

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ,
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Τεστέμπασης Στέφανος Γαβριήλ

Μάϊος, 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ενότητα	Τίτλος ενότητας	Σελίδα
A	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
B	ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	4
	Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση	4
	Ξένες Γλώσσες	5
	Εργασιακή Εμπειρία και Έρευνα	5
	Τεχνικές δεξιότητες	9
	Διδακτική Εμπειρία	10
	Συνεργασία με εργαστήρια, πανεπιστήμια και άλλους φορείς	13
	Υποτροφίες - Διακρίσεις	13
	Κριτής σε διεθνή περιοδικά	14
	Μέλος επιστημονικών εταιρειών και επιμελητηρίων	15
	Οργάνωση Συνεδρίων	15
	Σεμινάρια-Επιμορφώσεις	15
Γ	ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ	15
	Μεταπτυχιακή διατριβή	15
	Διδακτορική διατριβή	16
	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές	16
	Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια	18
	Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια	21
Δ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	24

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Στέφανος Γαβριήλ Τεστέμπασης

Ημερομηνία Γέννησης: 28 Ιουλίου 1991

Τόπος Γέννησης: Σκύδρα

Στρατιωτική Θητεία: Σεπτέμβριος 2017- Μάϊος 2018

Θέση Εργασίας: Επίκουρος Καθηγητής Φυτοπαθολογίας – Μυκητολογία
(ΦΕΚ 1203/Γ/31-03-2025)

Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο
Δυτικής Μακεδονίας



testempasis@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/stefanos-gabriel-testempasis-34521a7b/>



<https://www.researchgate.net/profile/Stefanos-Testempasis>



ORCID®

<https://orcid.org/0000-0002-1892-8523>



Web of Science Researcher ID

GXV-1923-2022

B. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μέση Εκπαίδευση

1. 2006 – 2009: Απόφοιτος του Γενικού Λυκείου Σκύδρας, Πέλλα με βαθμό 17.9. Έτος αποφοίτησης: 2009.

Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση

1. 2009 – 2014: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τομέας Φυτοπροστασίας, **Πτυχίο** (Βαθμός: 7,41/10).

Θέμα πτυχιακής διατριβής: “Μελέτη της δομής των πληθυσμών των ειδών του μύκητα *Monilinia spp.* που προκαλούν την ασθένεια της Φαιάς Σήψης σε καρπούς πυρηνοκάρπων”, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Επιβλέπων Καθηγητής Καραογλανίδης Γεώργιος.

2. 2014 – 2017: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, **Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών** στη Φυτοπροστασία (MSc), Ειδίκευση στη Φυτοπαθολογία, (Λήψη του διπλώματος στις 23/01/2017, με τελικό βαθμό «Λίαν Καλώς» 8,46).

Θέμα μεταπτυχιακής διατριβής: “Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου Όζοντος και του 1-MCP στην ανάπτυξη της κυανής σήψης (*Penicillium expansum*) και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς (cv. Granny Smith)”, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Επιβλέπων Καθηγητής Καραογλανίδης Γεώργιος.

3. 2018 – 2023: Εκπόνηση **Διδακτορικής διατριβής** (PhD), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, (Αναγόρευση στις 28/03/2023 με βαθμό «Άριστα»).

Θέμα διδακτορικής διατριβής: “Black Aspergilli on grapes: Influence of agronomic practices on carposphere microbiome, mycotoxin contamination risk, and fungicide resistance”, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Επιβλέπων Καθηγητής Καραογλανίδης Γεώργιος.

4. 2023 – Σήμερα: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Απόφαση Συνέλευσης υπ’ αριθμ. 969/21-12-2023).

Θέμα μεταδιδακτορικής έρευνας: «Συγκριτική μελέτη του μικροβιώματος του ξύλου της αμπέλου μεταξύ ασυμπτωματικών και συμπτωματικών πρέμνων μολυσμένων από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου»

Ξένες Γλώσσες

1. **Αγγλικά**, Πολύ καλή γνώση, κάτοχος του Certificate of Competency in English, The University of Michigan.
2. **Γερμανικά**, Καλή γνώση, κάτοχος του Zertifikat Deutsch, Goethe Institute.

Επαγγελματική Εμπειρία

Απασχόληση σε ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο την Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία

1. 02/07/2013 – 31/08/2013, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Φαιά σήψη πυρηνόκαρπων: διερεύνηση της αιτιολογίας, μοριακός και βιολογικός χαρακτηρισμός πληθυσμών των παθογόνων αιτιών και προφίλ ευαισθησίας σε μυκητοκτόνες ουσίες για βελτιστοποίηση της καταπολέμησης της". Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Κ, Δράση "Ενίσχυση Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων".
2. 15/03/2014 – 31/08/2014, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Φαιά σήψη πυρηνόκαρπων: διερεύνηση της αιτιολογίας, μοριακός και βιολογικός χαρακτηρισμός πληθυσμών των παθογόνων αιτιών και προφίλ ευαισθησίας σε μυκητοκτόνες ουσίες για βελτιστοποίηση της καταπολέμησης της". Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Κ, Δράση "Ενίσχυση Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων".
3. 02/10/2014 – 31/10/2014, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Φαιά σήψη πυρηνόκαρπων: διερεύνηση της αιτιολογίας, μοριακός και βιολογικός χαρακτηρισμός πληθυσμών των παθογόνων αιτιών και προφίλ ευαισθησίας σε μυκητοκτόνες ουσίες για βελτιστοποίηση της καταπολέμησης της". Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Κ, Δράση "Ενίσχυση Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων".
4. 26/03/2015 – 10/04/2015, Μέλος ερευνητικής ομάδας. " Φαιά σήψη πυρηνόκαρπων: διερεύνηση της αιτιολογίας, μοριακός και βιολογικός χαρακτηρισμός πληθυσμών των παθογόνων αιτιών και προφίλ ευαισθησίας σε μυκητοκτόνες ουσίες για βελτιστοποίηση της καταπολέμησης της". Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Κ, Δράση "Ενίσχυση Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων".
5. 21/10/2015 – 30/11/2015, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Η χρήση του όζοντος ως μέσο μετασυλλεκτικής διαχείρισης οπωροκηπευτικών προϊόντων - Επίδραση του όζοντος σε μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών, *ex-vitro* επίδραση της αέριας εφαρμογής του όζοντος στην ανάπτυξη σημαντικών μετασυλλεκτικών ασθενειών σε μήλα". Φορέας Χρηματοδότησης: ΥΠΕΠΘ, Δράση "Θαλής".

