χ. Κ. Μυρεσιώτης, Α. Γεωργούδης, **Γ.Σ. Καραογλανίδης.** 2018. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του φυτοπαθογόνου μύκητα *Penicillium expansum* στο καρβοξαμιδικό μυκητοκτόνο boscalid και ανίχνευση μεταλλαγών της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (sdh). 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
28. Ντάσιου, Π., Α. Σαμαράς, **Γ. Σ. Καραογλανίδης.** 2018. Διερεύνηση αιτιολογίας, επιδημιολογίας και αντιμετώπισης της σήψης ενδοκαρπίου των μήλων στην περιοχή της Ζαγοράς. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
29. Τεστέμπασης, Σ., Γ. Τάνου, Α. Σαμαράς, Χ. Μυρεσιώτης, Α. Μολασιώτης, **Γ. Καραογλανίδης.** 2018. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου Όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου (1-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς με χρήση «ΟΜΙΚΩΝ» τεχνολογιών. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
30. Σαμαράς, Α., Α. Χαλιώτης, Γ. Αμούτζιας, **Γ. Καραογλανίδης.** 2018. *Bacillus subtilis* MBI 600: Νέος βιοπαράγοντας, ικανός να αποτελέσει μια εναλλακτική λύση έναντι εδαφογενών παθογόνων της αγγουριάς. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
31. Ντάσιου, Π. Ε. Παπαδάκης, Α. Παπαχρηστάκη, Σ.Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη, **Γ.Σ.Καραογλανίδης.** 2018. Κυανή σήψη των μήλων: μυκοτοξικογόνος χαρακτηρισμός απομονώσεων του *P. expansum* και ευπάθεια ποικιλιών. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
32. Ντάσιου, Σ. Κεμπαλίδης, **Γ. Σ. Καραογλανίδης.** 2018. Ταυτοποίηση ειδών του μύκητα *Botrytis* spp. από καρπούς μηλιάς και μελέτη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
33. Παπαδοπούλου, Ε. Μ. Λυκογιάννη, **Γ. Καραογλανίδης,** Κ.Α. Αλιφέρης. 2018. Αξιολόγηση νέων πηγών βιοδραστικότητας στη φυτοπροστασία: τοξικότητα νανοσωματιδίων και biochar σε άγρια και ανθεκτικά σε μυκητοκτόνα στελέχη του

- Botrytis cinerea*. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
34. Σαμαράς, Α., Α. Χαρίτος, **Γ. Καραογλανίδης**. 2018. Επίδραση του *Bacillus subtilis* MBI 600 στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης στην αγγουριά και έκφραση γονιδίων που εμπλέκονται στην άμυνα του φυτού. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
 35. **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2018. Ασθένειες του Ξύλου της Αμπέλου: Παθογόνα Αίτια, Επιδημιολογία και Καταπολέμηση. 7η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, «Φυτοπροστασία και σύγχρονες απαιτήσεις» 5-8 Μαρτίου 2018, Λάρισα
 36. Τεστέμπασης, Σ., Γ. Τάνου, Α. Σαμαράς, Χ. Μυρεσιώτης, Α. Μολασιώτης, Γ. **Καραογλανίδης**. 2017. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου Όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου (1-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς με χρήση «ΟΜΙΚΩΝ» τεχνολογιών. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη
 37. Κανέτης, Λ., Σαρμής, Γ., Σαμουήλ Σ., Μακρής Γ. και **Γ. Καραογλανίδης**. 2017. Μοριακή ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνοσ ικανότητα στελεχών του *Aspergillus* spp. Από οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου της Βορείου Ελλάδας και της Κύπρου. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη
 38. Σαμαράς Α., Μοσχάκης Θ. και **Καραογλανίδης, Γ.Σ.** 2017. *Bacillus amyloliquefaciens* MBI 600: Ένας νέος βιοπαράγοντας ικανός να αποτελέσει μια εναλλακτική λύση έναντι φυτοπαθογόνων μυκήτων. 7^ο Συνέδριο Μικροβιόκοσμου, 7-9 Απριλίου 2017, Αθήνα
 39. Σαμαράς Α., Μαδέσης Π., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Ανίχνευση μεταλλάξεων του γονιδίου της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (*SdhB*) σε ανθεκτικές στους SDHIs απομονώσεις του *Botrytis cinerea*, με τη χρήση της μεθόδου HRM. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
