ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο: Γεώργιος Καραογλανίδης
Ημερομηνία και Τόπος Γέννησης: 26/1/1971, Θεσσαλονίκη
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών
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

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.
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".
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".

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, Γεωπονική Σχολή. Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία» στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας
2012-2017. **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γεωπονική Σχολή.** Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία» στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας
2017 - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γεωπονική Σχολή. Αναπληρωτής 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 ανθεκτικτότητας)
- 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.

<u>Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα - Επιστημονικός Υπεύθυνος/Συντονιστής</u>

1. ΔΡΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Φαιά σήψη πυρηνόκαρπων: Διερεύνηση της αιτιολογίας, μοριακός και βιολογικός χαρακτηρισμός. Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2012-2015, Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος

2. 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, Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος
3. 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, Ρόλος: Συντονιστής
4. ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - Ανάπτυξη Εξελιγμένων Νανοσκευασμάτων Χαλκού για Εφαρμογές Αγροβιοτεχνολογίας, Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ. 2018-2021, Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος
5. 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, Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος
6. 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, Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος
7. 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, Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος

<u>Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα – Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</u>

1. ΔΡΑΣΗ ΠΑΒΕΤ, Εκτίμηση απωλειών και ανάπτυξη συστήματος καταπολέμησης ασθενειών καλλιεργειών υπό κάλυψη στο Ν. Θεσσαλονίκης, Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Θανασουλόπουλος Κ.)., 1995-1996
2. 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 (Επιστημονικός υπεύθυνος Καθ. Διαμαντίδης Γ.), 2000-2001.
3. ΔΡΑΣΗ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 1. Γονίδια και φυτοφάρμακα: Ανάπτυξη και εφαρμογή μοριακών μεθόδων για τη διάγνωση της ανθεκτικότητας φυτοπαθογόνων μυκήτων στα μυκητοκτόνα, (Υπεύθυνος προγράμματος Καθ. Ζιώγας Β.), Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ, 2004-2006.
4. FP7-SME-2008-2011 - Sustainable innovation technology in plant nursery process improving plant quality and safety. Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Κατής Ν.). Φορέας Χρηματοδότησης Ε.Ε., 2008-2011
5. ΔΡΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2009. «Βελτιστοποίηση της παραγωγής υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού οπωροφόρων δένδρων με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους». (Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Κατής Ν.). Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ., 2012-2015
6. ΔΡΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ «Παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού γιγαρτοκάρπων και πυρηνοκάρπων με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους». (Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Κατής Ν.). Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ., 2012-2015
7. 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» (Συντονιστής Καθ. Λούης Χ.). Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ, 2012-2015

8. ΔΡΑΣΗ ΘΑΛΗΣ. «Η χρήση της τεχνολογίας του όζοντος στη μετασυλλεκτική φυσιολογία οπωροκηπευτικών» (Συντονιστής Καθ. Βασιλακάκης Μ.) Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ., 2012-2015
9. ΔΡΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011, Περιβαλλοντική Βελτιστοποίηση της αμπελουργίας με τη χρήση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας (Συντονιστής, Αν. Καθηγητής Στέφανος Κουνδουράς), Φορέας Χρηματοδότησης Γ.Γ.Ε.Τ., 2013-2015
10. 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» (Συντονίστρια, Καθ. Ουρανία Μενκίσογλου), Φορέας Χρηματοδότησης Περιφέρεια Κ. Μακεδονάις, 2018-2019
11. ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: Οι δρόμοι της ελιάς, (Συντονιστής, Αν. Καθηγητής Μολασσιώτης Αθανάσιος), Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ., 2019-2020
12. ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: Οι δρόμοι των αμπελώνων, (Συντονιστής, Αν. Καθηγητής Στέφανος Κουνδουράς), Φορέας Χρηματοδότησης ΥΠΕΠΘ., 2020-2021

<u>Μη Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα - Επιστημονικός Υπεύθυνος</u>

1. Αξιολόγηση της δράσης του προϊόντος BAS 51609F στην αντιμετώπιση προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών τήξεων σε μαρούλι και κρεμμύδι. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2009
2. Αξιολόγηση της δράσης των προϊόντων BAS 50012F, BAS 5950F, BAS 51609F, BAS 70002F στην αντιμετώπιση προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ασθενειών σε καλαμπόκι, ηλίανθο, μαρούλι και κρεμμύδι και ταυτοποίηση φυτοπαθόγων μυκήτων από προσβολές σε ρίζες καλαμποκιού. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2010
3. AgCelence - Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία του σιταριού και την αντιμετώπιση ασθενειών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2010-2012
4. Αξιολόγηση της δράσης των προϊόντων BAS 50012F, BAS 59502F, BAS 51609F, BAS 70002F στην αντιμετώπιση προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ασθενειών σε ηλίανθο, μαρούλι και κρεμμύδι. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2011
5. 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
6. Βιολογική καταπολέμηση της τεφράς σήψης στη φράουλα με τον *Bacillus subtilex* και επίδραση στην εξέλιξη του φαινομένου της ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014
7. Αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων τομάτας και αγγουριάς με τα βιολογικά μυκητοκτόνα Serifel και Trichoplus. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014
8. Αντιμετώπιση παθογόνων του ξύλου της αμπέλου με το μυκητοκτόνο BAS 516-F. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2014-2019
9. Διερεύνηση ευαισθησίας στελεχών του *Botrytis cinerea* σε μυκητοκτόνα της ομάδας των SDHIs, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2016
10. Μελέτη των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της προσβολής τεχνητά μολυσμένων αμπελώνων από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου και καταπολέμηση με το μυκητιοκτόνο BAS 516 17F, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2016-2019
11. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μυκητοκτόνων για την αντιμετώπιση ασθενειών φυλλώματος του σίτου, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2017
12. Διερεύνηση αιτιολογίας, επιδημιολογίας και αντιμετώπισης της σήψης ενδοκαρπίου των μήλων στην περιοχή της Ζαγοράς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2017-2018
13. Παραγωγή μολύσματος εδαφογενών παθογόνων του βαμβακιού, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2017

14. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών για διάφορα παθογόνα και εργαστηριακή ταυτοποίηση των εμπλεκομένων παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
15. Επίδραση του Serenade Max στην αντιμετώπιση μεταλλαγών της SdhB του B. cinerea Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
16. Επίδραση των εφαρμογών του fluopyram ως νηματοδωδοκτόνου στην επιλογη μεταλλαγών της SdhB σε πληθυσμούς του B. cinerea από θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
17. Παραγωγή μολύσματος εδαφογενών και σπορμεταδιδόμενων παθογόνων των σιτηρών, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
18. Αντιμετώπιση παθογόνωνη τήξεων του βαμβακιού με το μυκητοκτόνο Systiva, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
19. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών για διάφορα παθογόνα και εργαστηριακή ταυτοποίηση των εμπλεκομένων παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
20. Παραγωγή μολύσματος εδαφογενων παθογόνων τομάτας και αγγουριάς, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
21. Επίδραση του Serenade Max στην καταπολέμηση στελεχών του Botrytis cinerea με μεταλλαγές στο γονίδιο erg27, Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2018
22. Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών για διάφορα παθογόνα Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019-20
23. Αντιμετώπιση της σήψης ενδοκαρπίου των μήλων στην περιοχή της Ζαγοράς με το μυκητοκτόνο penthiopyrad Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
24. Αντιμετώπιση των παθογονων του ξύλου της αμπέλου με το σύστημα TESSIOR Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
25. Επίδραση του μυκητοκτόνου Systiva στην αντιμετώπιση τήξεων φυταρίων του βαμβακιού στον αγρό και ετοιμασία μολυσμάτων Rhizoctonia Solani Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
26. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μυκητοκτόνων για την αντιμετώπιση του κυκλοκονίου στην ελιά και της σήψης του ενδοκαρπίου των μήλων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
27. Παραγωγή μολύσματος παθογόνων της ροδακινιάς και του σιταριού Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
28. Παραγωγή μολύσματος του Pythium ultimum Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2019
29. 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
30. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών και αξιολόγηση μεθόδων απολύμανσης του εδάφους για την αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020
31. Αξιολόγηση της δράσης βιοδιεγερτών στην ανάπτυξη φυτών βαμβακιού και την αντιμετώπιση του μύκητα Rhizoctonia solani Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020
32. Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών για μυκητολογικά και βακτηριολογικά παθογόνα Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2020

Μη Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα – Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

1. AgCelence - Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία της αμπέλου και την αντιμετώπιση ασθενειών. (Επιστ. Υπεύθυνος Επικ. Καθηγητής Κουνδουράς Σ.). Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης, 2011
2. Αξιολόγηση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος laminarine στην καταπολέμηση ασθενειών του καπνού. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης (Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. Μενκίσογλου Ο.), 2011-2012

3. AgCelence - Διερεύνηση της επίδρασης του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία του ηλιάνθου και την αντιμετώπιση ασθενειών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης (Επιστ. Υπεύθυνος Λεκ. Τσιάλτας Ι.), 2012-2013
4. Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης (Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. Κατής Ν.), 2013-2018
5. Μελέτη των μακροπρόθεσμων επιπτώσεων της προσβολής αμπελώνα από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου και καταπολέμηση με το μυκητοκτόνο BAS 516-F. Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης (Επιστ. Υπεύθυνος Επικ. Καθ. Κουνδουράς Σ.), 2014-2016
6. Έλεγχος φυτοϋγείας φυλλωδών κηπευτικών για διάφορα παθογόνα και εργαστηριακή ταυτοποίηση των εμπλεκομένων παθογόνων Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης (Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. Κατής Ν.), 2016-2017

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Διδασκαλία μαθημάτων

Εκτός Α.Π.Θ.

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Ακαδ. Έτος 2004-2005, σύμβαση 407 στη βαθμίδα του Λέκτορα. Διδασκαλία των μαθημάτων Γενική Φυτοπαθολογία (Θεωρία και εργαστήριο, 3 και 2 ώρες εβδομαδιαίως, αντίστοιχα) και Μυκητολογικές Ασθένειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας (Θεωρία και εργαστήριο, 3 και 2 ώρες εβδομαδιαίως, αντίστοιχα).

Τ.Ε.Ι.Θ.-Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας. Ακαδ. Έτη 2001-02, 2002-03, και 2003-04, Επιστημονικός Συνεργάτης. Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Φυτοπροστασία Ι (Γενική Φυτοπαθολογία), (2-5 ώρες / εβδ.).

Ακαδ. έτη 2004-05, 2005-06 και 2006-07, Επιστημονικός Συνεργάτης. Διδασκαλία της Θεωρίας και των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Γενική Φυτοπαθολογία», (10-12 ώρες/ εβδ.).

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Ακαδ. Έτη 2017-18 και 2018-19, Διδασκαλία του μαθήματος «Integrated Disease Management» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «MSc in Sustainable Agriculture and Business» (4 ώρες)

Γεωπονική Σχολή Α.Π.Θ.

Προπτυχιακά Μαθήματα

- 801Υ-Γενική Φυτοπαθολογία (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 65% της ύλης του μαθήματος, 4 ώρες εβδομαδιαία), 2008-2012.
- 803Υ-Γενική Φυτοπαθολογία Εργαστήριο (2 ώρες εβδομαδιαία), 2007-2012.
- 841Ε-Θέματα Φυτοπροστασίας (συντονιστής του μαθήματος κατά τα Ακαδ. Έτη 2008-15)
- 812Υ-Μυκητολογικές Ασθένειες Λαχανικών και Καλλωπιστικών Φυτών (2 ώρες εβδομαδιαία), 2008-14.
- 814Υ-Μυκητολογικές Ασθένειες Λαχανικών και Καλλωπιστικών Φυτών Εργαστήριο(2 ώρες εβδομαδιαία), 2007-14.
- 826Υ -Μυκητολογικές Ασθένειες Δένδρων και Αμπέλου Εργαστήριο (2 ώρες εβδομαδιαία), 2007-14.
- Ν027Υ - Φυτοπαθολογία (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 65% της ύλης του μαθήματος, 4 ώρες εβδομαδιαία + 30 ώρες εργαστήρια το εξάμηνο), 2013-2020
- Ν506Υ – Ειδική Φυτοπαθολογία Φυτοπαθολογία (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 10% της ύλης του μαθήματος, 4 ώρες το εξάμηνο), 2014-2020

- N558E – Διαχείριση Ασθενειών των Φυτών (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 55% της ύλης του μαθήματος, 14 ώρες / εξάμηνο), 2014-2020
- N556E – Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης Ασθενειών των Φυτών (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 25% της ύλης του μαθήματος, 6 ώρες θεωρία/εξάμηνο + 8 ώρες εργαστηριακές ασκήσεις/εξάμηνο), 2014-2020

Μεταπτυχιακά Μαθήματα

- ΕΦΝ710-Προχωρημένα Μαθήματα Παθογένεσης (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 30% της ύλης του μαθήματος), 2008-11
- ΕΦΝ717-Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών των φυτών (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 20% της ύλης του μαθήματος), 2008-11
- ΕΦΝ711-Προχωρημένα Μαθήματα Μυκητολογίας, 2008-2019
- ΕΦΝ716-Ειδικά Θέματα Φυτοπαθολογίας (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 50% της ύλης του μαθήματος), 2008-11
- ΟΑΝ712-Παθολογία της Αμπέλου (συνδιδασκαλία, υπεύθυνος του 30% της ύλης του μαθήματος), 2008-2019

Επίβλεψη Διατριβών

Έχω καθοδηγήσει ως επιβλέπων ή συνεπιβλέπων τους παρακάτω φοιτητές/τριες

Διδακτορικές διατριβές που έχουν ολοκληρωθεί (ως Επιβλέπων Καθηγητής)

