

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο	Βενιεράκη
Όνομα	Αναστασία
Όνομα Πατρός	Σπυρίδων
Τόπος Γέννησης	Χανιά Κρήτης
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμη με δύο τέκνα
Διεύθυνση Κατοικίας	Δοσιθέου 2, 11524 Αθήνα
Διεύθυνση Εργασίας	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Σχολή Επιστημών των Φυτών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας Ιερά Οδός 75, Βοτανικός, Αθήνα Τηλέφωνο: 210-5294518 e-mail: venieraki@aua.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

1996-2002 Απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος

Διδάκτωρ των Γεωπονικών Επιστημών, με διδακτορικό δίπλωμα στη Φυτοπαθολογία από το Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (νυν Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής), του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.).

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη της οικολογίας και των μηχανισμών δράσεως βακτηρίων της ριζόσφαιρας, ανταγωνιστικών εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων και βακτηρίων».

Επιβλέπων Καθηγητής: Καθ. Ελευθέριος Τζάμος, Δ/ντης του Εργ. Φυτοπαθολογίας του Γ.Π.Α.

Εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής ως υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).

1986-1993 Απόκτηση Πτυχίου Γεωπονίας

Πτυχίο Γεωπονίας από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο οποίο εισήχθη με το σύστημα των Πανελληνίων εξετάσεων.

Τίτλος Πτυχιακής Μελέτης: «Παρουσία και διάδοση των φυλών του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* στην Ελλάδα».

Επιβλέπων Καθηγητής: Καθ. Ελευθέριος Τζάμος, Δ/ντης του Εργ. Φυτοπαθολογίας του Γ.Π.Α.

1986 Αποφοίτηση από το 4^ο Γενικό Λύκειο Χανίων Κρήτης.

ΆΛΛΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

1992: «Εφαρμογές Οργανικής Γεωργίας». Σεμινάριο στα πλαίσια προγράμματος κατάρτισης νέων γεωπόνων του Υπουργείου Πολιτισμού, Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς σε συνεργασία με το Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, διάρκειας 200 ωρών.

1993: «Εφαρμογές των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ορθολογική Χρήση της Ενέργειας στη Γεωργία». Σεμινάριο του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) διάρκειας 600 ωρών.

2001: Θερινό σχολείο με θέμα «Environmental signaling: *Arabidopsis* as a model» στο Graduate School of Experimental Plant Science (EPS Summerschool) Utrecht University, Utrecht, Ολλανδία, 27-29 Αυγούστου.

Μικρής διάρκειας μετεκπαίδευση

Μάρτιος 1999: Εκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης στην Ολλανδία στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας (Plant-Microbe Interactions, Department of Biology, Faculty of Science, Utrecht University). Υπεύθυνοι Καθηγητές: Professor L.C. van Loon και Ass. Professor Corné M.J. Pieterse.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Πολύ καλή γνώση (κατανόηση, γραφή και ομιλία) της Αγγλικής γλώσσας.

Μέτρια γνώση της Γαλλικής γλώσσας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Πολύ καλή γνώση και ευχέρεια χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και λογισμικών πακέτων επεξεργασίας κειμένου, φύλλων υπολογισμού, στατιστικής ανάλυσης, προγραμμάτων γραφικών (Corel Graphics, PhotoDraw, Graph) και της χρήσης του διαδικτύου.

Πολύ καλή γνώση εφαρμογών Βιοπληροφορικής (ανάλυση νουκλεοτιδικών και πρωτεϊνικών αλληλουχιών, επεξεργασία και ανάλυση γονιδιωματικών αλληλουχιών,

ταυτοποίηση, σχολιασμός και ανάλυση συμπλεγμάτων γονιδίων δευτερογενούς μεταβολισμού βακτηρίων, φυλογενετική ανάλυση).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2014 – σήμερα: Ένταξη στη θέση ΕΔΙΠ στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος, με αριθ. 3934, 4746/28.05.2014 Πράξη του Πρύτανη, και αριθ. 1609/18.06.2014 τ. Β.' ΦΕΚ. Ορκωμοσία ενώπιον του Πρύτανη 8.12.2014.

Από τις 24/02/2021 είμαι μέλος ΕΔΙΠ στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γ.Π.Α. έπειτα από τη μετακίνησή μου από το Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία 17.12.2020) και Πράξη Πρύτανη (24.02.2021/176).

15/7/2013 – 2014: ΠΕ Γεωπόνων ΙΔΑΧ, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2002-2013: Διορισμός σε θέση ΠΕ Γεωπόνων ΙΔΑΧ, του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τομέας Γ' Βιοχημείας, Ενζυμικής Τεχνολογίας, Μικροβιολογίας και Μοριακής Βιολογίας στις 1/4/2002.

1994–1995 και 1999-2000: Συμβάσεις ορισμένου χρόνου στον ΕΛΚΕ του Γ.Π.Α. για τη συμμετοχή μου σε ερευνητικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν από το Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και το Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, του ΓΠΑ για τα εξής χρονικά διαστήματα: 23/3/1994 έως 11/10/1995, 1/1/1999 έως 28/2/2000, 1/3/2000 έως 30/6/2000 και 1/7/2000 έως 31/12/2000 (περιγράφονται παρακάτω).

01/03/1993 – 11/2/1994 Απασχόληση ως γεωπόνος, στο Τμήμα Βιομάζας και Ενεργειακών Τεχνολογιών του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.), στο πλαίσιο των Κοινοτικών Προγραμμάτων EU JOULE και STRIDE.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Προπτυχιακό πρόγραμμα

2021 – 2022: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας από τη Γ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. για το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 στη **Θεωρία και Εργαστήριο** των μαθημάτων:

- Αρχές Μοριακής Βιολογίας (2ο ΕΦΠ)
- Βιοχημεία (3ο ΕΦΠ)

και στα **Εργαστήρια** των μαθημάτων:

- Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Καρποφόρων Δένδρων και Αμπέλου) κωδ. 770 (8^ο ΕΦΠ)
- Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπευτικών και Καλλωπιστικών Φυτών) κωδ. 780 (9^ο ΕΦΠ)
- Αρχές και μέθοδοι διαγνωστικής των ασθενειών των φυτών, κωδ. 1215 (9^ο ΕΦΠ)
- Φυτοπαθολογία κωδ. 1850 (6^ο ΕΦΠ, 6^ο Βιοτεχνολογίας, 8^ο ΑΟΑ)
- Γενική Φυτοπαθολογία κωδ. 1855 (5^ο ΕΦΠ)

2014 - 2021: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας από τη Γ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, ΓΠΑ για τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2019-2020 και 2020-2021 στη **Θεωρία και Εργαστήριο** των μαθημάτων:

- Γενική Μικροβιολογία (2^ο ΕΦΠ, ΕΤΔΑ, Βιοτεχνολογίας, ΑΟΑ, και 3^ο ΑΦΠ&ΓΜ)
- Μικροβιολογία του Εδάφους (7^ο ΕΦΠ)
- Βιοχημεία (ΕΦΠ 3^ο)
- Αρχές Μοριακής Βιολογίας (2^ο ΕΦΠ)
- Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών (9^ο ΕΦΠ)
- Μικροοργανισμοί και Αειφόρος Γεωργία (9^ο ΕΦΠ).