 40. Σαμαράς Α., Ευθυμίου Κ., Ρουμελιώτης Ε., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Διερεύνηση της επίδρασης του βιοπαράγοντα *Bacillus amyloliquefaciens* MBI 600 στην ανάπτυξη φυτών τομάτας και την καταπολέμηση του *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici*. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
 41. Ντάσιου Π., Ροδοβίτης Ι., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Συχνότητα εμφάνισης και μοριακός χαρακτηρισμός ειδών των μυκήτων *Botrytis* spp. και *Penicillium* spp. από καρπούς μηλιάς με μετασυλλεκτικές σήψεις. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
 42. Κανέτης Λ., Σαρμής Γ., Σαμουήλ Σ., Μακρής Γ., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Μοριακή ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνοσ ικανότητα στελεχών του *Aspergillus* spp. από οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπελώνων της Βορείου Ελλάδας και της Κύπρου. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
 43. Ντάσιου Π., Σαμαράς Α., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Venturia inaequalis* από οπωρώνες μηλιάς σε μυκητοκτόνα. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
 44. Τεστέμπασης Σ., Μυρεσιώτης Χ, Τάνου Γ., Μολασιώτης Α., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου (-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς (ποικ. Granny Smith). 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

45. Παπαβασιλείου Α., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Χαρακτηρισμός των μηχανισμών άμυνας καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) σε προσβολές από τους μύκητες *Monilinia fructicola* και *M. laxa*, μέσω πρωτεομικής ανάλυσης. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
46. Παπαβασιλείου Α., Μαδέσης Π., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Ταυτοποίηση και διαχωρισμός ειδών του μύκητα *Monilinia* spp., παθογόνων αιτιών της Φαιάς Σήψης των πυρηνοκάρπων, με τη χρήση της υψηλής διακριτικής ικανότητας καμπυλών τήξης (HRM) ανάλυσης. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
47. Τεστέμπασης Σ., Puckett R.D., Δρογούδη Ρ., Michailides T.J., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Συγκριτική δομή πληθυσμών και προφίλ ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis* spp. που σχετίζονται με την τεφρά σήψη καρπών ροδιάς σε Ελλάδα και Καλιφόρνια. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
48. Τεστέμπασης Σ., Καραγιάννης Ε., Τάνου Γ., Μηνάς Ι., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Πρωτεομική ανάλυση της επίδρασης εφαρμογών αερίου όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) σε καρπούς μηλιάς μολυσμένους από τον *Botrytis cinerea*. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο
49. **Καραογλανίδης Γ.Σ.**, Κατής, Ν., Μαλιόγκα Β., Λαγοπόδη Α. 2016. Νέες προσεγγίσεις στην αντιμετώπιση των ασθενειών των οπωροκηπευτικών. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica, 30-31 Ιανουαρίου 2016, Θεσσαλονίκη.
50. Κανέτης Α., Τεστέμπασης Σ., Γούλας, Β., Σαμουήλ, Χ., Μυρεσιώτης, Χ., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνος ικανότητα μυκήτων που προκαλούν προσυλλεκτικές και μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών ροδιάς. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 87.
51. Τεστέμπασης Σ., Μυρεσιώτης, Χ., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς ποικ. Granny Smith. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 92.
52. Παπαβασιλείου Α., Τεστέμπασης Σ., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Επιδημιολογική μελέτη των *Monilinia fructicola* και *Monilinia laxa* σε οπωρόνες ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 164.