1. Βελούκας Θωμάς (Εργ. Φυτοπαθολογίας, Α.Π.Θ – 2013)
2. Παπαβασιλείου Αντώνιος (Εργ. Φυτοπαθολογίας, Α.Π.Θ – 2017)

Διδακτορικές διατριβές που είναι σε εξέλιξη (ως Επιβλέπων Καθηγητής)

1. Ντάσιου Παναγιώτα
2. Σαμαράς Αναστάσιος
3. Τεστέμπασης Στέφανος
4. Τζίρος Γεώργιος
5. Ζαφειρίου Παναγιώτα

Διδακτορικές διατριβές (ως μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής)

- Μυρεσιώτης Χαράλαμπος (Εργ. Γεωργικών Φαρμάκων Α.Π.Θ. - 2012)
- Μηνάς Ιωάννης (Εργ. Δενδροκομίας Α.Π.Θ – 2013)
- Κάμου Ναταλί – Νεφέλη (Εργ. Φυτοπαθολογίας, Α.Π.Θ – 2017)
- Καμινιάρης Μιχαήλ, (Εργ. Φυτοπαθολογίας ΓΠΑ, σε εξέλιξη)

Μεταπτυχιακές διατριβές

1. Μπαχάρης Χαρίλαος (συνεπίβλεψη, 2008)
2. Γκουζιώτης Απόστολος (συνεπίβλεψη, 2008)
3. Μηνάς Ιωάννης (συνεπίβλεψη, 2010)
4. Σαμουήλ Στυλιανός (2011)

5. Παπαβασιλείου Αντώνιος (2012)
6. Καλογεροπούλου Παναγιώτα (2013)
7. Ντάσιου Παναγιώτα (2014)
8. Παπαδόπουλος Βασίλειος (2015)
9. Κωνσταντίνου Σωτήριος (2015)
10. Σαμαράς Αναστάσιος, (2016)
11. Τεστέμπασης Στέφανος, (2017)
12. Σαρμής Γεώργιος, (2017)
13. Χατζηπέτρου Χλόη (2019)
14. Ροδοβίτης Ιωάννης (2020)

Προπτυχιακές διατριβές (επιβλέπων καθηγητής)

Από την ανάληψη των καθηκόντων μου ως Λέκτορας και έως σήμερα έχω επιβλέψει την εκπόνηση προπτυχιακής διατριβής περισσοοτέρων των 30 προπτυχιακών φοιτητών

6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δραστηριότητες Γεωπονικής Σχολής

- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Γεωπονικής Σχολής κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2008-09, 2009-10, 2014-15, 2018-19, 2019-20 και 2020-21
- Μέλος της Επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) της Γεωπονικής Σχολής από το 2010.
- 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-)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (2010-2012)
- Γραμματέας του Δ.Σ. της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (2014-2016)
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας “Mediterranean Group” του IIRB (2002-2007)

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρίες

- Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρίας
- 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)

7. ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ 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 «Ερευνώ – 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 8 υποψηφίων διδακτόρων της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ. και 2 υποψηφίων διδακτόρων του Τμ. Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α
- Συμμετοχή στην τριμελή εξεταστική επιτροπή 19 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. **Helexpo – 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 Μαϊου 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 Μαίου 2013. «Μυκητολογικές ασθένειες της τομάτας και των κολοκυνθοειδών και η αντιμετώπισή τους»
12. **Helexpo – Ελληνική Εταιρεία Οπωροκηπευτικών Φυτών,** Ημερίδα «Υγιές και κατάλληλο πολλαπλασιαστικό υλικό: Βασική προυπόθεσηΑγροτικής 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** – 6η Πανελλήνια συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 24-27 Φεβρουαρίου 2014, «Ανθεκτικότητα φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα».
15. **BASF Hellas S.A.,** Ημερίδα «AgCelence στον Ηλίανθο», Ορεστιάδα, 10 Μαίου 2014.
16. **Syngenta Hellas S.A.,** Ημερίδα «Μετασυλλεκτικές σήψεις σε φρούτα», Βέροια, 7 Ιουνίου 2014.
17. **ΓΕΩΤΕΕ,** 1η Pella Agro, 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 Τριφυλλίας. «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 Μαίου 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** – 7η Πανελλήνια συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 5-8 Μαρτίου 2018, «Ασθένειες του ξύλου της αμπέλου: παθογόνα αίτια, επιδημιολογία και καταπολέμηση».
23. **BASF Hellas S.A.,** Ημερίδα «TESSIOR System στο αμπέλι», Ηράκλειο 23 Ιανουαρίου 2019, «Ασθένειες του ξύλου της αμπέλου: παθογόνα αίτια, επιδημιολογία και καταπολέμηση».
24. **Ευρωφάρμ Α.Ε.** Ημερίδα «Η Φυτοπροστασία της ροδακινιάς», Βέροια 21 Φεβρουαρίου 2019. Φαιά σήψη (Μονίλια) της ροδακινιάς: Επιδημιολογία και Αντιμετώπιση.
25. **ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ.** Ημερίδα «Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά – Προβλήματα και προοπτικές» Λάρισα 28 Φεβρουαρίου 2019. «Ασθένειες αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών και τρόποι αντιμετώπισής τους».
26. **HERBS & OILS.** Ημερίδα «Εχθροί και ασθένειες στην καλλιέργεια λεβάντας. Τρόποι αντιμετώπισης», Κοζάνη 8 Μαρτίου 2019. «Φυτοπαθολογικά προβλήματα στα Αρωματικά Φαρμακευτικά Φυτά».
27. **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»
28. **Agris A.E.** Brassicas – Open Field Days. Κλειδί Ημαθίας 26 Νοεμβρίου 2019. «Οικογένεια Σταυρανθών: Ασθένειες σε πρώτο πλάνο»

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά (S.C.I. – Web of Science): **56**
- Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά (εκτός S.C.I.): **1**
- Ερευνητικές εργασίες υπό μορφή περίληψης σε διεθνή περιοδικά (S.C.I. – Web of Science) – Πρώτες καταγραφές ασθενειών: **8**
- Κεφάλαια επισκόπησης βιβλιογραφίας σε μονογραφίες: **4**
- Ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά: **1**
- Εκλαικευτικά άρθρα σε εθνικά περιοδικά**: 6**
- Δημοσιευμένες εργασίες (πλήρεις) σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων: **12**
- Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (περιλήψεις πρακτικών): **37**
- Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια (περιλήψεις πρακτικών): **84**
- Ομιλίες σε παραγωγικούς – διοικητικούς φορείς: **28**
- Αριθμός Ετεροαναφορών σε περιοδικά του Scopus:**1.488** (Scopus 13/1/2021).
- **Δείκτης *h* = 24**
- Κριτής 220 εργασιών που υποβλήθηκαν για αξιολόγηση σε 57 διαφορετικά περιοδικά του SCI. (ενημέρωση 23/10/2020)

8. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (SCI)

1. 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.