1996-2014: Επικουρικό διδακτικό έργο στα **Εργαστήρια** των παρακάτω μαθημάτων, ως υποψήφια διδάκτορας (1996-2001) και ως μόνιμο προσωπικό ΙΔΑΧ του ΓΠΑ (2001-2014):

- Γενική Μικροβιολογία (ΕΦΠ, ΕΤΔΑ, Βιοτεχνολογίας, ΑΟΑ, ΑΦΠ&ΓΜ)
- Βιοχημεία (ΕΦΠ, Γ. Βιοτεχνολογίας, ΕΤΔΑ)
- Μεταβολικές Διεργασίες-Εφαρμογές (Μεταβολική Μηχανική) (Γ. Βιοτεχνολογίας),
- Τεχνικές Ανασυνδιασμένου DNA (Γ. Βιοτεχνολογίας)

1990-1993 Επικουρικό έργο στην προετοιμασία και στην εποπτεία των διαφόρων Εργαστηριακών μαθημάτων Φυτοπαθολογίας του 5ου έως 9ου εξαμήνου κατά τη διάρκεια εκπόνησης της πτυχιακής μου μελέτης.

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα

2021-2022: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας των μεταπτυχιακών μαθημάτων του Π.Μ.Σ. «Ολοκληρωμένα Συστήματα Φυτοπροστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος»:

- Αρχές Μοριακής Φυτοπαθολογίας
- Αλληλεπίδραση φυτών – παθογόνων
- Σύγχρονες μέθοδοι διάγνωσης ασθενειών και εχθρών των καλλιεργειών

2015-2019: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας του μεταπτυχιακού μαθήματος

«Αλληλεπιδράσεις φυτών και μικροοργανισμών σε γεωργικά και φυσικά οικοσυστήματα» του Π.Μ.Σ. «Αγροβιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής Σημασίας», Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ΕΦΠ, Γ.Π.Α.

2016: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας του μεταπτυχιακού μαθήματος

«Βιομετατροπές της Φυτικής Βιομάζας για την Παραγωγή Προϊόντων Βιοοικονομίας» του Π.Μ.Σ. «Αγροβιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής Σημασίας», Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ΕΦΠ, Γ.Π.Α.

2016: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας των υποχρεωτικών σεμιναρίων της κατεύθυνσης

«Συστήματα Ολοκληρωμένης – Βιολογικής Παραγωγής και Πιστοποίησης» του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής»

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα

Π.Μ.Σ. «Αγροβιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής Σημασίας»

Μάθημα: **«Αλληλεπιδράσεις φυτών και μικροοργανισμών σε γεωργικά και φυσικά οικοσυστήματα»**

Δίδαξα τα θέματα:

Μικροοργανισμοί που Προωθούν την Υγεία των Φυτών
Αναδιάρθρωση του Μικροβιώματος της Ριζόσφαιρας
Ανάπτυξη και Εφαρμογή Μικροβιακών Εμβολίων στη Γεωργία (βακτήρια)

Μάθημα: **«Φυτικό Μικροβίωμα: Σύγχρονες Μεθοδολογίες Ανάλυσης Αλληλεπιδράσεων Φυτών και Μικροοργανισμών»**

Δίδαξα τα θέματα:

Πολυκύτταρη Οργάνωση και Βιοεπικοινωνία σε Βακτηριακές Κοινότητες που σχετίζονται με Φυτά. Είδη Βακτηριακών Κινήσεων
Κλασικές και Σύγχρονες Τεχνικές Μελέτης του Φυτικού Μικροβιώματος
Μικροβιακή Ποικιλότητα και Φυλογένεια

Μάθημα: **«Βιομετατροπές της Φυτικής Βιομάζας για την Παραγωγή Προϊόντων Βιο-Οικονομίας»**

Δίδαξα το θέμα:

Συνθετικά μικροβιακά συστήματα παραγωγής φυσικών προϊόντων φυτικής προέλευσης

Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής»

Σεμινάριο: «Συστήματα Ολοκληρωμένης – Βιολογικής Παραγωγής και Πιστοποίησης»

Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής»

Μάθημα: «Αλληλεπίδραση ξενιστή-παθογόνου»

ΒΡΑΒΕΙΑ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1981-1986: Στα σχολικά έτη της περιόδου αυτής μου απονεμήθηκαν Αριστεία ή και Βραβεία Προόδου λόγω της βαθμολογικής μου επίδοσης στο 4ο Γυμνάσιο και 4ο Λύκειο Χανίων Κρήτης

1988-1989: Υπότροφος Επίδοσης Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για το Γ' ακαδημαϊκό έτος σπουδών λόγω της πετυχημένης συμμετοχής μου σε όλα τα μαθήματα με μέσο όρο μεγαλύτερο του 7.5

1997-2000 Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής μου στην ειδίκευση: «Φυτοπαθολογία».

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2021-2022: Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (εκλεγμένη εκπρόσωπος των μελών ΕΔΙΠ).

2021: Υπεύθυνη για την ορθή εφαρμογή του «Πρωτοκόλλου διαχείρισης πιθανού ή επιβεβαιωμένου κρούσματος COVID-19» για το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής μετά από απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου (Συνεδρία 70/26.10.2021).

2021-2022: Αναπληρωματικό μέλος ως εκπρόσωπος των μελών ΕΔΙΠ της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής παραγωγής, του Γ.Π.Α.

2018-σήμερα: Διαχείριση και υποβολή συγγραμμάτων του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, του Γ.Π.Α., στην ηλεκτρονική υπηρεσία ολοκληρωμένης διαχείρισης συγγραμμάτων ΕΥΔΟΞΟΣ.

2016-2020: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Βοτανικής και Μικροβιολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής παραγωγής, ΓΠΑ (εκλεγμένη εκπρόσωπος ΕΔΙΠ).

2016-2020: Γραμματέας του Τομέα Βοτανικής και Μικροβιολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής παραγωγής, του Γ.Π.Α.

2012-2013: Διαχείριση και υποβολή συγγραμμάτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, του Γ.Π.Α., στην ηλεκτρονική υπηρεσία ολοκληρωμένης διαχείρισης συγγραμμάτων ΕΥΔΟΞΟΣ.

2014: Πρόεδρος της Επιτροπής Διενέργειας Δημοσίων Ανοικτών ή Κλειστών Διαγωνισμών, Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων και διαδικασιών Διαπραγμάτευσης Δημοσίων Διαγωνισμών με κριτήριο κατακύρωσης τη Χαμηλότερη ή την πλέον συμφέρουσα ή την υψηλότερη από οικονομικής άποψης προσφορά. Δημόσιος Ανοικτός Διαγωνισμός Καθαρισμού των Κτιρίων του Γ.Π.Α. (Αριθμ. Διακ. 5/15.01.2014).

2013-2014: Επικουρικό διοικητικό έργο στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, του Γ.Π.Α.. Διαχείριση πρωτοκόλλου και γραμματειακή υποστήριξη της Γραμματείας του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.

2002 – 2019: Διοικητικό έργο και οργάνωση μέρος του Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας και αργότερα του Εργαστηρίου Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας. Διαχείριση οικονομικών σε προγράμματα του ΕΛΚΕ που αφορούσαν το Εργαστήριό μου.

12.03.1998: Ιδρυτικό μέλος του «Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» και μέλος της προσωρινής διοίκησης του Συλλόγου.

Επι σειρά ετών διετέλεσα γραμματέας των Γενικών Συνελεύσεων της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

2018 – 2021: Εμβληματική Δράση «Οι Δρόμοι των Αμπελώνων» Υποέργο III: "Φυτοπροστασία - Μικροβίωμα", με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Ι. Βόντα.