53. Παπαβασιλείου Α., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Χαρακτηρισμός των μηχανισμών άμυνας καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) έναντι των μυκήτων *Monilinia fructicola* και *Monilinia laxa* μέσω πρωτεομικής ανάλυσης. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 165.
54. Ντάσιου Π., Σαμαράς Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Venturia inaequalis* από καλλιέργειες μηλιάς σε μυκητοκτόνα. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 166.
55. Τεστέμπασης Σ., Καραγιάννης Ε., Τάνου Γ., Μηνάς Ι., Μολασιώτης Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου όζοντος (O₃) και 1-

- μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης σε καρπούς μήλων (ποικ. Granny Smith και Red Chief). 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 167.
56. Τεστέμπασης Σ., Puckett R.D., Δρογούδη Π., Michailides T.J., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Συγκριτική δομή πληθυσμών και προφίλ ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis* spp. που σχετίζονται με τη τεφρά σήψη καρπών ροδιάς σε Ελλάδα και Καλιφόρνια. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 168.
 57. Κωνσταντίνου Σ., Σαρμής Γ., Σαμαράς Α. και **Καραογλανίδης Γ.** 2015. Μοριακός χαρακτηρισμός και ανθεκτικότητα σε βοτρυδιοκτόνα πληθυσμού του *Botrytis* που προκαλεί τήξεις σε φυτάρια υποκειμένων πυρηνοκάρπων και γιγαρτοκάρπων. 6^ο Συνέδριο Μικροβιόκοσμου, Αθήνα.
 58. Παπαβασιλείου Α., Μαδέσης Π. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Ταυτοποίηση και διαχωρισμός ειδών του μύκητα *Monilinia* spp., παθογόνων αιτιών της Φαιάς Σήψης των πυρηνοκάρπων, με τη χρήση της υψηλής διακριτικής ικανότητας καμπυλών τήξης (HRM) ανάλυσης. 6^ο Συνέδριο Μικροβιόκοσμου, Αθήνα.
 59. Λυκογιάννη Μ., Ντάσιου Π., Κοπάνου Ε., Σεβαστός Α., Φλουρή Φ., Καραίσκου Γ., **Καραογλανίδης Γ.** και Α. Μαλανδράκης. 2014. Ευαισθησία στελεχών του μύκητα *Cercospora beticola* σε μυκητοκτόνα των ομάδων των βενζιμιδαζολικών, DMI και Qo παρεμποδιστών, Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
 60. Κωνσταντίνου Σ., Σαρμής Γ., Ούρδα Μ., Σαμαράς Α. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης.** 2014. Μοριακός χαρακτηρισμός και ανθεκτικότητα σε βοτρυδιοκτόνα πληθυσμού του *Botrytis* που προκαλεί τήξεις σε φυτάρια υποκειμένων πυρηνοκάρπων και γιγαρτοκάρπων. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
 61. Σαμαράς Α., Κωνσταντίνου Σ. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης.** 2014. Συχνότητα εμφάνισης και μοριακός χαρακτηρισμός ανθεκτικών απομονώσεων του *Botrytis cinerea* στο μυκητοκτόνο fenhexamid από καλλιέργειες φράουλας, τομάτας και υποκείμενα πυρηνοκάρπων και γιγαρτοκάρπων. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
 62. Παπαβασιλείου Α., Michailides T., Τεστέμπασης Σ. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης.** 2014. Ανάλυση γενετικής παραλλακτικότητας στελεχών του *Monilinia* spp. από οπωρώνες πυρηνοκάρπων με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
 63. Μυρεσιώτης Χ., Τεστέμπασης Σ., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** και Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου. 2014. Ανάπτυξη νέας αναλυτικής μεθόδου για τον προσδιορισμό μυκοτοξινών του γένους *Alternaria* σε καρπούς και χυμούς ροδιάς. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
 64. Ντάσιου Π., Μυρεσιώτης Χ.Κ., Κωνσταντίνου Σ., Παπαδοπούλου- Μουρκίδου Ε. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης.** 2014. Διαειδική – ενδοειδική παραλλακτικότητα και μυκοτοξικογόνος ικανότητα στελεχών του *Alternaria* spp. που σχετίζονται με τη σήψη του ενδοκαρπίου των μήλων. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
 65. Κανέτης Λ., Τεστέμπασης Σ., Γούλας Β., Σαμουήλ Σ., Μυρεσιώτης Χ. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης.** 2014. Ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνος ικανότητα μυκήτων που προκαλούν προσυλλεκτικές και μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών ροδιάς. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.