6. 01/04/2019 – 31/12/2019, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Ολοκληρωμένη βελτίωση της καλλιέργειας και ποιότητας του συμπύρηνου ροδάκινου με την ανάπτυξη καινοτόμου υποδομής κατανεμημένης συλλογής και επεξεργασίας πληροφοριών αγρού - Εφαρμογή εναλλακτικής φυτοπροστασίας και καταγραφή των μεθοδολογιών που εφαρμόστηκαν και αξιολόγηση των επιπτώσεων τους στην ποσοτική και ποιοτική παραγωγή ροδάκινων, σε σύγκριση με εκείνων της συμβατικής φυτοπροστασίας", με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Καραογλανίδη, καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Α' κύκλος (T1EDK-04591)".
7. 01/01/2020 – 24/02/2021, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Ανάπτυξη Εξελιγμένων Νανοσκευασμάτων Χαλκού για Εφαρμογές Αγροβιοτεχνολογίας". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Α' κύκλος (T1EDK-01492)".
8. 08/01/2020 – 07/04/2021, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Αμπελώνες βιολογικής vs Αμπελώνες Συμβατικής Φυτοπροστασίας: διερεύνηση της πληθυσμιακής διακύμανσης Ασπεργίλλων, συσχέτιση με τη μικροβιακή κοινότητα και καθορισμός κινδύνου επιμολύνσεων με μυκοτοξίνες". Φορέας Χρηματοδότησης: Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, ΕΔΒΜ, Δράση "Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β' (MIS 5047881)".
9. 15/01/2020 – 24/07/2021, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Βελτιστοποίηση της παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών καλλιεργειών και διαχείριση φυτοπροστασίας στα θερμοκήπια με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Α' κύκλος (T1EDK-04142)".
10. 25/07/2021 – 24/01/2022, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Βελτιστοποίηση της παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών καλλιεργειών και διαχείριση φυτοπροστασίας στα θερμοκήπια με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Α' κύκλος (T1EDK-04142)".
11. 01/02/2022 – 31/07/2022, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Βελτιστοποίηση παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου με αξιοποίηση φυσικών, βιολογικών και βιοτεχνολογικών μεθόδων". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Β' κύκλος (T2EDK-05084)".

12. 05/08/2022 – 31/08/2022, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Βελτιστοποίηση παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου με αξιοποίηση φυσικών, βιολογικών και βιοτεχνολογικών μεθόδων". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνά, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Β' κύκλος (T2EDK-05084)".
13. 01/09/2022 – 23/09/2022, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Βελτιστοποίηση παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου με αξιοποίηση φυσικών, βιολογικών και βιοτεχνολογικών μεθόδων". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνά, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Β' κύκλος (T2EDK-05084)".
14. 06/05/2023 – 24/05/2023, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Βελτιστοποίηση παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου με αξιοποίηση φυσικών, βιολογικών και βιοτεχνολογικών μεθόδων". Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση "Ερευνά, Δημιουργώ, Καινοτομώ - Β' κύκλος (T2EDK-05084)".
15. 16/06/2023 – 31/03/2024, Μέλος ερευνητικής ομάδας (Μεταδιδάκτορας). "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: Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), Δράση: "2^η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ ΑΕΙ και ερευνητών ερευνητικών κέντρων (Αριθμός Έργου ΕΛΙΔΕΚ: 2959)".
16. 20/12/2023 - 31/05/2025, Μέλος ερευνητικής ομάδας (Μεταδιδάκτορας). Ηλεκτρολυμένο νερό: Μία "πράσινη" καινοτομία για τη διαχείριση της Φαιάς σήψης σε πυρηνόκαρπα. Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ).
17. 25/04/2024 – 25/04/2025, Μέλος ερευνητικής ομάδας (Μεταδιδάκτορας). 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».
18. 27/03/2024 – 31/03/2026, Μέλος ερευνητικής ομάδας (Μεταδιδάκτορας). Στρατηγικές βελτίωσης και φυτοπροστασίας στο αμπέλι για τη χρήση γεωργικών φαρμάκων. Φορέας Χρηματοδότησης: HORIZON 2021-2027

Απασχόληση σε μη Ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο την Φυτοπαθολογία-Μυκητολογία