2017. «Μελέτη της λειτουργικότητας λιπασμάτων τύπου Sulfogrow σε καλλιέργειες σιταριού στον αγρό», με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Μπουράνη

2017: TOMRES - A novel and integrated approach to increase multiple and combined stress tolerance in plants using tomato as model, Funding: Horizon 2020 E.U., με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Σάββα 1/10/2017-31/12/2017

2000: «Η βερτισιλλίωση δενδρωδών καλλιεργειών», με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Ελ. Τζάμο, από 1/3/2000-30/6/2000

1999 – 2000: «Η ποικιλομορφία του γενετικού υλικού των ριζοβίων στην Κίνα- Εφαρμογή στη γεωργία και η ανάγκη συντήρησης του γενετικού υλικού» (Nodule metabolism in *Lotus* HRTN- CT- 2003- 505227), με επιστημονικό υπεύθυνο τον

Καθηγητή Π. Κατινάκη, από 1/1/1999-28/2/2000. 1/7/2000-31/12/2000 1994 (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε.).

1994 – 1995: «Βιολογική αξιοποίηση των υγρών αποβλήτων των ελαιοτριβείων για την παραγωγή οργανικού λιπάσματος», με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Π. Κατινάκη, από 23/3/1994 -11/10/1995 1994 (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε.).

1993 – 1994: Συμμετοχή στα ερευνητικά Κοινοτικά Προγράμματα (Joule II) και Stride στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), Τμήμα Βιομάζας, σε θέματα Βιομάζας και Ενεργειακών Τεχνολογιών, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Κ. Δαλιάνη, από 1/3/1993 -11/2/1994 (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε.), με αντικείμενο τη μελέτη των ενεργειακών καλλιεργειών, γλυκό σόργο, ζαχαρότευτλα, ελαιοκράμβη, αραβόσιτος, μίσχανθος και πειραματισμό για τις δυνατότητες αξιοποίησής τους στην χώρα μας.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (PEER-REVIEWED JOURNALS)

1. Tsalgatiidou, P.C.; Thomludi, E.-E.; Baira, E.; Papadimitriou, K.; Skagia, A.; **Venieraki A.***, Katinakis, P. (2022) Integrated Genomic and Metabolomic Analysis Illuminates Key Secreted Metabolites Produced by the Novel Endophyte *Bacillus halotolerans* Cal.l.30 Involved in Diverse Biological Control Activities. *Microorganisms*, 10(2):399.
2. Thomludi, E.-E.; Tsalgatiidou, P.C.; Baira, E.; Papadimitriou, K.; **Venieraki A.***, Katinakis, P. (2021) Genomic and Metabolomic Insights into Secondary Metabolites of the Novel *Bacillus halotolerans* Hil4, an Endophyte with Promising Antagonistic Activity against Gray Mold and Plant Growth Promoting Potential. *Microorganisms*, 9(12):2508.
3. **Venieraki A.***, Chorianopoulou S.N., Katinakis P., Bouranis D.L. (2021) Multi-Trait Wheat *Rhizobacteria* from Calcareous Soil with Biocontrol Activity Promote Plant Growth and Mitigate Salinity Stress. *Microorganisms* 9(8):1588.
4. Nifakos K., Tsalgatiidou P.C., Thomludi E.-E., Skagia A., Kotopoulis D., Baira E., Delis C., Papadimitriou K., Markellou E., **Venieraki A.***, Katinakis P.* (2021) Genomic Analysis and Secondary Metabolites Production of the Endophytic *Bacillus velezensis* Bvel1: A Biocontrol Agent against *Botrytis cinerea* Causing Bunch Rot in Post-Harvest Table Grapes. *Plants* 10(8):1716.
5. Papadimitriou K., **Venieraki A.**, Tsigkrimani M., P. Katinakis, P.N. Skandamis (2021) Whole-genome sequence data of the proteolytic and bacteriocin producing strain *Enterococcus faecalis* PK23 isolated from the traditional Halitzia cheese produced in Cyprus. *Data in Brief* 38: 107437.

6. Bouranis D.L., **Venieraki A.**, Chorianopoulou S.N., Katinakis, P. (2019) Impact of elemental sulfur on the rhizospheric bacteria of durum wheat crop cultivated on a calcareous soil. *Plants* 8(10): 379.
7. Skagia A., Vezyri E., Grados K., **Venieraki A.**, Karpusas M., Katinakis P., Dimou M (2017) Structure-Function Analysis of the Periplasmic Escherichia coli Cyclophilin PpiA in Relation to Biofilm Formation. *J Mol Microbiol Biotechnol* 27(4):228-236.
8. Skagia, A., Zografou, C., **Venieraki, A.**, Fasseas C., Katinakis, P., Dimou, M. (2017) Functional analysis of the cyclophilin PpiB role in bacterial cell division. *Genes Cells* 22(9): 810-824.
9. Thomludi, E.-E., Skagia, A., **Venieraki, A.**, Katinakis, P., Dimou, M. (2017) Functional analysis of the two cyclophilin isoforms of *Sinorhizobium meliloti*. *World J. Microbiol. Biotechnol.* 33(2): 28.
10. Skagia, A., Vezyri, E., Sigala, M., Kokkinou A., Karpusas M., **Venieraki A.**, Katinakis, P., Dimou, M.(2017) Structural and functional analysis of cyclophilin PpiB mutants supports an *in vivo* function not limited to prolyl isomerization activity. *Genes Cells* 22(1): 32-44.
11. Skagia, A., Zografou, C., Vezyri, E., **Venieraki A.**, Katinakis, P., Dimou, M. (2016) Cyclophilin PpiB is involved in motility and biofilm formation via its functional association with certain proteins. *Genes Cells* 21(8): 833-851.
12. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E., Vamvakas A., Katinaki P.-A., Chatzipavlidis I., Tampakaki A., P. Katinakis (2014) The nitrogen-fixation island insertion site is conserved in diazotrophic *Pseudomonas stutzeri* and *Pseudomonas* sp. isolated from distal and close geographical regions. *PLoS ONE*, 9: e105837.
13. Dimou M., **Venieraki A.**, Zografou C., Katinakis P (2012) The cytoplasmic cyclophilin from *Azotobacter vinelandii* interacts with phosphate acetyltransferase isoforms enhancing their *in vitro* activity. *Mol Biol Rep* 39:4135–4143.
14. Dimou, M., Zografou, C., **Venieraki, A.**, Katinakis, P (2012) Biochemical characterization of two *Azotobacter vinelandii* FKBP and analysis of their interaction with the small subunit of carbamoyl phosphate synthetase. *Mol Biol Rep* 39 (12): 10003-10012.
15. Dimou, M., Zografou, C., **Venieraki, A.**, Katinakis, P (2012) Functional interaction of *Azotobacter vinelandii* cytoplasmic cyclophilin with the biotin carboxylase subunit of acetyl-CoA carboxylase. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 424(4): 736-739.
16. Dimou M., Zografou C., **Venieraki A.**, Katinakis P (2011) Transcriptional and biochemical characterization of two *Azotobacter vinelandii* FKBP family members. *J. Microbiol.* 49(4):635-640.