2. Karaoglanidis, G. S., Ioannidis, P. M., and Thanassoulopoulos, C. C. 2000. Reduced sensitivity of *Cercospora beticola* isolates to sterol demethylation inhibiting fungicides. ***Plant Pathology***, 49: 567-572.

3. Karaoglanidis, G. S., Thanassoulopoulos, C.C., and Ioannidis, P. M. 2001. Fitness of resistant and sensitive to demethylation inhibitor fungicides (DMIs) isolates of *Cercospora beticola*. ***European Journal of Plant Pathology***, 101: 337-347.

4. Karaoglanidis, G. S., Ioannidis, P. M., and Thanassoulopoulos, C. C. 2001. Influence of fungicide spray schedules on the sensitivity to the sterol demethylation-inhibiting fungicides in *Cercospora beticola*. ***Crop Protection***, 20: 941-947.

5. Karaoglanidis, G. S., Ioannidis, P. M., and Thanassoulopoulos, C. C. 2002. Changes in sensitivity to sterol Demethylation Inhibiting fungicides of *Cercospora beticola* populations, during a 4-year period, in northern Greece. ***Plant Pathology***, 51: 55-62.

6. Karaoglanidis, G. S., and Thanassoulopoulos, C. C. 2002. Phenotypic instability of *Cercospora beticola* Sacc strains expressing resistance to the sterol demethylation inhibiting fungicides (DMI) flutriafol after cold exposure. ***Journal of Phytopathology***, 150: 692-696.

7. Karaoglanidis, G. S., Karadimos, D. A., Ioannidis, P. M., and Ioannidis, P.I. 2003. Sensitivity of *Cercospora beticola* populations to fentin-acetate, benomyl and flutriafol in Greece. ***Crop Protection***, 22: 735-740.

8. Karaoglanidis, G. S., Thanassoulopoulos, C. C. and P. M. Ioannidis. 2003. Lack of influence of host plant disease resistance on the evolution of resistance to the sterol demethylation-inhibiting fungicides (DMIs) in *Cercospora beticola* ***Phytoparasitica***, 31: 275-282.

9. Karaoglanidis, G. S., Karadimos, D. A. and Ioannidis, P. M. 2003. Detection of resistance to sterol demethylation-inhibiting fungicides (DMIs) in *Cercospora beticola* isolates and control efficacy of resistant and sensitive isolates with flutriafol. ***Phytoparasitica***, 31: 373-380.

10. Karaoglanidis, G. S. and Thanassoulopoulos, C. C. 2003. Cross-resistance patterns among Ergosterol Biosynthesis Inhibiting fungicides (EBIs) in *Cercospora beticola*. ***European Journal of Plant Pathology***, 109: 929-934.

11. **Karaoglanidis, G. S.,** Menkissoglu – Spyroudi, U. and Thanassoulopoulos, C. C. 2003. Sterol composition of DMI-resistant and -sensitive field isolates of *Cercospora beticola*. ***Journal of Phytopathology***, 151: 431-435.
12. Anesiadis, T., **Karaoglanidis, G.S.,** and Tzavella - Klonari, K. 2003. Protective, curative and eradicant activity of the strobilurin fungicide azoxystrobin against *Cercospora beticola* and *Erysiphe betae*. ***Journal of Phytopathology***, 151: 647-651.
13. Karadimos, D.A., **Karaoglanidis, G. S.** and Tzavella – Klonari, K. 2005. Biological activity and physical modes of action of the Q_o inhibitor fungicides trifloxystrobin and pyraclostrobin against *Cercospora beticola*, ***Crop Protection*** 24: 23-29.
14. **Karaoglanidis, G.S.,** and Bardas, G. 2006. Control of benzimidazole- and DMI- resistant strains of *Cercospora beticola* with strobilurin fungicides. ***Plant Disease*** 90: 419-424.
15. Karadimos, D.A., and **Karaoglanidis, G.S.** 2006. Comparative efficacy, selection of effective partners and application time of strobilurin fungicides for control of Cercospora leaf-spot of sugar beet. ***Plant Disease***, 90: 820-825.
16. **Karaoglanidis, G.S.,** and Karadimos, D.A. 2006. Efficacy of strobilurins and mixtures with DMI fungicides in controlling powdery mildew in field-grown sugar beet. ***Crop Protection***, 25: 977-983.
17. Moretti, M., **G. S. Karaoglanidis**, M. Saracchi, A. Fontana and G. Farina. 2006. Analysis of genotypic diversity in *Cercospora beticola* Sacc. field isolates. ***Annals of Microbiology***, 56: 215-221**.**
18. Myresiotis, C., **G.S. Karaoglanidis** and K. Tzavella – Klonari. 2007. Monitoring for resistance of *Botrytis cinerea* isolates from vegetable crops to anilinopyrimidine, phenylpyrroles, hydroxyanilide, dicarboximide and benzimidazole fungicides. ***Plant Disease*** 91: 407-413.
19. Veloukas, T., G.A.Bardas, **G.S. Karaoglanidis**, and K. Tzavella-Klonari. 2007. Management of tomato leaf mould caused by *Cladosporium fulvum* with trifloxystrobin. ***Crop Protection*** 26: 845-851.
20. Bardas, G.A., C.K. Myresiotis and **G.S. Karaoglanidis**. 2008. Stability and fitness of anilinopyrimidine-resistant strains of *Botrytis cinerea*. ***Phytopathology*** 98: 443-450.
21. Avenot, H.F., Selam, A., **G.S. Karaoglanidis** and T.J. Michailides. 2008. Characterization of mutations in the iron-sulphur subunit of succinate dehydrogenase correlating with boscalid resistance in *Alternaria alternata* from California pistachio. ***Phytopathology*** 98:736-742.
22. Myresiotis, C.K., Bardas, G.A., and **Karaoglanidis, G.S**. 2008. Baseline sensitivity of *Botrytis cinerea* to pyraclostrobin and boscalid and control of anilinopyrimidine- and benzimidazole-resistant strains by these fungicides. ***Plant Disease*** 92: 1427-1431.
23. Bardas, G.A., Veloukas, T., Koutita, O., and **Karaoglanidis, G.S**. 2010. Multiple resistance of *Botrytis cinerea* from kiwifruit to SDHIs, QoIs and fungicides of other chemical groups. ***Pest Management Science*** 66: 967-973.
24. Bacharis, C., Gouziotis, A., Kalogeropoulou, P., Koutita, O., Tzavella-Klonari, K., and **Karaoglanidis, G.S.** 2010. Characterization of *Rhizoctonia* spp. isolates associated with damping-off disease in cotton and tobacco seedlings in Greece. ***Plant Disease*** 94: 1314-1322.
25. Minas, I.S., **Karaoglanidis, G.S**., Manganaris, G.A., and Vasilakakis, M. 2010. Effect of ozone application during cold storage of the kiwifruit on the development of stem-end rot caused by *Botrytis cinerea*. ***Postharvest Biology and Technology*** 58: 203-210.
26. **Karaoglanidis, G.S.,** Luo, Y., and Michailides, T.J. 2011. Competitive ability and fitness of *Alternaria alternata* isolates resistant to QoI fungicides. ***Plant Disease***, 95: 178-182.
27. **Karaoglanidis, G.S.,** Markoglou, A.N., Bardas, G.A., Doukas, E.G., Konstantinou, S., and J.F. Kalampokis. 2011. Sensitivity of *Penicillium expansum* field isolates to tebuconazole, iprodione, fludioxonil and cyprodinil and characterization of fitness parameters and patulin production. ***International Journal of Food Microbiology***, 145: 195-204.
28. Konstantinou, S., **G. S. Karaoglanidis**, G. A. Bardas, I. S. Minas, E. Doukas, and A. N. Markoglou. 2011. Postharvest fruit rots of apple in Greece: Pathogen incidence and relationships between fruit quality parameters, cultivar susceptibility, and patulin production. ***Plant Disease*** 95: 666-672.
29. Samuel, S., Papayiannis, L.C., Leroch, M., Veloukas, T., Hahn, M., and **G.S. Karaoglanidis.** 2011. Evaluation of the incidence of the G143A mutation and *cytb* intron presence in the