19. 01/01/2023 – 28/02/2023, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών για μυκητολογικά και βακτηριολογικά παθογόνα". Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης.
20. 04/07/2018 – 30/09/2018, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Αντιμετώπιση παθογόνων τήξεων του βαμβακιού με το μυκητοκτόνο Systiva". Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης.
21. 01/11/2018 – 30/11/2018, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Παραγωγή μολύσματος εδαφογενών παθογόνων τομάτας και αγγουριάς". Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης.
22. 01/03/2019 – 30/04/2019, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Επίδραση του Serenade Max στην αντιμετώπιση μεταλλαγών της SdhB του *B. cinerea*". Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης.
23. 02/10/2019 – 31/10/2019, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Επίδραση του μυκητοκτόνου Systiva στην αντιμετώπιση τήξεων φυταρίων του βαμβακιού στον αγρό και προετοιμασία μολυσμάτων του μύκητα *Rhizoctonia solani*". Ιδιωτικός Φορέας Χρηματοδότησης.
24. 25/05/2023-30/09/2023, Μέλος ερευνητικής ομάδας. "Ανάπτυξη Μεθόδων Αντιμετώπισης των Παθογόνων του Κρόκου *Crocus Sativus L* και Εύρεση Ανθεκτικότητας του Γενετικού Υλικού του Κρόκου στα Παθογόνα αυτά". Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

Λοιπή επαγγελματική εμπειρία με Γεωπονικό αντικείμενο

25. 15/07/2013 – 14/08/2013, Πρακτική Άσκηση, Αγροτικός Συνεταιρισμός Π. Ηλία, Σκύδρα.
26. 01/06/2017 – 16/09/2017, Εποχικός Γεωπόνος, Αγροτικός Συνεταιρισμός Καλυβίων, Σκύδρα.
27. 04/06/2018 – 31/08/2018, Εποχικός Γεωπόνος, Αγροτικός Συνεταιρισμός Π. Μυλότοπου, Γιαννιτσά.

Τεχνικές δεξιότητες

- Εξειδίκευση στην διάγνωση ασθενειών και ταυτοποίηση φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών.
- Διατήρηση συλλογών βακτηρίων και μυκήτων.
- Εμπειρία σε τεχνικές αναλυτικής χημείας για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό μυκοτοξινών.

- Εξειδίκευση στην διεξαγωγή *in vitro* δοκιμών για τον προσδιορισμό των επιπέδων ευαισθησίας φυτοπαθογόνων μυκήτων σε μυκητοκτόνα.
- Εμπειρία σε βασικές και προχωρημένες τεχνικές μοριακής βιολογίας (εκχύλιση DNA, RNA και πρωτεϊνών από βακτηριακές και μυκητιακές καλλιέργειες και μικροβιοκές κοινότητες PCR, qPCR, Sanger sequencing, Next Generation Sequencing, cloning, proteomics, σύνθεση RNAi, κ.α)
- Εμπειρία στην διεξαγωγή πειραματισμού αγρού για την αξιολόγηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Εμπειρία στην βιοπληροφορική ανάλυση δεδομένων NGS.
- Εξειδίκευση σε μικροβιολογικές τεχνικές (καλλιέργειες μυκήτων και βακτηρίων, απομόνωση μυκήτων και βακτηρίων από το έδαφος και φυτικούς ιστούς, παραγωγή μολύσμάτων, τεχνητές μολύνσεις κ.α) και βιοχημικές τεχνικές.
- Άριστη γνώση Excel, Outlook, PowerPoint, Word και Windows και καλή γνώση RStudio, Graphpad Prism, Geneious Prime, SPSS.

Διδακτική εμπειρία

1. 02/06/2021 – 30/09/2021: Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων.
Ειδικότερη απασχόληση: Διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου για μία Μερική υποτροφία συνολικής διάρκειας 160 ωρών κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. Έτους 2020-2021 στο γνωστικό αντικείμενο Φυτοπαθολογία. Συγκεκριμένα: α) διενέργεια κλινικών και εργαστηριακών ασκήσεων και β) διά ζώσης ή εξ αποστάσεως ενισχυτική διδασκαλία του μαθήματος/των μαθημάτων: N506Y Ειδική Φυτοπαθολογία, N556E Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης Ασθενειών των Φυτών, N558E Διαχείριση Ασθενειών των Φυτών, του Τμήματος Γεωπονίας.
2. 06/05/2022 – 30/09/2022: Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων.
Ειδικότερη απασχόληση: Διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου για μία Μερική υποτροφία συνολικής διάρκειας 80 ωρών κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. Έτους 2021-2022 στο γνωστικό αντικείμενο Φυτοπαθολογία. Συγκεκριμένα: α) τη διενέργεια κλινικών και εργαστηριακών ασκήσεων και β) την ενισχυτική διδασκαλία επιπρόσθετα της κύριας διδασκαλίας των προπτυχιακών μαθημάτων: N506Y Ειδική

Φυτοπαθολογία, N556E Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης Ασθενειών των Φυτών, N558E Διαχείριση Ασθενειών των Φυτών, του τμήματος Γεωπονίας

3. 27/04/2023 – 09/07/2023: Εντεταλμένος Διδάσκων του Τμήματος Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ειδικότερη απασχόληση: Κάλυψη διδακτικών αναγκών των μαθημάτων Ασθένειες Δενδρωδών και Αμπέλου (N586Y), Αρχές, Μέθοδοι Διάγνωσης και Διαχείρισης Ασθενειών των Φυτών (N572E) και Γενική Ιολογία (N582E), του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και συγκεκριμένα: α) τη διεξαγωγή εργαστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων, και β) την επίβλεψη εργασιών ή διπλωματικών εργασιών.
4. 25/10/2023 – 07/02/2024: Εντεταλμένος Διδάσκων του Τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Ειδικότερη απασχόληση: Κάλυψη διδακτικών αναγκών των μαθημάτων Ασθένειες Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Γενική Φυτοπαθολογία, του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και συγκεκριμένα: α) τη διεξαγωγή θεωρητικών διαλέξεων, εργαστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων, και β) την επίβλεψη εργασιών ή διπλωματικών εργασιών.
5. 12/04/2024-28/06/2024: Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το εαρινό εξάμηνο του 2024. Ειδικότερη απασχόληση: Κάλυψη διδακτικών αναγκών του μαθήματος Αρχές, Μέθοδοι Διάγνωσης και Διαχείρισης Ασθενειών των Φυτών (N572E), του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και συγκεκριμένα τη διεξαγωγή θεωρητικών διαλέξεων, εργαστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων.