17. Dimou M., **Venieraki A.**, Liakopoulos G., Kouri D. E., Tampakaki A., Katinakis P (2011) Gene expression and biochemical characterization of *Azotobacter vinelandii* cyclophilins and protein interaction studies of the cytoplasmic isoform with dnaK and lpxH. *J. Mol. Microb. Biotech.* 20(3):176-190.
18. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E., Kefalogianni I., Argyris N., Liara G., Pergalis P., Chatzipavlidis I., Katinakis P (2011) Characterization of nitrogen-fixing bacteria isolated from field-grown barley, oat, and wheat. *J. Microbiol.* 49(4):525-534.
19. **Venieraki A.**, M. Dimou, P. Pergalis, I. Kefalogianni, I. Chatzipavlidis, and P. Katinakis (2011) The genetic diversity of culturable nitrogen-fixing bacteria in the rhizosphere of wheat. *Microb Ecol.* 61: 277-285.
20. Dimou M, **Venieraki A**, Liakopoulos G, Katinakis P. (2010) Cloning, characterization and transcriptional analysis of two phosphate acetyltransferase isoforms from *Azotobacter vinelandii*. *Mol Biol Rep.* 38(6):3653-3663.
21. Sfetsas C.C., K. Skopelitou, L. Milios, **A. Venieraki**, R. Todou, E. Flemetakis, P. Katinakis, N. E. Labrou (2009) Characterization of 1,2-dibromoethane-degrading haloalkane dehalogenase from *Bradyrhizobium japonicum* USDA110. *Enzyme Microb. Technol.* 45: 397–404.
22. Roussis A., Flemetakis E., Dimou M., Kavroulakis N., **Venieraki A.**, Aivalakis G., Katinakis P. (2003) Nodulin PvNOD33, a putative phosphatase whose expression is induced during *Phaseolus vulgaris* nodule development. *Plant Physiol. Bioch.* 41(8):719-725.
23. Papadelli M., Roussis A., Papadopoulou K., **Venieraki A**, Chatzipavlidis I, Katinakis P., Ballis K. (1997) Biochemical and molecular characterization of an *Azotobacter vinelandii* strain with respect to this ability to grow and fix nitrogen in olive mill wastewater. *Int. Biodeterior. and Biodegrad.* 38, 179-181.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ (REVIEW PAPERS)

24. Thomloudi E-E, Tsalgatidou PC, Douka D, Spantidos T-N, Dimou M, **Venieraki A***, Katinakis P* (2019) Multistrain versus single-strain plant growth promoting microbial inoculants - The compatibility issue. *Hell. Plant Prot. J.* 12:61-77, doi: <https://doi.org/10.2478/hppj-2019-0007>.
25. **Venieraki A**, Dimou M, Katinakis P (2017) Endophytic fungi residing in medicinal plants have the ability to produce the same or similar pharmacologically active secondary metabolites as their hosts. *Hell. Plant Prot. J.* 10:51-66, doi:10.1515/hppj-2017-0006.
26. Dimou M, **Venieraki A**, Katinakis P (2017) Microbial cyclophilins: specialized functions in virulence and beyond. *World J Microbiol Biotechnol.* 33(9):164.
27. **Venieraki A***, Tsalgatidou P.Ch, Georgakopoulos D.G, Dimou M, Katinakis P* (2016) Swarming motility in plant-associated bacteria. *Hell. Plant Prot. J.* 9:16-27.

Β. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

- B1. Tjamos, S.C., **Venieraki, A.**, Tsitsigiannis, D.I., Tjamos, E.C. and Katinakis, P. (2000) Ecology and activity of two endophytic isolates of *Bacillus* sp. effective as biocontrol agents against *Verticillium dahliae* of solanaceous hosts. In: Tjamos, E.C., Rowe, R.C., Heale, J.B. and Fravel, D.R., (Eds.), 2000. *Advances in Verticillium Research and Disease Management*, APS Press, St. Paul, MN, USA, pp. 249–252.
- B2. Vezyri E, **Venieraki A**, Dimou M, Chatzipavlidis I, Tampakaki A, Katinakis P (2013) Phylogenetic Analysis of Azospirillum Species Isolated from the Rhizosphere of Field-Grown Wheat Based on Genetic and Phenotypic Features. In "Molecular Microbial Ecology of the Rhizosphere" Volume 1, 203-210 (Edited by FJ de Bruijn).
- B3. Chatzipavlidis I., Kefalogianni I., **Venieraki A** and W. Holzapfel (2013) Status and trends of the conservation and sustainable use of microorganisms in agroindustrial processes. FAO Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Background Study Paper No. 64. Food and Agriculture Organization of the United Nations p. 1-114, <http://www.fao.org/3/mg339e/mg339e>.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

- B4. Δήμου Μ., **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π. (2019) Εργαστηριακές Ασκήσεις Βιοχημείας. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. Σελίδες 56.

Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ)

- Γ1. Tsalgatidou P., Thomludi E.-E., Baira E., Katinakis P., **Venieraki A.** (2022) Bacterial mixtures - Combining compatible endophytic *Bacillus* strains with strong biological control potential *in vitro* and *ex vivo*. *16th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union*, Limassol, Cyprus.
- Γ2. Tsalgatidou P.C, Thomludi E.E, Skagia A., Baira E., **Venieraki A**, Katinakis P. (2021) Genome mining and metabolomic analysis of the endophyte *Bacillus halotolerans* Cal.I.30 presented several secondary metabolites able to suppress the postharvest phytopathogen *Botrytis cinerea*. *9th International Conference of Microbiokosmos* (Proceedings of the 9th Meeting), Αθήνα.
- Γ3. Thomludi E.E, Tsalgatidou P.C., Baira E., Papadimitriou K., **Venieraki A**, Katinakis P. (2021) Endophytic strain *B. halotolerans* Hil4 is a promising biological control agent of gray mold in fruit with plant growth promoting

- potential. *9th International Conference of Microbiokosmos* (Proceedings of the 9th Meeting), Αθήνα
- Γ4. Nifakos K., Thomludi E-E, Tsalgatiidou P.C., **Venieraki A.**, Delis C., Kotsiras A., Katinakis P. (2020) The use of alternative, environmentally friendly, fertilization forms of symbiotic epiphytic and endophytic microorganisms towards reducing water pollution. *28th International Symposium of Scientific Centre for Fertilizers* (CIEC), Αθήνα (Proceedings, pg. 60).
- Γ5. Thomludi E.E, Tsalgatiidou P., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2020) Characterization of endophytic bacteria from medicinal plants and growth effect on *Arabidopsis thaliana* in vitro. *28th International Symposium of Scientific Centre for Fertilizers* (CIEC), Αθήνα (Proceedings, pg. 59, sort article pg. 187-192).
- Γ6. Tsalgatiidou P.C, Thomludi E.E., Spantidos T-N., Douka D., **Venieraki A.**, P. Katinakis (2020) Plant growth promoting endophytic bacteria (PGPEB) from *Calendula officinalis* effect on plant growth and root architecture of *Arabidopsis thaliana* Col-0. *28th International Symposium of Scientific Centre for Fertilizers* (CIEC), Αθήνα (Proceedings, pg. 58, sort article pg. 181-185).
- Γ7. **Venieraki A.**, Chorianopoulou S.N., Bouranis D.L., Katinakis P (2020) Plant growth promoting arylsulfatase producing rhizobacteria isolated from wheat effect on plant growth. *28th International Symposium of Scientific Centre for Fertilizers* (CIEC), Αθήνα (Proceedings, pg. 66, sort article pg. 193-198).
- Γ8. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2019) Studies on the potential role of prolyl *cis/trans* isomerization of signaling proteins in the regulation of *Bacillus* species social development and biocontrol activity. *International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions* (Proceedings of the XVIII Meeting), Γλασκώβη.
- Γ9. Tsalgatiidou P., Thomludi E-E., Douka D., Spantidos T-N., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2019) Effect of endophytic bacteria from *Calendula officinalis* in plant growth of tomato (*Solanum lycopersicum*). *Microbiokosmos* (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα.
- Γ10. Thomludi E-E., Tsalgatiidou P., Spantidos T-N., Douka D., **Venieraki A.**, Dimou M., Katinakis P. (2019) Plant growth promoting effects of endophytic bacteria from *Teucrium polium* and *Hypericum hircinum* on *Solanum lycopersicum*. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα.
- Γ11. Spantidos T-N., Douka D., Tsalgatiidou P., Thomludi E-E., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2019) Isolation and characterization of endophytic fungi from Greek olive tree cultivars. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα.
- Γ12. Douka D., Spantidos T-N., Thomludi E-E., Tsalgatiidou P., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2019) Identification of endophytic fungi from medicinal plants and their potential applications. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα.