66. Παπαβασιλείου Α., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2014. Χαρακτηρισμός των μηχανισμών άμυνας καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) απέναντι στους *Monilinia fructicola* και *M. laxa*, μέσω πρωτεωμικής ανάλυσης. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
67. Κωνσταντίνου Σ., Σαρμής Γ., Λιούνης Ν. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2014. Βιολογική καταπολέμηση του παθογόνου τήξεων *Botrytis cinerea* σε φυτάρια υποκειμένου κερασιάς Cab 6P με τη χρήση ριζοσφαιρικών βακτηρίων του γένους *Bacillus* spp. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
68. Παπαδόπουλος Β., Μηνάς Ι., Μυρεσιώτης Χ., Μολασιώτης Α. και **Γ. Καραογλανίδης**. 2014. Επίδραση της εφαρμογής όζοντος και 1-MCP στην ανάπτυξη του *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014.
69. Ντάσιου, Π., Μυρεσιώτης, Χ., Κωνσταντίνου, Σ., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου, Ε., και **Καραογλανίδης, Γ.Σ.** 2013. Ταυτοποίηση, μοριακός χαρακτηρισμός και μυκοτοξικογόνος ικανότητα στελεχών του *Alternaria* spp. που σχετίζονται με μετασυλλεκτικές σήψεις των μήλων. 26^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013.
70. Παπαβασιλείου, Α., Luo, Y., Τεστέμπασης, Σ., Michailides, T.J., και **Καραογλανίδης, Γ.Σ.** 2013. Αιτιολογία φαιάς σήψης και ανάλυση γενετικής παραλλακτικότητας στελεχών του *Monilinia* spp. από οπωρώνες πυρηνοκάρπων. 26^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013.
71. Βελούκας Θ., Leroch M., Hahn M., και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2012. Μοριακός χαρακτηρισμός, μεθοδολογία ανίχνευσης μεταλλαγών της *sdhB* και σχέσεις διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε στελέχη του μύκητα *Botrytis cinerea* ανθεκτικών στους παρεμποδιστές της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
72. Καλογεροπούλου Π., Βελούκας Θ. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2012. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Botrytis cinerea* από καλλιέργειες φράουλας και θερμοκηπιακής τομάτας σε βοτρυδιοκτόνα. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
73. Βελούκας Θ., Π. Καλογεροπούλου, Α. Μαρκόγλου και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2012. Προσαρμοστικότητα και ανταγωνιστική ικανότητα στελεχών του μύκητα *Botrytis cinerea* με μεταλλαγές στο γονίδιο της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
74. Βάττης Κ.Ν., **Γ.Σ. Καραογλανίδης** και Α.Ν. Μαρκόγλου. 2012. Φυτοπαθολογικός και μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών του μύκητα *Penicillium expansum* ανθεκτικών σε νέους παρεμποδιστές της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
75. Κουνδουράς, Σ., **Γ.Σ. Καραογλανίδης**, Ν. Θεοδώρου, Α. Παπαβασιλείου, Γ. Κώτσιου, Ε. Χατζηδημητρίου, Α. Κλειτσινάρης, και Κ. Μπόζογλου. 2012. Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία της αμπέλου και την αντιμετώπιση ασθενειών. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

76. Βελούκας Θ., και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2012. Βιολογική δράση και ευαισθησία άγριων πληθυσμών του μύκητα *Botrytis cinerea* στο νέο μυκητοκτόνο της ομάδας των παρεμποδιστών της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος fluopyram Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