cytochrome *bc1* gene conferring QoI resistance in *Botrytis cinerea* populations from several hosts. ***Pest Management Science*** 67: 1029-1036.

30. Veloukas, T., Leroch, M., Hahn, M., and **Karaoglanidis, G. S.** 2011. Detection and molecular characterization of boscalid-resistant *Botrytis cinerea* isolates from strawberry. ***Plant Disease*** 95: 1302-1307.

31. Myresiotis, C. K**., Karaoglanidis, G. S.,** Vryzas, Z., and Papadopoulou-Mourkidou, E. 2012. 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*** 68: 404-411.

32. Veloukas, T., and **Karaoglanidis, G. S.** 2012. Biological activity of the succinate dehydrogenase inhibitor fluopyram against *Botrytis cinerea* and fungal baseline sensitivity. ***Pest Management Science*** 68: 858-864.

33. Samuel, S., Veloukas, T., Papavasileiou, A., and **Karaoglanidis, G.S.** 2012. Differences in frequency of transposable elements presence in *Botrytis cinerea* populations from several hosts in Greece. ***Plant Disease*** 96: 1286-1290.

34. Veloukas, T., Markoglou A.N., and **Karaoglanidis, G. S.** 2013. Differential effect of *Sdh*B gene mutations on the sensitivity to SDHI fungicides in *Botrytis cinerea*. ***Plant Disease*** 97: 118-122.

35. Malandrakis A., Koukiasas N., Veloukas T., **Karaoglanidis G.S.,** and Markoglou A.N. 2013. Baseline sensitivity and resistance risk assessment of *Monilinia laxa* to fenhexamid. ***Crop Protection*** 46: 13-17.

36. Malandrakis A.A., Markoglou A.N., Konstantinou S., Doukas EG., Kalampokis J.F., and **Karaoglanidis G.S.** 2013. Molecular characterization, fitness and mycotoxin production of benzimidazole-resistant isolates of *Penicillium expansum*. ***International Journal of Food Microbiology***, 162: 237-244.

37. Veloukas T., Kalogeropoulou P. Markoglou A.N. 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. ***Phytopathology*** 104: 347-356.

38. Papavasileiou, A., Testempasis, S., Michailides, T.J., **and Karaoglanidis, G.S**. 2015. Frequency of brown rot fungi on blossoms and fruit in stone fruit orchards in Greece. ***Plant Pathology*** 64: 416-424

39. Ntasiou, P., Myresiotis, C., Konstantinou, S., Papadopoulou-Mourkidou, E., and **Karaoglanidis, G.S**. 2015. Identification, characterization and mycotoxigenic ability of Alternaria spp. causing core rot of apple fruit in Greece. ***International Journal of Food Microbiology*** 197: 22-29

40. Konstantinou, S., Veloukas, T., Leroch, M., Menexes, G., Hahn, M., and **Karaoglanidis, G.** 2015. Population structure, fungicide resistance profile, and sdhB mutation frequency of *Botrytis cinerea* from strawberry and greenhouse-grown tomato in Greece. ***Plant Disease*** 99: 240-248.

41. Myresiotis, C., Testempasis, S., Vryzas, Z., **Karaoglanidis G.S.,** and Papadopoulou-Mourkidou E. 2015. Determination of mycotoxins in pomegranate fruits and juices using a QuEChERS-based method. ***Food Chemistry*** 182: 81-88.

42. Kanetis L., Testempasis, S., Goulas V., Samuel S., Myresiotis C. and G. S. Karaoglanidis. 2015. Identification and mycotoxigenic capacity of fungi associated with pre- and postharvest fruit rots of pomegranates in Greece and Cyprus. ***International Journal of Food Microbiology*** 208: 84-92.

43. Papavasileiou, A., **Karaoglanidis, G. S.,** and Michailides, T. J. 2015. Intraspecific diversity of *Monilinia fructicola* and *M. laxa* populations from blossoms and fruit of different hosts in Greece. ***Plant Disease*** 99:1353-1359.

44. Zambounis A., Xanthopoulou A., **Karaoglanidis G.,** Tsaftaris A., and Madesis P. 2015. A new accurate genotyping HRM method for *Alternaria* species related to fruit rot diseases of apple and pomegranate. ***International Journal of Phytopathology*** 4: 159-165

45. Ganopoulos, I., Xanthopoulou, A., Konstantinou, S., **Karaoglanidis, G.S.,** Tsaliki, E., Kalivas, A., and Madesis, P. 2016. Fast and accurate screening of *Solanum melongena* with High

Resolution Melting Analysis for resistance to *Fusarium* Wilt. ***International Journal of Vegetable Science*** 22: 183-189

46. Papavasileiou A., Madesis P.B, and **Karaoglanidis G.S**. 2016. Identification and Differentiation of *Monilinia* Species Causing Brown Rot of Pome and Stone Fruit using High-Resolution Melting (HRM) Analysis. ***Phytopathology*** 106: 1055-1064

47. Samaras A, Madesis P and **Karaoglanidis GS,** (2016) Detection of *sdh*B Gene Mutations in SDHI-Resistant Isolates of *Botrytis cinerea* Using High Resolution Melting (HRM) Analysis. ***Frontıers in Microbiology*** 7:1815. doi: 10.3389/fmicb.2016.01815.