- Γ13. Zografou C., Skagia A., **Venieraki A.**, Katinakis P., Dimou M. (2019) Functional complementation studies with *Escherichia coli* cytoplasmic prolyl isomerases point towards redundant and non-redundant roles during swimming and biofilm formation. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα.
- Γ14. Daskalopoulos V., Kefalogianni I., **Venieraki A.**, Polemis E. and Zervakis G.I. (2019) Preliminary data on the underground diversity of alder (*Alnus glutinosa*) associated fungi. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα.
- Γ15. Douka D., Spantidos T-N., Thomludi E-E., Tsalgatidou PC., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2018) Identification of endophytic bacteria from medicinal plants and their potential applications. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ16. Nifakos K., **Venieraki A.**, Dimopoulos V., Dimou M., Delis C., Katinakis P. (2018) Characterization of culturable endophytes from the traditional cultivated tomato variety of Chondrokatsari and their antagonistic activity against plant fungal pathogens. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ17. Spandidos T-N., Douka D., Tsalgatidou P.C., Thomludi E-E., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2018) Isolation and characterization of endophytic bacteria from Greek olive tree cultivars. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα
- Γ18. Thomludi E-E., Tsalgatidou P.C., Spantidos T-N., Douka D., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2018) Interactions of endophytic fungi *in vitro*-balanced antagonism. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ19. Thomludi E-E, Tsalgatidou PC, Davari A, Douka D, Spantidos T-N, Dimou M, **Venieraki A**, Katinakis P. (2018) Characterization of endophytic bacteria from medicinal plants *Teucrium polium* and *Hypericum hircinum*. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ20. Tsalgatidou PC, Thomludi E-E, Spantidos T-N, Douka D, Dimou M, Georgakopoulos D, **Venieraki A**, Katinakis P. (2018) Biocontrol activity and plant growth effect of the rhizobacterium *Pseudomonas fluorescens* X. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ21. Tsalgatidou PC, Thomludi E-E., Spantidos T-N, Douka D, Dimou M, **Venieraki A**, Katinakis P. (2018) Isolation of endophytic bacteria from *Calendula officinalis* plants and their role in plant growth and protection. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ22. Nikolarakou G.E, **Venieraki A**, Katinakis P, Roussos P, Antoniou P.P. (2018) Pathogenicity evaluation of *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* strains in different varieties of olive trees and study of their indole acetic production. 19^ο

Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.

- Γ23. **Venieraki A.**, Chorianopoulou S.N., Bouranis D.L, Katinakis P. (2018) Plant growth promoting arylsulfatase producing rhizobacteria' their contribution to wheat yield in calcareous soil. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα.
- Γ24. Bouranis D.L., **Venieraki A.**, Margetis M., Chorianopoulou S.N., Maniou F., Zechmann B., Gasparatos D., Mavrogiannis H., Benardos D., Katinakis P. (2017) PGPR response to S⁰ coated fertilizers application in a calcareous soil under wheat cultivation. 25th International Symposium of the International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC) "Significance of Sulfur in High-Input Cropping Systems", Groningen, The Netherlands.
- Γ25. Skagia A., Zografou C., **Venieraki A.**, Fasseas C., Katinakis P., Dimou M. (2017) Functional study of the role of bacterial cyclophylin PpiB in cell division. 7th Congress of European Microbiologists (FEMS), (Proceedings of the 7th Meeting), Valencia Spain.
- Γ26. Nifakos K., Douka D., Spantidos T-N., Thomloundi E-E., Davari A., Tsalgatidou P., **Venieraki A.**, Dimou M., Delis C., Katinakis P. (2017) Endophytic microorganisms isolated from greek variety of *Solanum lycopersicum*, endemic medicinal plants and *Olea europaea* as biostimulating and/or biocontrol agents against plant pathogens. 7th Congress of European Microbiologists (FEMS), (Proceedings of the 7th Meeting), Valencia Spain.
- Γ27. Νηφάκος Κ., Δούκα Δ., Σπαντίδος Τ-Ν, Θωμλούδη Ε-Ε., Δάβαρη Α., Τσαλγατίδου Π., **Βενιεράκη Α.**, Δήμου Μ., Δελής Κ. και Π. Κατινάκης (2017) Ενδοφυτική μικροχλωρίδα της παραδοσιακά καλλιεργούμενης Μεσσηνιακής ποικιλίας τομάτας «Χοντροκατσαρή» όπως επίσης ενδημικών φαρμακευτικών φυτών και ελιάς με πιθανή φυτοδιεγερτική ή/και αντιμυκητιακή δράση. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα.
- Γ28. Dimou M., Grados K., Skagia A., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2017) Functional study of the role of Fic toxin in *Escherichia coli*. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα.
- Γ29. Τσαλγατίδου Π.Χ., **Βενιεράκη Α.**, Γεωργακόπουλος Δ.Γ., Δήμου Μ., Κατινάκης Π. (2017) Η μερική αλληλούχιση και ανάλυση του γονιδιώματος του *Pseudomonas fluorescens* Χ αποκαλύπτει πολλαπλό τρόπο δράσης βιολογικού ελέγχου και επαγωγής της ανάπτυξης των φυτών. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα.
- Γ30. **Βενιεράκη Α.**, Γκούμας Δ.Ε., Δήμου Μ., Κατινάκης Π., Α.Π. Ταμπακάκη (2016) Αξιολόγηση της γενετικής ποικιλομορφίας στελεχών *Pseudomonas syringae* απομονωμένων από φυτά αγγουριάς στην Ελλάδα. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης (Proceedings of 18th Meeting).

- Γ31. Τσαλγατίδου Π.Χ., **Βενιεράκη Α.**, Γεωργακόπουλος Δ.Γ., Δήμου Μ., Κατινάκης Π. (2016) Μοριακή ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός των γονιδίων που εμπλέκονται στην ανταγωνιστικότητα του βακτηρίου *Pseudomonas fluorescens* X, εναντίον φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης (Proceedings of 18th Meeting).
- Γ32. Chorianopoulou S.N., **Venieraki A.**, Maniou F., Mavrogiannis H., Benardos D., Katinakis P., Bouranis D.L. (2016) Sulfogrow[®]: A new type of plant biostimulant? In: Proceedings of 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Eds: A. Kungolos, C. Christodoulatos, A. Koutsospyros, C. Emmanouil, C. Laspidou, Z. Mallios, D. Dermatas (Eds.), 733-738. ISBN: 978-960-6865-94-7.
- Γ33. Chorianopoulou S., **Venieraki A.**, Saridis G.I., Maniou F., Margetis M., Sigalas P., Mavrogiannis H., Benardos D., Katinakis P., Bouranis D.L. (2016) Enhancing plant nutrition via S₀-based rhizosphere engineering – Conversion of conventional commercial fertilizer beads to functional ones by coating them with elemental sulfur via a new eco-friendly technology. 1^ο Διεθνές Συνέδριο με θέμα την Αγροικολογία “Ecology - Agroecology - Environmental Health Monitoring and Protection” (“AgroEcology-2016”) Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
- Γ34. Dimou M., Skagia A., **Venieraki A.**, Vezyri E., Katinakis P. (2015) *Drpib* enhanced motility and biofilm formation ability is possibly mediated through changes in the *ppib* interactions with some of its prey proteins. Federation of European Microbiological Societies (FEMS), Maastricht (Proceedings of the 6th Meeting, P046).
- Γ35. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E., Katinakis P. (2015) Oxalate-degrading ability is ubiquitous in diazotrophic *Azospirillum*. Federation of European Microbiological Societies (FEMS), Maastricht (Proceedings of the 6th Meeting, P27).
- Γ36. Αρμένης Ν., Κεφαλογιάννη Η., Τζάμος Σ., Κατινάκης Π., **Βενιεράκη Α.**, Χατζηπαυλίδης Ι. (2015) Απομόνωση και χαρακτηρισμός βακτηρίων από κόμποστ αγροτοβιομηχανικών υπολειμμάτων και διερεύνηση της ανταγωνιστικής τους δράσης έναντι φυτοπαθογόνων μυκήτων. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 6th Meeting), Αθήνα.
- Γ37. Dimou M., Skagia A., Vezyri E., Sigala M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2015) Cyclophilin *ppiB* acts as a novel regulator of bacterial cell division. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 6th Meeting).
- Γ38. **Venieraki A.**, Tsalgatidou P., Georgakopoulos D., Dimou M., Katinakis P. (2015) The swarming motility of *Pseudomonas fluorescens* strain X as a determinant antagonistic factor against phytopathogens. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 6th Meeting).