Πρόσθετη Διδακτική Εμπειρία (Κατά τα έτη εκπόνησης των μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών)

Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων:

1. «N027-Φυτοπαθολογία», (χειμερινό εξάμηνο) κατά τα ακαδ. έτη 2014- 15, 2015-16, 2016-17, 2018-19 και 2019-20 – (3 τμήματα X 2 ώρες εβδομαδιαίως), (σύνολο Ακαδ. Ετών: 5)
2. «N558E-Διάγνωση Ασθενειών των Φυτών», (εαρινό εξάμηνο) κατά τα ακαδ. έτη 2015-16, 2016-17, 2018-19, (3 τμήματα X 2 ώρες εβδομαδιαίως), (σύνολο Ακαδ. Ετών: 3)
3. «826Y-Μυκητολογικές Ασθένειες Δενδρωδών και Αμπέλου-Εργαστήριο», (εαρινό εξάμηνο) κατά το ακαδ. έτος 2014-15, (2 τμήματα X 2 ώρες εβδομαδιαίως), (σύνολο Ακαδ. Ετών: 1)

4. «814Y-Μυκητολογικές Ασθένειες Λαχανικών και Καλλωπιστικών Φυτών-Εργαστήριο», (εαρινό εξάμηνο) κατά το ακαδ. έτος 2014-15, (2 τμήματα X 2 ώρες εβδομαδιαίως), (σύνολο Ακαδ. Ετών: 1).

Συνεργασία με εργαστήρια, πανεπιστήμια και άλλους φορείς

1. University of California Davis, Department of Plant Pathology-Kearney Agricultural Research and Extension Center, Parlier, CA, USA (κοινές ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις).
2. University of Torino, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences (DISAFA) (κοινές ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις)
3. Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (ΠΘ) (κοινές ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις)
4. Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (συνεργασία σε ερευνητικά προγράμματα και δημοσιεύσεις)
5. Εργαστήριο Δενδροκομίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (συνεργασία σε ερευνητικά προγράμματα και δημοσιεύσεις)
6. Εργαστήριο Αμπελουργίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (συνεργασία σε ερευνητικά προγράμματα και δημοσιεύσεις)
7. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) (κοινές ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις)

Υποτροφίες-Διακρίσεις

1. Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), Δράση: «Ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – Υποδράση 2: Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών ΙΚΥ σε υποψήφιους διδάκτορες των ΑΕΙ της Ελλάδος» (ΟΠΣ 5113934)
2. Ερευνητική υποτροφία (Ως υποψήφιος Διδάκτορας) - Seed project, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020",

Δράση: OMIC-Engine: Synthetic Biology: From Omics Technologies to Genomic Engineering (MIS 5002636).

3. 1^ο Βραβείο καλύτερης προφορικής και εικονογραφημένης παρουσίασης, 20^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
4. 1^{ος} επιτυχών στις εισαγωγικές εξετάσεις του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών της Γεωπονικής σχολής (Α.Π.Θ). (1^{ος} /2 επιτυχόντες και 1^{ος} /14 υποψηφίους).
5. 2^{ος} στην βαθμολογία κατάταξης στην ορκωμοσία της τάξης του 2014 του τομέα Φυτοπροστασίας.
6. 1^{ος} στην βαθμολογία των αποφοίτων του τομέα της Φυτοπροστασίας (2009-2014)

Κριτής εργασιών σε διεθνή περιοδικά

1. Frontiers in Plant Sciences
2. European Journal of Plant Pathology
3. Plant Pathology
4. Phytopathologia Mediterranea
5. Pest Management Science
6. Scientia Horticulture
7. Journal of Plant Diseases and Protection
8. BMC Environmental Microbiome
9. BMC Microbiome
10. Journal of Fungi, MDPI
11. Plants, MDPI

Μέλος επιστημονικών εταιρειών και επιμελητηρίων

1. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
2. Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας

Οργανωτική Επιτροπή σε Επιστημονικά Συνέδρια

1. Μέλος οργανωτικής επιτροπής του International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni 2025 (a joint symposium of XIX International Botrytis Symposium”, “XVII International Sclerotinia Workshop” and the “II International Monilinia Workshop”). 25 - 30 May 2025, Thessaloniki, Greece.

Σεμινάρια-Επιμορφώσεις

1. Certificate of Accomplishment in Leadership Workshop: Ολοκληρώθηκε ένα ολοκληρωμένο εργαστήριο ηγεσίας με έμφαση στη διαχείριση ομάδας, την αποτελεσματική επικοινωνία και τον στρατηγικό σχεδιασμό. COST Academy, Σεπτέμβριος 2023, Βρυξέλες.