77. Τσιάλτας Ι.Θ., **Γ.Σ. Καραογλανίδης**, Α. Παπαβασιλείου, Α. Κλειτσινάρης, Κ. Μπόζογλου και Γ. Κόντσας. 2012. Επίδραση του μυκητοκτόνου ryaclostrobin στη φυσιολογία του σκληρού σίτου και την αντιμετώπιση ασθενειών. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
78. Κωνσταντίνου, Σ.Χ., και Γ.Σ. Καραογλανίδης. 2012. Ταυτοποίηση και συχνότητα παθογόνων αιτιών προσυλλεκτικών και μετασυλλεκτικών σήψεων σε καρπούς ροδιάς. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
79. Αϊναλίδου Α., Καραμανώλη Κ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, Μενκίσογλου Ο. και Διαμαντίδης Γ. 2012. Επίδραση της Αλτερναρίωσης στην περιεκτικότητα αντιοξειδωτικών ουσιών σε καρπούς προσβεβλημένων πρέμων ακτινιδίων. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
80. Παπαβασιλείου Α., Βολακάκη Μ., Τεστέμπασης Σ. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2012. Διαειδική παραλλακτικότητα και μολυσματικότητα στελεχών του *Monilinia spp.* σε πυρηνόκαρπα Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.
81. Παπαβασιλείου, Α., Γ.Α. Μπάρδας και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Συχνότητα και χαρακτηρισμός των συζευκτικών τύπων MAT1-1 και MAT1-2 στο μύκητα *Cercospora beticola*. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010
82. Κωνσταντίνου, Σ., Γ. Μπάρδας, Ε. Δούκας, Ι. Μηνάς, Μαρκόγλου, Α.Ν., και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Μετασυλλεκτικές σήψεις μήλων: συχνότητα εμφάνισης παθογόνων αιτιών, ευπάθεια ποικιλιών και παραγωγή πατουλίνης. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010
83. Σαμουήλ, Σ., Θ. Βελούκας, Α. Χ. Παπαγιάννης, και **Γ. Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Συχνότητα της G143A μεταλλαγής και του cytb ιντρονίου τύπου I σε πληθυσμούς του μύκητα *Botrytis cinerea* στην Ελλάδα. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
84. Σαμουήλ, Σ., Θ. Βελούκας και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Συχνότητα παρουσίας μεταθετών στοιχείων σε πληθυσμούς του μύκητα *Botrytis cinerea* και προφίλ ευαισθησίας σε μυκητοκτόνα. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
85. Μηνάς, Ι.Σ., **Γ. Σ. Καραογλανίδης**, Γ. Α. Μαγγανάρης και Μ. Βασιλακάκης. 2010. Η εφαρμογή του όζοντος κατά τη ψυχρή συντήρηση των ακτινιδίων επάγει αντοχή στη τεφρά σήψη. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
86. Μπάρδας, Γ.Α., Γ. Τζελέπης, Λ. Λώτος και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Πρώτη αναφορά των *Botrytis cinerea*, *Penicillium glabrum*, *Aspergillus niger* var. *tubigenis* και *Pilidiella granati* ως παθογόνα σήψεων καρπών ροδιάς (*Punica granatum*) στην Ελλάδα. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
87. Μπάρδας Γ.Α., Θ. Βελούκας, Ο. Κουτίτα και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Πολλαπλή ανθεκτικότητα απομονώσεων του *Botrytis cinerea* από ακτινίδιο σε παρεμποδιστές των συμπλόκων II και III της αναπνοής και μυκητοκτόνα άλλων

- χημικών ομάδων. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