48. Tsialtas J.T., Theologidou G.S. and **Karaoglanidis G.S.** 2017. Effect of pyraclostrobin on disease control, leaf physiology, seed yield and quality of sunflower. ***Crop Protection*** 99: 151-159.

49. Malandrakis A.A., Vattis, K.N., Markoglou A.N., and **Karaoglanidis G.S.** 2017. 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*** 138: 97-103.

50. Tsialtas J.T., Theologidou, G.S and **Karaoglanidis G.S.** 2018. Effects of pyraclostrobin on leaf diseases, leaf physiology, yield and quality of durum wheat under Mediterranean conditions. ***Crop Protection 113***: 48-55.

51. Samaras, A., Efthimiou, K. Roumeliotis E., and **Karaoglanidis G.S**. 2018. Biocontrol potential and plant-growth-promoting effects of Bacillus amyloliquefaciens MBI 600 against *Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici* on tomato. ***Acta Horticulturae*** 1207: 139-145.

52. Papavasileiou A., Tanou G., Samaras, A. Samiotaki M., Molassiotis A and **Karaoglanidis G.S**. 2020. Proteomic analysis upon peach fruit infection with *Monilinia fructicola* and *M. laxa* identify responses contributing to brown rot resistance. ***Scientific Reports*** 10: 7807

53. Testempasis, S., Pucket R.D. Michailides, T.J. and **Karaoglanidis GS.** 2020. Genetic structure and fungicide resistance profile of Botrytis spp. populations causing postharvest gray mold of pomegranate fruit in Greece and California. ***Postharvest Biology and Technology*** 170: 111319

54. Samaras, A., Ntasiou P., Myresiotis C and **Karaoglanidis G.S.** 2020. Multidrug resistance of *Penicillium expansum* to fungicides: whole transcriptome analysis of MDR strains reveals overexpression of efflux transporter genes. ***International Journal of Food Microbiology*** 335: 108896

55. Samaras A, Nikolaidis M., Antequera-Gómez M. L., Cámara-Almirón J., Romero D., Moschakis T., Amoutzias G. D., **Karaoglanidis G. S.** 2021. Whole genome sequencing and root colonization studies reveal novel insights in the biocontrol potential and growth promotion by *Bacillus subtilis* MBI 600 on cucumber. **Frontiers in Microbiology** 11:3437.

56. Samaras A., Hadjipetrou, C. and **Karaoglanidis G.S.** 2021. *Bacillus amyloliquefaciens* strain QST713 may contribute to the management of SDHIs resistance in *Botrytis cinerea*. ***Pest Management Science***. In Press https://doi.org/10.1002/ps.6145

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ)

1. 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.

2. 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.

3. Karadimos, D. A., **Karaoglanidis, G. S.,** and Klonari, K. 2002. First report of charcoal rot of sugar beet caused by *Macrophomina phaseolina*, in Greece. ***Plant Disease*** 86: 1051.

4. Karaoglanidis, G.S. and Bardas, G. 2006. First report of Phomopsis fruit decay on apple caused by *Phomopsis mali*, in Greece. ***Plant Disease***, 90: 375.

5. Tziros, G.T., Bardas, G.A., Tsialtas, J.T., and **Karaoglanidis, G.S.** 2008. First report of oilseed rape stem rot caused *by Sclerotinia sclerotiorum* in Greece. ***Plant Disease*** 92: 1473.
6. Bardas, G.A., Tzelepis, G.D., Lotos, L., and **Karaoglanidis, G.S**. 2009. First report of *Botrytis cinerea* causing gray mold of pomegranate (Punica granatum) in Greece. ***Plant Disease*** 93: 1346.
7. 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.
8. Latinovic J., Latinovic, N. and **G.S. Karaoglanidis**. 2017. First Report of brown rot caused by *Monilinia fructicola* on nectarine fruit in Montenegro. Plant Disease 101:1045.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. 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. Pubblications, Brussels, Belgium.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

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: Proccedings 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 *sdh*B and the *cyt*b 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 subtilis713 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. 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.

2. Καραογλανίδης, Γ. Σ. 2004. Ασθένειες του φυλλώματος των ζαχαροτεύτλων και η αντιμετώπισή τους. Αγροτικοί Ορίζοντες. Αρ. Φύλλου 104, Σελ. 12-13, Ιούνιος 2004.

3. 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.

4. 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.

5. 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.
6. **Καραογλανίδης Γ., 2015**. Τελευταίες εξελίξεις και τάσεις στα μυκητοκτόνα. Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τευχος 6, 58-70.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. 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.

2. 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

3. 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, Brussells, Belgium.

4. 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, Brussells, Belgium.

5. 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.

6. Avenot HF., Sellam A. Morgan DP., **Karaoglanidis, GS.** and Michailides, TM. 2008. A single amino-acid change in the cytochrome b560 subunit of succinate dehydrigenase 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.

7. 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.

8. 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.

9. Samuel, S., Veloukas, T., Papavasiliou, A., **Karaoglanidis, G.S.** 2011. Prevalence of vacuma–type *Botrytis cinerea* strains in stored kiwifruit and apple fruit. International Congress of Postharvest Pathology, 11-14 April 2011, Lleida, Spain.

10. 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.

11. 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.

12. Veloukas, T., Kalogeropoulou, P., Papavasileiou, A., and **Karaoglanidis G.S.** 2011.7th MGPR International Symposium "Paolo Cabras", 9-11 November 2011, Thessaloniki, Greece.

13. 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 green-house grown tomatoes in Greece. XVI International Botrytis Symposium, 23-28 June 2013, Bari, Italy.

14. 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.

15. 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

16. 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

17. 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

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. Testempasis S., Molassiotis A., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Exploring the effects of gaseous Ozone (O_3) and 1-Methylcyclopropene (1-MCP) treatments on the development of P*enicillium 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.

27. Samaras A., Efthimiou K., Roumeliotis E., Karaoglanidis G.S. 2016. Biocontrol potential and plant growth promoting effects of *Bacilus amyloliquefaciens* MBI 600 against *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici* on tomato. 5th International Symposium on Tomato Diseases, 13-16 June 2016, Malaga, Spain.

28. 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).

29. 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)

30. 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

31. 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

32. Samaras A., Madesis P., **Karaoglanidis G.S.** 2016. Detection of *sdh*B 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.

33. Samaras, A., Chatzipetrou, C. and **Karaoglanidis, G.S**. 2019. Effects of Bacillus subtilis713 on the management of SDHIs resistance in Botrytis cinerea. 19th International Rheinahrdsbrun Symposium: Modern Fungicides and Antifungal compounds. 12-17 April 2019, Frierdrichroda, Germany

34. 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.

35. 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.

36. Samaras, A., Ntasiou P., Testempasis, S., Theocharis S., Koundouras, S and **Karaoglanidis G.S.** 2019. Evaluation of the fungicide Tessior (boscalid and pyra-clostrobin) for control of grapevine trunk diseases in Greece. 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases . 7-12 July 2019 - Penticton, British Columbia, Canada.