Γ. ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

0.0 Μεταπτυχιακή διατριβή

00. **Τεστέμπασης Σ Γ, Ι.** 2017. Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου Όζοντος και του 1-MCP στην ανάπτυξη της κυανής σήψης (*Penicillium expansum*) και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς (cv. Granny Smith). (<https://ikee.lib.auth.gr/record/288144/?ln=el>)

0.1 Διδακτορική διατριβή

01. **Testempasis S G, I.** 2023. “Black Aspergilli on grapes: Influence of agronomic practices on carposphere microbiome, mycotoxin contamination risk, and fungicide resistance”. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ, Θεσ/νίκη, 173 σελ. (<http://hdl.handle.net/10442/hedi/53365>)

1. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές

- 1.01. 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. (IF₂₀₁₅: 4.0, Ετεροαναφορές Scopus: 77)
- 1.02. 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. (IF₂₀₁₅: 2.38, Ετεροαναφορές Scopus: 33)
- 1.03. Kanetis, L., **Testempasis, S.**, Goulas, V., Samuel, S., Myresiotis, C., Karaoglanidis, GS. **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. (IF₂₀₁₅: 3.45, Ετεροαναφορές Scopus: 23)
- 1.04. **Testempasis, S.**, Puckett, RD, Michailides, TJ, 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. (IF₂₀₂₀: 5.71, Ετεροαναφορές Scopus: 9)
- 1.05. **Testempasis, S.**, Tanou, G, Minas, I, Samiotaki, M, Molassiotis, A, Karaoglanidis, GS. **2021**. Unraveling Interactions of the Necrotrophic Fungal Species *Botrytis cinerea* With 1-Methylcyclopropene or Ozone-Treated Apple Fruit Using Proteomic Analysis. **Frontiers in Plant Science** 12: 338. (IF₂₀₂₁: 6.627, Ετεροαναφορές Scopus: 12)

- 1.06. 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. **Environmental microbiome**, 16(1), 1-17. (IF₂₀₂₁: 6.36, Ετεροαναφορές Scopus: 32)
- 1.07. Papazlatani, C. V., Kolovou, M., Gkounou, E. E., Azis, K., Mavriou, Z., **Testempasis, S.**, ... & Karpouzas, D. G. **2022**. Isolation, characterization and industrial application of a *Cladosporium herbarum* fungal strain able to degrade the fungicide imazalil. *Environmental Pollution*, 119030. (IF₂₀₂₂: 9.98, Ετεροαναφορές Scopus: 3)
- 1.08. **Testempasis, S.**, Kamou, N. N., Papadakis, E. N., Menkissoglu-Spiroudi, U., & Karaoglanidis, G. S. **2022**. 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**, 136, 108860. (IF₂₀₂₂: 6.652, Ετεροαναφορές Scopus: 7)
- 1.09. Kamou, N. N., **Testempasis, S.**, & Lagopodi, A. L. **2023**. Species of the Genera *Neopestalotiopsis* and *Alternaria* as Dominant Pathogen Species Attacking Mastic Trees (*Pistacia lentiscus* var. Chia). **Microbiology Research**, 14(1), 104-115. (IF₂₀₂₃: -, Ετεροαναφορές Scopus: 0)
- 1.10. **Testempasis, S** & Karaoglanidis, G. S. **2023**. Resistance of Black Aspergilli Species from Grape Vineyards to SDHI, QoI, DMI, and Phenylpyrrole Fungicides. **Journal of Fungi**, 9(2), 221. (IF₂₀₂₃: 4.7, Ετεροαναφορές Scopus: 1)
- 1.11. **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.). **Frontiers in Microbiology**, **14**, 1257644. (IF₂₀₂₃: 5.2, Ετεροαναφορές Scopus: 0)
- 1.12. **Testempasis, S. I.**, Markakis, E. A., Tavlaki, G. I., Soultatos, S. K., Tsoukas, C., Gkizi, D., ... & Karaoglanidis, G. S. (2023). Grapevine Trunk Diseases in Greece: Disease Incidence and Fungi Involved in Discrete Geographical Zones and Varieties. **Journal of Fungi**, **10(1)**, 2. (IF₂₀₂₃: 4.7, Ετεροαναφορές Scopus: 0)
- 1.13. Dardani, V. Guarnaccia, L. Nari, **S.I. Testempasis**, G.S. Karaoglanidis, M.L. Gullino (2023) 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** **62(3)**: 455-465. (IF₂₀₂₄: 2.4, Ετεροαναφορές Scopus: 0)
- 1.14. Papazoglou, P., Navrozidis, I., Lagopodi, A., **Testempasis, S.I.**, Pantazi, X.E., Alexandridis, T. (2025). Early detection of bacterial canker in tomato plants using spectroscopy for smart agriculture applications. **Biosystems Engineering** **251**: 1-10. (IF₂₀₂₄: 4.4, Scopus Citations: 0)
- 1.15. Jigisha, J., Ly, J., Minadakis, N., Freund, F., Kunz, L., Piechota, U., ... **Testempasis, S** & Menardo, F. (2025). Population genomics and molecular epidemiology of wheat powdery mildew in Europe. **PLoS Biology**, 23(5), e3003097. (IF₂₀₂₅: 7.8, Scopus Citations: 1)

2. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια

- 2.01. Myresiotis, C., **Testempasis, S.**, Karaoglanidis, G.S., and Papadopoulou-Mourkidou, E. 2014. A new method for determination of *Alternaria* mycotoxins alternariol, alternariolmonomethyl 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.
- 2.02. **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
- 2.03. **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.
- 2.04. 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. III International Symposium on Postharvest Pathology: Using Science to Increase Food Availability, 7-11 June 2015, Bari, Italy
- 2.05. **Testempasis, S.**, Myresiotis, C., Tanou, G., Molassiotis, A., Karaoglanidis, G. 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 MYTOX International Symposium: Mycotoxins and toxigenic moulds: challenges and perspectives, 1 May 2016, Ghent, Belgium
- 2.06. **Testempasis, S.**, Puckett, R.D., Michailides, T.J., Karaoglanidis, G.S. 2016. Population structure and fungicide resistance profile of *Botrytis spp.* associated with stem end rot of pomegranate fruit in California and Greece. XVII International Botrytis Symposium, 23-28 October 2016, Santa Cruz, Chile.
- 2.07. **Testempasis, S.**, Karagiannis, E., Tanou, G., Minas, I., Molassiotis A., and G. S. Karaoglanidis. 2016. "Exploring the effects of gaseous ozone and 1-methylcyclopropene treatments on Gray mold of apple fruit at proteomic level. XVII International Botrytis Symposium, 23-28 October 2016, Santa Cruz, Chile.
- 2.08. **Testempasis, S.**, Tanou, G., Molassiotis A., and G. S. Karaoglanidis. 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. V International Symposium of Postharvest Pathology, 19-24 May 2019, Liege, Belgium.
- 2.09. Samaras. A., Ntasiou, P., **Testempasis, S.**, Theocharis, S., Koundouras, S. and Karaoglanidis, G. S. Evaluation of fungicide Tessior (boscalid and pyraclostrobin) for control of grapevine trunk disease in

- Greece. 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, 7-12 July, 2019, Penticton, Canada.
- 2.10. **Testempasis, S.**, Kamou, N., Menkissoglu-Spiroudi, O., Karaoglanidis, G.S. “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, 1-15 December 2020 (online).
 - 2.11. **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).
 - 2.12. **Testempasis, S.**, Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., Karaoglanidis, G.S. 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.
 - 2.13. **Testempasis, S.**, Kamou, N., Menkissoglu-Spiroudi, O., Karaoglanidis, G.S. 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.
 - 2.14. Papazlatani, C. V., Kolovou, M., Gkounou, E. E., Azis, K., Mavriou, Z., **Testempasis, S.**, ... & Karpouzas, D. G. 2022. 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.
 - 2.15. 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.
 - 2.16. **Testempasis, S.**, Stravridou, E., Madesis, P., Karaoglanidis, G. S. “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.
 - 2.17. **Testempasis, S.**, Ntasiou, P., Tsouvalas, T., Mpila, E., Karaoglanidis, G. S. “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.
 - 2.18. **Testempasis, S.**, Tsintila, V. and Karaoglanidis, G. S. “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.
 - 2.19. **Testempasis, S.**, Kamou, N., Menkissoglu-Spiroudi, O., Karaoglanidis, G.S. “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.
- 2.20. **Testempasis, S** & Karaoglanidis, G. S. Resistance of Black Aspergilli Species from Grape Vineyards to SDHI, QoI, DMI, and Phenylpyrrole Fungicides. 20th International Reinhardtbrunn Symposium, 23-27 April 2023, Friedrichroda, Germany.
- 2.21. **Testempasis, S.**, Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., Karaoglanidis, G.S. 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.
- 2.22. **Testempasis, S.**, Stravidou, E., Madesis, P., Karaoglanidis, G. S. "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.
- 2.23. Karaoglanidis, G. S., **Testempasis, S.**, Ntasiou, P., Tsouvalas, T., Mpila, E., "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.
- 2.24. **Testempasis, S.**, Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., Karaoglanidis, G.S. 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.
- 2.25. **Testempasis, S.**, Stravidou, E., Madesis, P., Karaoglanidis, G. S. "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.
- 2.26. **Testempasis, S.** and Karaoglanidis, G. S. "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.
- 2.27. **Testempasis, S.**, Christou, N., Bakasietas, K., Karatsalou-Legaki, S., Karaoglanidis, G.S. "Ozonated Water: A novel strategy for controlling grapevine trunk pathogens during grapevines propagation". XX International Plant Protection Congress, 1-5th of July, Athens, Greece. **(Accepted)**
- 2.28. **Testempasis, S.**, Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., Karaoglanidis, G.S. "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. **(Accepted)**
- 2.29. **Testempasis, S.**, Kamou, N., Papadakis, E., Menkissoglu-Spiroudi, O., Karaoglanidis, G.S. "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.

- 2.30. Petmezas, A., **Testempasis, S.**, and Karaoglanidis, G.S. “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.
- 2.31. **Testempasis, S.**, Papazlatani, C.V., Theocharis, S., Koundouras, S., Karas, P.A., Karpouzas, D.G., Karaoglanidis, G.S. “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.
- 2.32. **Testempasis, S.**, Petmezas, A., and Karaoglanidis, G.S. “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.
- 2.33. Karaoglanidis, G. S. and **Testempasis, S.** “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 disease, 11-15 of November, Rotorua, New Zealand.
- 2.34. Morellos, A., Tsitsopoulos, C., **Testempasis, S.**, Karaoglanidis, G., Dordas, C., Pantazi, X. E. “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
- 2.35. **Testempasis, S.**, Karaoglanidis, S. G. “Tracking brown rot in peach orchards: linking inoculum dynamics to climatic data for improved disease management”. International Symposium on Plant Pathogenic Sclerotiniaceae, BotryScleroMoni, 25-30 May 2025, Thessaloniki, Greece
- 2.36. Petmezas, A., Sofianos, G., **Testempasis, S.**, Karaoglanidis, S. G. “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
- 2.37. 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
- 2.38. Stefanidou, E., **Testempasis, S.**, Karamichali, I., Katsenios, N., Chatziti, D., Pavlou, A., Efthimiadou, A., Karaoglanidis, S. G., Madesis, P. “*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

Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια

- 2.39. Παπαβασιλείου, Α., Βολακάκη, Μ., **Τεστέμπασης, Σ.**, Καραογλανίδης, Γ. Διαειδική παραλλακτικότητα και μολυσματικότητα στελεχών του μύκητα *Monillinia spp.* σε πυρηνοκάρπα. 16ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 16-18 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.40. Παπαβασιλείου, Α., Lou, Y., **Τεστέμπασης, Σ.**, Michailides, T.J., Καραογλανίδης, Γ. Αιτιολογία της Φαιάς σήψης και ανάλυση της γενετικής παραλλακτικότητας στελεχών του μύκητα *Monillinia spp.* από οπωρώνες πυρηνοκάρπων. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα, Ελλάδα.
- 2.41. Κανέτης Α., **Τεστέμπασης Σ.**, Γούλας Β., Σαμουήλ Σ., Μυρεσιώτης Χ. και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Ταυτοποίηση και μυκοτοξικογόνος ικανότητα μυκήτων που προκαλούν προσυλλεκτικές και μετασυλλεκτικές σήψεις καρπών. 17ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 13-17 Οκτωβρίου 2014, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.42. Μυρεσιώτης, Χ., **Τεστέμπασης, Σ.**, Καραογλανίδης, Γ., Μουρκίδου, Ε., Ανάπτυξη νέας αναλυτικής μεθόδου για τον προσδιορισμό μυκοτοξινών του γένους *Alternaria* σε καρπούς και χυμούς ροδιάς. 17ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 13-17 Οκτωβρίου 2014, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.43. Παπαβασιλείου, Α., Michailides, T.J., **Τεστέμπασης, Σ.** 2014. Ανάλυση γενετικής παραλλακτικότητας στελεχών του μύκητα *Monillinia spp.* από οπωρώνες πυρηνοκάρπων με την χρήση μικροδορυφόρων. 17ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 13-17 Οκτωβρίου 2014, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.44. **Τεστέμπασης Σ.**, Καραγιάννης Ε., Τάνου Γ., Μηνάς Ι. και Γ. Καραογλανίδης. Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου όζοντος και του 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου στην ανάπτυξη της Τεφράς σήψης σε καρπούς μήλων (ποικ. Granny Smith και Red Chief). 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.45. **Τεστέμπασης, Σ.**, Puckett, R.D., Δρογούδη, Π., Michailides, T.J., Καραογλανίδης, Σ. Γ. Συγκριτική δομή πληθυσμών και προφίλ ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis spp.*, που σχετίζονται με την Τεφρά σήψη καρπών ροδιάς σε Ελλάδα και Καλιφόρνια. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.46. Παπαβασιλείου, Α., **Τεστέμπασης, Σ.**, Καραογλανίδης, Σ. Γ. Επιδημιολογική μελέτη των *Monilinia fructicola* και *Monilinia laxa* σε οπωρώνες ροδακινιάς (*Prunus persicae* L. Batsch. 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.47. **Τεστέμπασης, Σ.**, Μυρεσιώτης, Χ., Τάνου, Γ., Μηνάς, Ι., Μολασσιώτης, Α., Καραογλανίδης, Σ.Γ., Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου όζοντος και του 1-MCP (1-μεθυλοκυκλοπροπένιο) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς (ποικ. Granny Smith). 27ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Ελλάδα.