88. Μυρεσιώτης, Χ., Γ. Σ. **Καραογλανίδης**, Ζ. Βρύζας, Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου. 2010. Αξιολόγηση ριζοσφαιρικών βακτηρίων στην προώθηση της ανάπτυξης και βιολογική αντιμετώπιση του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici* στην τομάτα. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
 89. Μπάρδας, Γ.Α., Μέγα, Σ., Κωνσταντίνου, Σ., Καλαμπόκης, Ι., Δούκας, Ε.Γ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.** και Μαρκόγλου, Α.Ν. 2010. Χαρακτηρισμός παραμέτρων φυτοπαθογόνου προσαρμοστικότητας και μυκοτοξικογόνου ικανότητας στελεχών του μύκητα *Penicillium expansum* ανθεκτικών στα ανιλινοπυριμιδινικά, τριαζολικά, φαινυλοπυρρολικά και διακρβοξιμιδικά μυκητοκτόνα. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
 90. Μέγα, Σ., Κωνσταντίνου, Σ., Καλαμπόκης, Ι., Δούκας, Ε.Γ., Μαλανδράκης, Α.Α., Μπάρδας, Γ.Α., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, και Μαρκόγλου, Α.Ν. 2010. Μοριακός χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας σε βενζιμιδαζολικά μυκητοκτόνα και μελέτη της φυτοπαθογόνου προσαρμοστικότητας και μυκοτοξικογόνου ικανότητας στελεχών του μύκητα *Penicillium expansum*. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
 91. Μηνάς, Ι., Γ. Σ. **Καραογλανίδης**, Γ. Μαγγανάρης, Μ. Βασιλακάκης. 2009. Επίδραση του όζοντος στη συντήρηση καρπών ακτινιδιάς (ποικ. Hayward) και στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης. Πρακτικά 24^{ου} συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημών Οπωροκηπευτικών, Βέροια, Οκτώβριος 2009.
 92. Μυρεσιώτης, Χ. Κ, Γ. Α. Μπάρδας και Γ. Σ. **Καραογλανίδης** 2008. Ευαισθησία απομονώσεων του μύκητα *Botrytis cinerea* από καλλιέργειες λαχανικών στα μυκητοκτόνα ryaclostrobin και boscalid. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
 93. Μυρεσιώτης, Χ.Κ., Γ. Α. Μπάρδας και Γ. Σ. **Καραογλανίδης** 2008. Έλεγχος αποτελεσματικότητας των μυκητοκτόνων ryaclostrobin και boscalid στην αντιμετώπιση ανθεκτικών στα βενζιμιδαζολικά και ανιλινοπυριμιδινικά μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis cinerea* Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
 94. Μπάρδας, Γ.Α., Μυρεσιώτης, Χ.Κ. και **Καραογλανίδης , Γ.Σ.** 2008. Ικανότητα προσαρμογής ανθεκτικών στελεχών του μύκητα *Botrytis cinerea* σε ανιλινοπυριμιδινικά μυκητοκτόνα. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
 95. Μπαχάρης, Χ., Α. Γκουζιώτης, **Γ.Σ. Καραογλανίδης**, Ο. Κουτίτα, Καλογεροπούλου, Π., και Κ. Τζαβέλλα – Κλωνάρη. 2008. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Rhizoctonia solani* από φυτά βαμβακιού, με συμβατικές και μοριακές μεθόδους. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
 96. Γκουζιώτης, Α., Χ. Μπαχάρης, **Γ.Σ. Καραογλανίδης**, Ο. Κουτίτα, Π. Καλογεροπούλου και Κ. Τζαβέλλα – Κλωνάρη . 2008. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Rhizoctonia solani* από σπορόφυτα καπνού, με συμβατικές και μοριακές μεθόδους. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
 97. Μυρεσιώτης, Χ.Κ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, και Τζαβέλλα-Κλωνάρη, Κ. 2006. Μελέτη ευαισθησίας απομονώσεων του μύκητα *Botrytis cinerea* σε ανιλινοπυριμιδινικά, φαινυλοπυρρολικά, υδροξυανιλιδικά, βενζιμιδαζολικά και

- δικαρβοξυμιδικά μυκητοκτόνα. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Οκτώβριος 2006.