37. 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.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. 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.

2. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.,** Ιωαννίδης, Φ. Μ., και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 1996. Μειωμένη ευαισθησία του μύκητα *Cercospora beticola* σε αναστολείς βιοσύνθεσης της εργοστερόλης. Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο Κρήτης, Οκτώβριος, 1996.
3. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.,** και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 1998. Προσαρμοστικότητα ανθεκτικών και ευαίσθητων στους DMIs, στελεχών του μύκητα *Cercospora beticola.* Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Οκτώβριος, 1998.
4. **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 10ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Οκτώβριος, 2000.
5. **Καραογλανίδης, Γ.Σ.,** Καραδήμος Δ.Α., και Κλωνάρη, Κ. 2000. Πρώτη αναφορά προσβολής ριζών ζαχαροτεύτλων από τον *Phytophthora cryptogea*, στην Ελλάδα. Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Οκτώβριος, 2000.
6. Καραδήμος Δ.Α., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.,** και Κλωνάρη, Κ. 2000. Βερτισιλλίωση των ζαχαροτεύτλων οφειλόμενη στο μύκητα *Verticillium dahliae* -πρώτη αναφορά στην Ελλάδα. Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Οκτώβριος, 2000.
7. Ανεσιάδης, Θ., **Καραογλανίδης, Γ. Σ.,** και Κλωνάρη, Κ. 2002. Προστατευτική και θεραπευτική δράση του μυκητοκτόνου azoxystrobin έναντι του μύκητα *Cercospora beticola*. Πρακτικά 11ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
8. **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 11ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
9. **Καραογλανίδης, Γ. Σ.,** Μενκίσογλου – Σπυρούδη, Ο. και Θανασουλόπουλος, Κ. Κ. 2002. Ανάλυση στερολών σε ανθεκτικά και ευαίσθητα στους DMIs στελέχη του *Cercospora beticola*. Πρακτικά 11ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
10. **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 11ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, Οκτώβριος, 2002.
11. Ιωαννίδης, Φ., **Καραογλανίδης, Γ.,** Δούλιας, Κ., Καραδήμος, Δ. και Κοκκίνης, Γ. 2005. Αποτελεσματικότητα νέων επενδυτικών εντομοκτόνων σπόρου ζαχαροτεύτλου. Πρακτικά 11ου Εντομολογικού Συνεδρίου, Λίμνη Πλαστήρα, Οκτώβριος 2005.
12. Ιωαννίδης, Φ. και **Καραογλανίδης, Γ.** 2005. Αποτελεσματικότητα νέων εντομοκτόνων και συνδυασμών στις προνύμφες λεπιδοπτέρων φυλλώματος των ζαχαροτεύτλων. Πρακτικά 11ου Εντομολογικού Συνεδρίου, Λίμνη Πλαστήρα, Οκτώβριος 2005.
13. Μυρεσιώτης, Χ.Κ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.,** και Τζαβέλλα-Κλωνάρη, Κ. 2006. Μελέτη ευαισθησίας απομονώσεων του μύκητα *Botrytis cinerea* σε ανιλινοπυριμιδινικά, φαινυλοπυρρολικά, υδροξυανιλιδικά, βενζιμιδαζολικά και δικαρβοξιμιδικά μυκητοκτόνα. Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Οκτώβριος 2006.
14. Μυρεσιώτης, Χ. Κ, Γ. Α. Μπάρδας και **Γ. Σ. Καραογλανίδης** 2008. Ευαισθησία απομονώσεων του μύκητα *Botrytis cinerea* από καλλιέργειες λαχανικών στα μυκητοκτόνα pyraclostrobin και boscalid. Πρακτικά 14ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
15. Μυρεσιώτης, Χ.Κ., Γ. Α. Μπάρδας και **Γ. Σ. Καραογλανίδης** 2008. Έλεγχος αποτελεσματικότητας των μυκητοκτόνων pyraclostrobin και boscalid στην αντιμετώπιση ανθεκτικών στα βενζιμιδαζολικά και ανιλινοπυριμιδινικά μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis cinerea* Πρακτικά 14ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.

16. Μπάρδας, Γ.Α., Μυρεσιώτης, Χ.Κ. και **Καραογλανίδης , Γ.Σ.** 2008. Ικανότητα προσαρμογής ανθεκτικών στελεχών του μύκητα *Botrytis cinerea* σε ανιλινοπυριμιδινικά μυκητοκτόνα. Πρακτικά 14ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
17. 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 14ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
18. 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 14ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2008.
19. 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 24ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημών Οπωροκηπευτικών, Βέροια, Οκτώβριος 2009.
20. **20.** 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 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010
21. Κωνσταντίνου, Σ., Γ. Μπάρδας, Ε. Δούκας, Ι. Μηνάς, Μαρκόγλου, Α.Ν., και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Μετασυλλεκτικές σήψεις μήλων: συχνότητα εμφάνισης παθογόνων αιτίων, ευπάθεια ποικιλιών και παραγωγή πατουλίνης. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010
22. Σαμουήλ, Σ., Θ. Βελούκας, Λ. Χ. Παπαγιάννης, και **Γ. Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Συχνότητα της G143A μεταλλαγής και του cytb ιντρονίου τύπου Ι σε πληθυσμούς του μύκητα *Botrytis cinerea* στην Ελλάδα. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
23. **23.**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 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
24. 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 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
25. Μπάρδας, Γ.Α., Γ. Τζελέπης, Λ. Λώτος και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Πρώτη αναφορά των *Botrytis cinerea, Penicillium glabrum, Aspergilus niger var. tubigensis* και *Pilidiella granati* ως παθογόνα σήψεων καρπών ροδιάς (*Punica granatum*) στην Ελλάδα. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
26. Μπάρδας Γ.Α., Θ. Βελούκας, Ο. Κουτίτα και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2010. Πολλαπλή ανθεκτικότητα απομονώσεων του *Botrytis cinerea* από ακτινίδιο σε παρεμποδιστές των συμπλόκων ΙΙ και ΙΙΙ της αναπνοής και μυκητοκτόνα άλλων χημικών ομάδων. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
27. 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 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.
28. 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 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.

29. 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 15ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, Οκτώβριος 2010.