- Γ39. **Βενιεράκη Α.**, Τσαλγατίδου Π., Γεωργακόπουλος Δ., Αντωνίου Π.Π., Δήμου Μ., Κατινάκης Π. (2014) Διερεύνηση του τρόπου δράσης ανταγωνιστικών στελεχών *Pseudomonas* εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων. 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Βόλος (Proceedings of 17th Meeting, p. 34-35).
- Γ40. Kefalogianni I., **A. Venieraki**, A. Tampakaki, P. Katinakis, Chatzipavlidis I. (2014) Physiological properties contributing to rhizosphere adaptation and plant growth promotion of *Azospirillum* natural isolates. XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Rhodes, Greece, P170
- Γ41. **Venieraki A**, Goumas D.E., Dimou M., Katinakis P., Tampakaki A. (2014) Assessment of genetic diversity among *Pseudomonas syringae* strains isolated from diseased cucurbits collected in Greece. XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Rhodes, Greece, P052.
- Γ42. Dimou M., Skagia A., Zografou C., Vezyri E., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2013) Peptidyl-prolyl cis/trans isomerases are involved in bacterial motility and biofilm formation - studies on the role of the cytoplasmic cyclophilin. International Symposium on Cyclophilins and other Foldases: Cell Singnaling Catalysts and Drug Targets. Halle, Germany (Proceedings p. 90).
- Γ43. Zografou C., Dimou M., Skagia A., Vezyri E., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2013) Some peptidyl-prolyl cis/trans isomerases of the fkbp family affect bacterial motility and biofilm formation. 5th Congress of European Microbiologists FEMS, Leipzig, Germany.
- Γ44. Skagia A., Dimou M., Zografou C., Vezyri E., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2013) Some peptidyl-prolyl cis/trans isomerases of the cyclophilin and parvulin families affect bacterial motility and biofilm formation. 5th Congress of European Microbiologists FEMS, Leipzig, Germany.
- Γ45. **Venieraki A.**, Gavriilidou M., Papameletiou K., Dimou M., Antoniou P., Katinakis P. (2013) Surface motility of biocontrol *Pseudomonas* promotes in vitro containment and/or lysis of plant pathogenic bacteria. 5th Congress of European Microbiologists FEMS, Leipzig, Germany.
- Γ46. Dimou M., Skagia A., Zografou C., Vezyri E., **Venieraki A.**, Fasseas C., Katinakis P. (2012) Peptidyl-prolyl cis/trans Isomerases as Novel Regulators of Bacterial Cell Division. 63^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μοριακής Βιολογίας και Βιοχημείας. Ηράκλειο P120.
- Γ47. Δήμου Μ., Ζωγράφου Χ., Σκαγιά Α., Βεζύρη Ε., **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π. (2012) Οι πεπτιδουλ-πρόλυλ *cis/trans* ισομεράσες ως νέοι ρυθμιστές της κινητικότητας των βακτηρίων και της ικανότητας σχηματισμού βιοϋμενίων. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 5th Meeting), Αθήνα.
- Γ48. Κεφαλογιάννη Η., Ζιντίλας Α., Χαριδήμου Α., **Βενιεράκη Α.**, Ταμπακάκη Α., Κατινάκης Π., Χατζηπαυλίδης Ι. (2012) Γενετική και φαινοτυπική ποικιλομορφία αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων που απομονώθηκαν από τη ριζόσφαιρα σιτηρών

καλλιεργούμενων στον πειραματικό αγρό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 5th Meeting), Αθήνα.

- Γ49. **Βενιεράκη Α.**, Παπαμελετίου Κ., Δήμου Μ., Βεζύρη Ε., Αντωνίου Π. και Κατινάκης Π. (2012) Η ομαδική κίνηση αυτοχθόνων στελεχών *Pseudomonas* είναι υπεύθυνη για την αποτελεσματική αναχαίτιση της ανάπτυξης φυτοπαθογόνων μυκήτων. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 5th Meeting), Αθήνα.
- Γ50. **Βενιεράκη Α.**, Παπαμελετίου Κ, Παπαδοπούλου Α., Δήμου Μ., Αντωνίου Π., Κατινάκης Π. (2012) Η ομαδική κίνηση ανταγωνιστικών στελεχών *Pseudomonas* πιθανά παρεμποδίζει την ανάπτυξη φυτοπαθογόνων μυκήτων. 16^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη (Proceedings of 16th Meeting, p. 166).
- Γ51. Σκαγιά Α., Δήμου Μ., Ζωγράφου Χ., Βεζύρη Ε., **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π. (2012) Βιοχημικός χαρακτηρισμός μελών της οικογένειας παρβουλινών του *Azotobacter vinelandii*. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Proceedings of the 2nd Meeting, P13).
- Γ52. Ζωγράφου Χ., Δήμου Μ., Σκαγιά Α., Βεζύρη Ε., **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π. (2012) Μέλη της οικογένειας των FKBP πρωτεϊνών επηρεάζουν την κινητικότητα των βακτηρίων και την ικανότητα δημιουργίας βιοϋμενίων. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Proceedings of the 2nd Meeting, P12).
- Γ53. Κεφαλογιάννη Η., Ζιντίλας Α., Χαριδήμου Α., **Βενιεράκη Α.**, Ταμπακάκη Α., Κατινάκης Π., Χατζηπαυλίδης Ι. (2012) Γενετική και φαινοτυπική ποικιλομορφία αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων που απομονώθηκαν από τη ριζόσφαιρα σιτηρών καλλιεργούμενων στον πειραματικό αγρό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Proceedings of the 2nd Meeting, P16).
- Γ54. **Βενιεράκη Α.**, Βεζύρη Ε., Βαμβακάς Α., Κατινάκη Π-Α., Δήμου Μ., Χατζηπαυλίδης Ι., Ταμπακάκη Α., Κατινάκης Π (2012) Η θέση ένθεσης της συμβιωτικής νησίδας εμφανίζεται συντηρημένη σε αζωτοδεσμευτικά στελέχη *Pseudomonas stutzeri* και *Pseudomonas* spp. απομονωμένα από διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Proceedings of the 2nd Meeting, P11).
- Γ55. Dimou M., Ch. Zografou, A. Skagia, E. Vezyri, **A. Venieraki**, Katinakis P. (2012) The cytoplasmic cyclophilin negatively affects bacterial swarming motility and biofilm formation ability. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress in 2012 at Seville, Spain (FBS journal 279, Suppl. 1, 2012 p.27).
- Γ56. **Venieraki A.**, Vezyri E., Dimou M., Vamvakas A., Katinaki P-A., Chatzipavlidis I., Katinakis P. (2011) Genetic diversity of culturable diazotrophic *Pseudomonas stutzeri* from cereals rhizosphere communities. *Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology* (Proceedings of the 62th Meeting).