- 2.48. Καραγιάννης, Ε., Μιχαλίδης, Μ., Ξενοφώντας, Ρ., **Τεστέμπασης, Σ.**, Διαμαντίδης, Γ., Νάνος, Γ., Βασιλακάκης, Μ., Μολασιώτης, Α. 2015. Η επίδραση του όζοντος και του 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου στην μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών μηλιάς (*Malus domestica* Borkh). 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Ελλάδα.
- 2.49. **Τεστέμπασης Σ.**, Καραγιάννης Ε., Τάνου Γ., Μηνάς Ι. και Γ. Καραογλανίδης. Πρωτοομική ανάλυση της επίδρασης εφαρμογών αερίου όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου (1-MCP) σε καρπούς μηλιάς μολυσμένους από τον *Botrytis cinerea*. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο, Ελλάδα.
- 2.50. **Τεστέμπασης Σ.**, Puckett R.D., Δρογούδη Π.Δ., Michailides T.J. και Γ. Καραογλανίδης. 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, Ελλάδα
- 2.51. **Τεστέμπασης Σ.**, Μυρεσιώτης Χ., Τάνου Γ., Μολασιώτης Α. και Γ. Καραογλανίδης. Διερεύνηση της επίδρασης αερίου Όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου (1-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, Ελλάδα.
- 2.52. **Τεστέμπασης, Σ.**, Τάνου, Γ., Σαμαράς, Α., Μυρεσιώτης, Χ., Μολασιώτης, Α., και Καραογλανίδης, Γ. 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 'ομικών' τεχνολογιών. 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.53. **Τεστέμπασης, Σ.**, Τάνου, Γ., Σαμαράς, Α., Μυρεσιώτης, Χ., Μολασιώτης, Α., και Καραογλανίδης, Γ. Διερεύνηση της επίδρασης του αερίου όζοντος (O₃) και 1-μεθυλοκυκλοπροπένιου (1- MCP) στην ανάπτυξη του μύκητα *Penicillium expansum* και στην παραγωγή πατουλίνης σε καρπούς μηλιάς με χρήση 'ομικών' τεχνολογιών. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα, Ελλάδα.
- 2.54. Ντάσιου Π., **Τεστέμπασης Σ.**, Βέλλης Ε., Γιαννόπουλος Α. και Καραογλανίδης Γ.Σ. «Διαχείριση ανθεκτικότητας του *B. cinerea* στους SDHIs με τη χρήση νανοσωματιδίων χαλκού». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.55. **Τεστέμπασης Σ.**, Τσιντήλα Β. και Καραογλανίδης Γ.Σ. «Διερεύνηση των επιπέδων ευαισθησίας στελεχών του μύκητα *Monilinia fructicola* σε μυκητοκτόνα των ομάδων SDHIs και DMIs που προέρχονται από οπωρώνες ροδάκινων της Β. Ελλάδας». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.56. **Τεστέμπασης Σ.**, Ντάσιου Π. και Καραογλανίδης Γ. Σ. «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». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.57. **Τεστέμπασης Σ.**, Παπαζλατάνη Χ., Θεοχάρης Σ., Κουνδουράς Σ., Καράς Π., Γ. Καρπούζας Δ. και Καραογλανίδης Γ. Σ. «Επίδραση των καλλιεργητικών πρακτικών στη σύσταση του μικροβιώματος της καρπόσφαιρας των σταφυλιών και στη συχνότητα προσβολής από είδη του γένους *Aspergillus* άθροισμα *Nigri*». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.58. Κάμου Ν.Ν., **Τεστέμπασης Σ.Γ.** και Λαγοπόδη Α.Α. «Είδη των γενών *Neopestalotiopsis* και *Alternaria* ως κυρίαρχα είδη παθογόνων που προσβάλλουν τα μαστιχόδεντρα (*Pistacia lentiscus* var. *Chia*)». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.59. **Τεστέμπασης Σ.**, Ντάσιου Π., Μπίλα Ε., Μαρκάκης Ε. και Καραογλανίδης Γ.Σ. Αξιολόγηση της ευπάθειας των κυριότερων Ελληνικών οινοποιήσιμων ποικιλιών στην προσβολή από παθογόνα του ξύλου της αμπέλου. 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.60. **Τεστέμπασης Σ.**, Κάμου Ν., Παπαδάκης Ε., Μενκίσογλου-Σπυρούδη Ο. και Καραογλανίδης Γ.Σ. «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». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.61. **Τεστέμπασης Σ.**, Μαρκάκης Ε., Τσούκας Χ., Γκίζη Δ., Σαμαράς Α., Τζίμα Α., Καραογλανίδης Γ. και Παπλωματάς Ε.Ι. «Ασθένειες του ξύλου της αμπέλου: Συχνότητα προσβολής και διερεύνηση της αιτιολογίας των ασθενειών στις κύριες αμπελουργικές περιοχές της Ελλάδας». 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 2.62. **Τεστέμπασης Σ.**, Μαρκάκης Ε., Τσούκας Χ., Γκίζη Δ., Σαμαράς Α., Τζίμα Α., Καραογλανίδης Γ. και Παπλωματάς Ε.Ι. «Ένταση και εξάπλωση των ασθενειών του ξύλου της αμπέλου στην Ελλάδα: Παράμετροι ασθένειας και μύκητες που εμπλέκονται στις διακριτές αμπελουργικές ζώνες». 31^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου 2023, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα.
- 2.63. **Τεστέμπασης Σ.** και Καραογλανίδης, Γ.Σ. “Διερεύνηση των επιπέδων ευαισθησίας απομονώσεων μαύρων ασπεργίλλων σε μυκητοκτόνα των ομάδων SDHIs και QoIs που προέρχονται από αμπελώνες συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας”. 21^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Θεσσαλονίκη, Πάφος, Κύπρος.
- 2.64. Πετμεζάς Α., Σοφιανός Γ., **Τεστέμπασης Σ.**, Καρυπίδης Α., Αποστολίδης Κ. και Καραογλανίδης Γ.Σ. “Ανθεκτικότητα του *Monilinia fructicola* σε μυκητοκτόνα και μηχανισμοί ανθεκτικότητας”. 21^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Θεσσαλονίκη, Πάφος, Κύπρος.
- 2.65. **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. “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, Θεσσαλονίκη, Πάφος, Κύπρος.

- 2.66. Πετμεζάς Α., **Τεστέμπασης Σ.** και Καραογλανίδης Γ.Σ. “Εφαρμογή ηλεκτρολυμένου νερού για την διαχείριση της φαιάς σήψης (*Monilinia* spp.) σε ροδάκινα”. 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Θεσσαλονίκη, Πάφος, Κύπρος.
- 2.67. **Τεστέμπασης Σ.**, Δαλακούρας Α., και Καραογλανίδης Σ, Γ. «Αντιμετώπιση του *Penicillium digitatum* σε εσπεριδοειδή με βιομυκητοκτόνα τεχνολογίας SIGS». 21ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2024, Θεσσαλονίκη, Πάφος, Κύπρος.

Δ. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνολικές ετεροαναφορές στο επιστημονικό έργο

Στο επιστημονικό έργο υπάρχουν, τουλάχιστον, 229, 218 και 304 ετεροαναφορές σύμφωνα με την βάση δεδομένων Scopus, Web of Science και Google Scholar, αντίστοιχα. (Ημερομηνία Καταγραφής: 17/02/2025)

***h-index* Scopus: 7**

***h-index* Web of Science: 7**

***h-index* Google Scholar: 8**

Συνολικό Impact Factor: 68.059