98. Ιωαννίδης, Φ., **Καραογλανίδης, Γ.**, Δούλιας, Κ., Καραδήμος, Δ. και Κοκκίνης, Γ. 2005. Αποτελεσματικότητα νέων επενδυτικών εντομοκτόνων σπόρου ζαχαροτεύτλου. Πρακτικά 11^{ου} Εντομολογικού Συνεδρίου, Λίμνη Πλαστήρα, Οκτώβριος 2005.
 99. Ιωαννίδης, Φ. και **Καραογλανίδης, Γ.** 2005. Αποτελεσματικότητα νέων εντομοκτόνων και συνδυασμών στις προνύμφες λεπιδοπτέρων φυλλώματος των ζαχαροτεύτλων. Πρακτικά 11^{ου} Εντομολογικού Συνεδρίου, Λίμνη Πλαστήρα, Οκτώβριος 2005.
 100. Ανεσιάδης, Θ., **Καραογλανίδης, Γ. Σ.**, και Κλωνάρη, Κ. 2002. Προστατευτική και θεραπευτική δράση του μυκητοκτόνου azoxystrobin έναντι του μύκητα *Cercospora beticola*. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
 101. **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 2002. Μελέτη διασταυρωτής ανθεκτικότητας μεταξύ μυκητοκτόνων της ομάδας των Παρεμποδιστών Βιοσύνθεσης της Εργοστερόλης (EBIs) στο μύκητα *Cercospora beticola*. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
 102. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.**, Μενκίσογλου – Σπυρούδη, Ο. και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 2002. Ανάλυση στερολών σε ανθεκτικά και ευαίσθητα στους DMIs στελέχη του *Cercospora beticola*. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
 103. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.**, Κλωνάρη, Κ., Μπαρμπαγιάννης, Ν. και Διαμαντίδης, Γ. 2002. Επίδραση κομπόστας και εκχυλισμάτων κομπόστας στις τήξεις φυταρίων τομάτας που προκαλούνται από το μύκητα *Rhizoctonia solani*. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
 104. **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, Ιωαννίδης Φ.Μ., και Θανασουλόπουλος, Κ.Κ. 2000. Επίδραση διαφόρων προγραμμάτων ψεκασμού με μυκητοκτόνα στην ευαισθησία του *Cercospora beticola* στο μυκητοκτόνο flutriafol της ομάδας των παρεμποδιστών της απομεθυλίωσης των στερολών (DMIs). Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Οκτώβριος, 2000.
 105. **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, Καραδήμος Δ.Α., και Κλωνάρη, Κ. 2000. Πρώτη αναφορά προσβολής ριζών ζαχαροτεύτλων από τον *Phytophthora cryptogea*, στην Ελλάδα. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Οκτώβριος, 2000.
 106. Καραδήμος Δ.Α., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.**, και Κλωνάρη, Κ. 2000. Βερτισιλλίωση των ζαχαροτεύτλων οφειλόμενη στο μύκητα *Verticillium dahliae* -πρώτη αναφορά στην Ελλάδα. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Οκτώβριος, 2000.
 107. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.**, και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 1998. Προσαρμοστικότητα ανθεκτικών και ευαίσθητων στους DMIs, στελεχών του μύκητα *Cercospora beticola*. Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Οκτώβριος, 1998.
 108. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.**, Ιωαννίδης, Φ. Μ., και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 1996. Μειωμένη ευαισθησία του μύκητα *Cercospora beticola* σε αναστολείς βιοσύνθεσης της εργοστερόλης. Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο Κρήτης, Οκτώβριος, 1996.

109. Θανασουλόπουλος, Κ.Κ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ**, και Μπεϋνάς, Σ. 1994. Εκτίμηση απωλειών από το Βακτηριακό κάψιμο στην Αχλαδιά. Πρακτικά Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών Φυτών, Βόλος, Μάϊος, 1994.