- Γ57. Dimou M., Zografou C., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2011) Molecular and biochemical characterization of the interaction between cytoplasmic cyclophilin and biotin carboxylase from *Azotobacter vinelandii*. *Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology* (Proceedings of the 62th Meeting).
- Γ58. Zografou C., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2011) Molecular and biochemical analysis of the interaction between two *Azotobacter vinelandii* FKBP and the small subunit of carbamoyl phosphate synthetase *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 4th Meeting, p. 163).
- Γ59. Skagia A., **Venieraki A.**, Vezyri E., Dimou M., Kefalogianni I., Thanopoulos R., Chatzipavlidis I., Georgakopoulos D., Katinakis P. (2011) Genetic and phenotypic diversity and swarming ability of native rhizobium species isolated from nodules of *Medicago marina* growing in coastal sandy dunes of Greek islands. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 4th Meeting, p. 57).
- Γ60. Skiada V., Kefalogianni I., Efthymiou A., Xexakis K., **Venieraki A.**, Vezyri E., Dimou M., Georgakakis P., Katinakis P., Chatzipavlidis I. (2011) Microbial population dynamics and diversity during co-composting process of agro-industrial residues and Olive Mill Wastewaters. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 4th Meeting, p. 59).
- Γ61. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2011) Protein interaction studies of the *Azotobacter vinelandii* cytoplasmic cyclophilin with phosphatase acetyltransferase isoforms. *4th Congress of European Microbiologists FEMS* (Proceedings of the 4rd Meeting), Geneva, Switzerland.
- Γ62. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E., Katinakis P. (2011) Molecular characterization of nitrogen-fixing *Pseudomonas stutzeri* strains - Evidence for horizontal transfer of an entire ribosomal operon in *P. stutzeri* A1501. *4th Congress of European Microbiologists FEMS* (Proceedings of the 4rd Meeting). Geneva, Switzerland.
- Γ63. Dimou M., Zografou C., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2010) Biochemical characterization of two FKBP family members from *Azotobacter vinelandii* and interaction studies with the small subunit of carbamoyl phosphate synthetase. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 3rd Meeting, p. 35), Θεσσαλονίκη.
- Γ64. **Βενιεράκη Α.**, Δήμου Μ., Βεζύρη Ε., Κεφαλογιάννη Η., Αργύρης Ν., Λιάρα Γ., Περγάλης Π., Χατζηπαυλίδης Ι., Κατινάκης Π. (2010) Χαρακτηρισμός αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων απομονωμένων από καλλιεργήσιμα αγρωστώδη (κριθάρι, βρώμη, σιτάρι). *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 3rd Meeting, p. 29), Θεσσαλονίκη.
- Γ65. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2009) Functional characterization of the *Azotobacter vinelandii* periplasmic cyclophilin. *Mikrobiokosmos* (Proceedings of the 2nd Meeting), Αθήνα.
- Γ66. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E., Katinaki P-A., Chatzipavlidis I., Katinakis P. (2009) Inter- and intracistronic heterogeneity of ITS1 and ITS2 internal

- transcribed regions among diazotrophic *Pseudomonas stutzeri* strains isolated from the rhizosphere of wheat. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 2nd Meeting), Αθήνα
- Γ67. **Venieraki A.**, Liara G., Pergalis P., Kefalogianni I., Chatzipavlidis I., Dimou M., Katinakis P. (2009) Genetic diversity of culturable diazotrophic bacteria associated with field-growth common wheat rhizosphere in Greek soil. *Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology* (Proceedings of the 60th Meeting, p. 171).
- Γ68. **Venieraki A.**, Kefalogianni I., Pergalis P., Chatzipavlidis I., Dimou M., Katinakis P. (2009) Isolation of *Azospirillum* and *Pseudomonas* diazotrophs from wheat rhizosphere in Greece. *3rd Congress of European Microbiologists FEMS* (Proceedings of the 3rd Meeting), Gothenburg, Sweden.
- Γ69. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2009) Enzymatic characterization of *Azotobacter vinelandii*'s cytoplasmic cyclophilin and interaction studies with phosphotransacetylase isoforms. *3rd Congress of European Microbiologists FEMS* (Proceedings of the 3rd Meeting), Gothenburg, Sweden.
- Γ70. Chatzipavlidis I., **Venieraki A.**, Papadelli M., Kefalogiani I., Karamperi V., Dimou M., Katinakis P. (2008) Further characterization of *Azotobacter vinelandii* strain A. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 1st Meeting), Αθήνα.
- Γ71. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2008) Peptidyl-prolyl *cis/trans* isomerases from *Azotobacter vinelandii*. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 1st Meeting), Αθήνα.
- Γ72. **Venieraki A.**, Kefalogianni I., Pergalis P., Chatzipavlidis I., Dimou M., P. Katinakis. (2008) Isolation and characterization of diazotrophs from wheat rhizosphere. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 1st Meeting), Αθήνα.
- Γ73. Krokida A., Dimou M., Stedel C., Efroze R.C., Krompas P., **Venieraki A.**, Flemetakis E., Katinakis P. (2007) Trehalose degradation during the symbiosis of *Lotus japonicus* with *Mesorhizobium loti* strain R7A. *Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology* (Proceedings of the 59th Meeting).
- Γ74. Δελής Κ., Αϊβαλάκης Γ., Δήμου Μ., Φλεμετάκης Μ., Efroze R.C., **Βενιεράκη Α.**, Δροσόπουλος Ι., Κατινάκης Π. (2003) Η μελέτη της έκφρασης της αποκαβοξυλάσης της ορνιθίνης και της αποκαρβοξυλάσης της αργινίνης σε νεαρά φυτά σόγιας. *25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Μυτιλήνη (Proceedings of 25th Meeting, p. 78).
- Γ75. Δήμου Μ., Αϊβαλάκης Γ., Δελής Κ., Φλεμετάκης Μ., Efroze R.C., **Βενιεράκη Α.**, Γκανή-Σπυροπούλου Κ., Κατινάκης Π. (2003) Μελέτη έκφρασης γονιδίων που κωδικοποιούν για δύο ισοτύπους ινβερτάσης στο φυτό *Glycine max*. *25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Μυτιλήνη (Proceedings of 25th Meeting, p. 84).