30. Βελούκας Θ., Leroch M., Hahn M., και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2012. Μοριακός χαρακτηρισμός, μεθοδολογία ανίχνευσης μεταλλαγών της *sdh*B και σχέσεις διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε στελέχη του μύκητα *Botrytis cinerea* ανθεκτικών στους παρεμποδιστές της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος. Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

31. Καλογεροπούλου Π., Βελούκας Θ. και **Γ.Σ. Καραογλανίδης**. 2012. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Botrytis cinerea* από καλλιέργειες φράουλας και θερμοκηπιακής τομάτας σε βοτρυδιοκτόνα. Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

32. 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 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

33. 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 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

34. 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 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

35. 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 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

36. Τσιάλτας Ι.Θ., **Γ.Σ. Καραογλανίδης**, Α. Παπαβασιλείου, Α. Κλειτσινάρης , Κ. Μπόζογλου και Γ. Κόντσας. 2012. Επίδραση του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία του σκληρού σίτου και την αντιμετώπιση ασθενειών. Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

37. Κωνσταντίνου, Σ.Χ., και Γ.Σ. Καραογλανίδης. 2012. Ταυτοποίηση και συχνότητα παθογόνων αιτίων προσυλλεκτικών και μετασυλλεκτικών σήψεων σε καρπούς ροδιάς. Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

38. Αϊναλίδου Α., Καραμανώλη Κ., **Καραογλανίδης, Γ.Σ.,** Μενκίσσογλου Ο. και Διαμαντίδης Γ. 2012. Επίδραση της Αλτερναρίωσης στην περιεκτικότητα αντιοξειδωτικών ουσιών σε καρπούς προσβεβλημένων πρέμνων ακτινιδίων. Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

39. Παπαβασιλείου Α., Βολακάκη Μ., Τεστέμπασης Σ. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2012. Διαειδική παραλλακτικότητα και μολυσματικότητα στελεχών του *Monilinia spp*. σε πυρηνόκαρπα Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2012.

40. 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. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013.

41. 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. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013.

42. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 49.

43. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 50.

44. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 53.

45. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 71.

46. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 92.

47. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 93

48. Κανέτης Λ., Τεστεμπάσης 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 95.

49. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 149.

50. 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 159.

51. Παπαδόπουλος Β., Μηνάς Ι., Μυρεσιώτης Χ., Μολασσιώτης 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 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, Οκτώβριος 2014, Σελ. 165.

52. 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. 6ο Συνέδριο Μικροβιόκοσμου, Αθήνα.

53. Παπαβασιλείου Α., Μαδέσης Π. και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Ταυτοποίηση και διαχωρισμός ειδών του μύκητα *Monilinia* spp., παθογόνων αιτίων της Φαιάς Σήψης των πυρηνοκάρπων, με τη χρήση της υψηλής διακριτικής ικανότητας καμπυλών τήξης (HRM) ανάλυσης. 6ο Συνέδριο Μικροβιόκοσμου, Αθήνα.

54. Κανέτης Λ., 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. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 87.

55. Τεστέμπασης Σ., Μυρεσιώτης, Χ., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου όζοντος (O_3) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς ποικ. Granny Smith. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 92.

56. Παπαβασιλείου Α., Τεστέμπασης Σ., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Επιδημιολογική μελέτη των *Monilinia fructicola* και *Monilinia laxa* σε οπωρώνες ροδακινιάς (*Prunus persica* L. Batsch) 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 164.

57. 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. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 165.

58. Ντάσιου Π., Σαμαράς Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Venturia inaequalis* από καλλιέργειες μηλιάς σε μυκητοκτόνα. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 166.

59. Τεστέμπασης Σ., Καραγιάννης Ε., Τάνου Γ., Μηνάς Ι., Μολασιώτης Α., και **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2015. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου όζοντος (O_3) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης σε καρπούς μήλων (ποικ. Granny Smith και Red Chief). 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 167.

60. 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. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, Σεπτέμβριος 2015. Σελ. 168.

61. **Καραογλανίδης Γ.Σ**., Κατής, Ν., Μαλιόγκα Β., Λαγοπόδη Α. 2016. Νέες προσεγγίσεις στην αντιμετώπιση των ασθενειών των οπωροκηπευτικών. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica, 30-31 Ιανουαρίου 2016, Θεσσαλονίκη.

62. Σαμαράς Α., Μαδέσης Π., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Ανίχνευση μεταλλάξεων του γονιδίου της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (*Sdh*B) σε ανθεκτικές στους SDHIs απομονώσεις του *Botrytis cinerea*, με τη χρήση της μεθόδου HRM. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

63. Σαμαράς Α., Ευθυμίου Κ., Ρουμελιώτης Ε., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Διερεύνηση της επίδρασης του βιοπαράγοντα *Bacilus amyloliquefaciens* MBI 600 στην ανάπτυξη φυτών τομάτας και την καταπολέμηση του *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici*. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

64. 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. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

65. 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. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

66. Ντάσιου Π., Σαμαράς Α., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Ανθεκτικότητα πληθυσμών του μύκητα *Venturia inaequalis* από οποωρώνες μηλιάς σε μυκητοκτόνα. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

67. Τεστέμπασης Σ., Μυρεσιώτης Χ, Τάνου Γ., Μολασιώτης Α., Καραογλανίδης Γ.Σ. 2016. Διερεύνηση της επίδρασης του αέριου όζοντος **(**O_3) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (-MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς* (ποικ. Granny Smith). 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

68. 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 πρωτεωμικής ανάλυσης. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

69. Παπαβασιλείου Α., Μαδέσης Π., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Ταυτοποίηση και διαχωρισμός ειδών του μύκητα *Monilinia* spp., παθογόνων αιτίων της Φαιάς Σήψης των πυρηνοκάρπων, με τη χρήση της υψηλής διακριτικής ικανότητας καμπυλών τήξης (HRM) ανάλυσης. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

70. 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. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

71. Τεστέμπασης Σ., Καραγιάννης Ε., Τάνου Γ., Μηνάς Ι., **Καραογλανίδης Γ.Σ.** 2016. Πρωτεομική ανάλυση της επίδρασης εφαρμογών αέριου όζοντος(O_3) και 1-μεθυλοκυκλοπροπενίου (1-MCP) σε καρπούς μηλιάς μολυσμένους από τον *Botrytis cinerea.* 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο

72. 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. 7ο Συνέδριο Μικροβιόκοσμου, 7-9 Απριλίου 2017, Αθήνα

73. 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**.** 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη

74. 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. 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη

75. 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

76. 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). 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

77. Ντάσιου, Π., Α. Σαμαράς, **Γ. Σ. Καραογλανίδης**. 2018. Διερεύνηση αιτιολογίας, επιδημιολογίας και αντιμετώπισης της σήψης ενδοκαρπίου των μήλων στην περιοχή της Ζαγοράς. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

78. 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. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

79. 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. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

80. 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. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

81. Ντάσιου, Σ. Κεμπαπίδης, **Γ. Σ. Καραογλανίδης**. 2018. Ταυτοποίηση ειδών του μύκητα Botrytis spp. από καρπούς μηλιάς και μελέτη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

82. 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. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

83. 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. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα

84. Κατής, Ν., Λαγοπόδη, Α.,Μαλιόγκα, Β., και Καραογλανίδης, Γ. 2020. Κλιματική αλλαγή: επιπτώσεις στις ασθένειες των φυτών στην Ελλάδα και τον κόσμο. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica, 1-2 Φεβρουαρίου 2020, Θεσσαλονίκη