- Γ76. **Βενιεράκη Α.**, Φλεμετάκης Ε., Κιρτζαλίδου Α., Efroze R., Χατζηπαυλίδης Ι., Κατινάκης Π. (2003) Ο μεταβολισμός του άνθρακα στο συμβιωτικό βακτήριο *Mesorhizobium loti*. 25^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη (Proceedings of 25th Meeting, p. 52).
- Γ77. **Βενιεράκη Α.**, Τζάμος Σ.Ε., Τζάμος Ε.Κ., Π. Κατινάκης (2003). Επαγωγή πρωτεϊνών που σχετίζονται με την παθογένεση στο αμυντικό μονοπάτι ενός ανταγωνιστικού ριζοβακτηρίου *Raenibacillus* sp. εναντίον μυκήτων και βακτηρίων. 25^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη (Proceedings of 25th Meeting, p. 50).
- Γ78. Αραμπατζής Χ., Αντωνίου Π.Π., **Βενιεράκη Α.**, Τζάμος Ε.Κ., Κατινάκης Π. (2002) Αντιμετώπιση του βακτηριακού έλκους της τομάτας με BABA και με το ανταγωνιστικό βακτήριο *Raenibacillus alvei* K-165. 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Πρέβεζα (Proceedings of 11th Meeting, p. 32).
- Γ79. **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π., Τζάμος Ε.Κ. (2002) Μοριακή διερεύνηση του αμυντικού μονοπατιού ενός ανταγωνιστικού ριζοβακτηρίου *Raenibacillus* sp. εναντίον μυκήτων και βακτηρίων. 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Πρέβεζα (Proceedings of 11th Meeting, p. 73).
- Γ80. **Venieraki A.S**, Tjamos E.C. Katinakis P. (2001) Induction of systemic resistance against *Fusarium* wilt and *Pseudomonas syringae* pv *tomato* of *Arabidopsis* by a rhizosphere *Bacillus*. *Environmental signaling: Arabidopsis as a model*. EPS workshop. Utrecht, The Netherlands (Proceedings, p. 48).
- Γ81. **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π., Τζάμος Ε.Κ. (2000) Επαγωγή διασυστηματικής αντοχής κατά του *Fusarium oxysporum* f. sp. *raphani* και του *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* σε φυτά *Arabidopsis* με ένα ριζοσφαιρικό βακτήριο του γένους *Raenibacillus*. 10^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Καλαμάτα (Proceedings of 10th Meeting, p. 156).
- Γ82. **Venieraki A.**, Tjamos S., Katinakis P. Tjamos E.C. (2000) Induction of systemic resistance against *Fusarium* wilts of cucumbers and *Arabidopsis* by a rhizosphere *Bacillus*. 1st International symposium of Induced Resistance to plant diseases. Corfu, Greece (Proceedings of 1st Meeting, p. 112).
- Γ83. **Βενιεράκη Α.**, Τσιτσιγιάνης Δ., Τζάμος Σ., Τζάμος Ε. Κατινάκης Π. (1998) Εφαρμογή της τεχνικής PCR για τον εντοπισμό βακτηρίων στο έδαφος. 9^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Αθήνα (Proceedings of 9th Meeting, p. 78).
- Γ84. Tjamos E.C., Tjamos S.E., **Venieraki A.**, Tsitsigiannis D.I., P. Katinakis (1998) Ecology and effectiveness of two endorhizosphere isolates of *Bacillus* sp. as biocontrol agents against *Verticillium dahliae* of solanaceous hosts. *Cost Action 835: Agricultural Important Toxigenic Fungi*. Toxigenic Fungi in Sustainable Agriculture "Biopesticides", Saronida, Athens, Greece, 25-26 June, (Proceedings, p. 290).

- Γ85. Tjamos S.E., **Venieraki A.**, Tsitsigiannis D. Tjamos E.C., Katinakis P. (1997) Ecology and effectiveness of two endorhizosphere isolates of *Bacillus* sp. as biocontrol agents against *Verticillium dahliae* of solanaceous hosts. *7th International Verticillium Symposium*, Athens Hellas, (Proceedings of 7th Meeting, p. 65).
- Γ86. **Βενιεράκη Α.**, Τζάμος Ε.Κ. (1994) Παρουσία και διάδοση των φυλών του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* στην Ελλάδα. *7^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*. Αθήνα (Proceedings of 7th Meeting, p. 34-35). *Η ανακοίνωση αυτή έχει δημοσιευτεί ως εξής: Venieraki A. S. and Tjamos E.C. (1996). Occurrence and distribution of races of Fusarium oxysporum f.sp. melonis in Greece. Phytopath. Medit., 35: 214-235*

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συμμετοχή σε συνέδρια Εθνικά ή Διεθνή με φυσική παρουσία που συνοδεύεται με εργασίες σε μορφή προφορικής παρουσίασης (ομιλίες) ή/και εικονογραφημένες παρουσιάσεις (πόστερ)

1. *16th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union*, Limassol, Cyprus. (ομιλία)
2. *28th International Symposium of Scientific Centre for Fertilizers (CIEC)*, Αθήνα 2020 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις (πόστερ)).
3. *Microbiokosmos (8th Meeting)*, Πάτρα 2019 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
4. *19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο*, Αθήνα 2018 (ομιλία και αφίσες (εικονογραφημένες παρουσιάσεις)).
5. *7th Congress of European Microbiologists (FEMS)*, Valencia Spain 2017 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
6. *Microbiokosmos (7th Meeting)*, Αθήνα 2017 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
7. *18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Ηράκλειο Κρήτης 2016 (ομιλίες και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
8. *6th Congress of European Microbiologists (Federation of European Microbiological Societies, FEMS)*, Maastricht 2015 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
9. *Mikrobiokosmos (6th Meeting)*, Αθήνα 2015 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
10. *17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Βόλος 2014 (ομιλία).
11. *XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions*, Rhodes, Greece 2014 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).

12. *5th Congress of European Microbiologists (Federation of European Microbiological Societies, FEMS)*, Leipzig, Germany 2013 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
13. *Mikrobiokosmos (5th Meeting)*, Αθήνα 2012 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
14. *16^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο*, Θεσσαλονίκη 2012 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
15. *2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας*, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 2012 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
16. *62th Meeting of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Αθήνα 2011 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
17. *Mikrobiokosmos (4th Meeting)* 2011 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
18. *4th Congress of European Microbiologists FEMS*, Geneva, Switzerland 2011 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
19. *Microbiokosmos (3rd Meeting)*, Θεσσαλονίκη 2010 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
20. *Microbiokosmos (2nd Meeting)*, Αθήνα 2009 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
21. *60th Meeting of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Αθήνα 2009 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
22. *3rd Congress of European Microbiologists FEMS*, Gothenburg, Sweden 2009 (εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
23. *Microbiokosmos (1st Meeting)*, Αθήνα 2008 (ομιλία και εικονογραφημένες παρουσιάσεις).
24. *14ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Δαλαμανάρα Αργολίδας 2008
25. *13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Αθήνα 2006
26. *11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Πρέβεζα 2002 (ομιλία).
27. *Environmental signaling: Arabidopsis as a model*. EPS workshop. Utrecht, The Netherlands 2001 (εικονογραφημένη παρουσίαση).
28. *10^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Καλαμάτα 2000 (ομιλία).
29. *1st International symposium of Induced Resistance to plant diseases*. Corfu, Greece 2000 (εικονογραφημένη παρουσίαση).
30. *9^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο*, Αθήνα 1998 (ομιλία).
31. *7th International Verticillium Symposium*, Αθήνα 1997 (ομιλία).

32. 7^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Αθήνα 1994 (ομιλία).

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του XX IPPC International Plant Protection Congress, Athens 2023
- Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του XVI ISMPMI Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Rhodes 2014
- Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
- Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας «Μικροβιόκοσμος»
- Μέλος της Φυτιατρικής Εταιρείας Ελλάδος
- Μέλος του ΓΕΩΤΕΕ

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Scientific Reports – Nature (IF₂₀₂₀ 4.379)

PLOS ONE (IF₂₀₂₀ 3.240)

Folia Microbiologica (IF₂₀₂₀ 2.099)

Hellenic Plant Protection Journal (IF₂₀₂₀ 0.56)

Plants (IF₂₀₂₀ 3.935)

Agronomy (IF₂₀₂₀ 3.34)

Microorganisms (IF₂₀₂₀ 4.128)

Biology (IF₂₀₂₀ 5.079)

Frontiers in Microbiology (IF₂₀₂₀ 5.640)

Antibiotics (IF₂₀₂₀ 4.36)

International Journal of Molecular Sciences (IJMS) (IF₂₀₂₀ 5.923)

Molecules (IF₂₀₂₀ 4.411)

Horticulturae (IF₂₀₂₀ 2.331)