

Επώνυμο	Βενιεράκη
Όνομα	Αναστασία
Όνομα Πατρός	Σπυρίδων
Τόπος Γέννησης	Χανιά Κρήτης
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμη με δύο τέκνα
Διεύθυνση Κατοικίας	Δοσιθέου 2, 11524 Αθήνα Τηλέφωνο: 210-6994269, 6973306358
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

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1986-1993. Πτυχιούχος του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος Πτυχιακής Μελέτης: «Παρουσία και διάδοση των φυλών του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* στην Ελλάδα», Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Επιβλέπων καθηγητής: Ελευθέριος Τζάμος.

1996-2002. Διδάκτορας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη της οικολογίας και των μηχανισμών δράσεως βακτηρίων της ριζόσφαιρας, ανταγωνιστικών εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων και βακτηρίων», Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Επιβλέπων καθηγητής: Ελευθέριος Τζάμος.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

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

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

24/02/2021 - σήμερα. Μετακίνηση ως μέλος ΕΔΙΠ από το Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, με απόφαση Συνέλευσης Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία 17.12.2020) και Πράξη Πρύτανη (24.02.2021/176)

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.

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, 1999-2000 συμβασιούχος σε ερευνητικά προγράμματα του ΕΛΚΕ του ΓΠΑ με σύμβαση έργου (περιγράφονται παρακάτω)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Προπτυχιακό πρόγραμμα

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

Βιοχημεία (ΕΦΠ 3^ο)

Αρχές Μοριακής Βιολογίας (2^ο ΕΦΠ)

και στα Εργαστήρια:

Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Καρποφόρων Δένδρων και Αμπέλου) κωδ. 770 (8^ο ΕΦΠ)

Ειδική Φυτοπαθολογία (Ασθένειες Κηπ/κων και Καλλωπ/κων 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, 80 ΑΟΑ)

Γενική Φυτοπαθολογία κωδ. 1855 (5^ο ΕΦΠ)

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

Βιοχημεία (ΕΦΠ 3^ο)

Γενική Μικροβιολογία (2^ο ΕΦΠ, ΕΤΔΑ, Βιοτεχνολογίας, ΑΟΑ, και 3^ο ΑΦΠ&ΓΜ)

Μικροβιολογία του Εδάφους (7^ο ΕΦΠ)

Αρχές Μοριακής Βιολογίας (2^ο ΕΦΠ)

Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών (9^ο ΕΦΠ)

Μικροοργανισμοί και Αειφόρος Γεωργία (9^ο ΕΦΠ).

1996-2015: Επικουρικό διδακτικό έργο στα Εργαστήρια των μαθημάτων:

Βιοχημεία (ΕΦΠ, Γ. Βιοτεχνολογίας, ΕΤΔΑ)

Μεταβολικές Διεργασίες-Εφαρμογές (Μεταβολική Μηχανική) (Γ. Βιοτεχνολογίας),

Τεχνικές Ανασυνδιασμένου DNA (Γ. Βιοτεχνολογίας),

Γενική Μικροβιολογία (ΕΦΠ, ΕΤΔΑ, Βιοτεχνολογίας, ΑΟΑ, ΑΦΠ&ΓΜ)

ως υποψήφια διδάκτορας (1996-2001) και ως μόνιμο προσωπικό ΙΔΑΧ του ΓΠΑ (2001-2015)

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα

2021-2022: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας των μεταπτυχιακών μαθημάτων

«Ολοκληρωμένα Συστήματα Φυτοπροστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος»

«Αρχές μοριακής φυτοπαθολογίας»

«Αλληλεπίδραση φυτών – παθογόνων»

του Π.Μ.Σ. «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, ΓΠΑ.

2016: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας του μεταπτυχιακού μαθήματος «Βιομετατροπές της Φυτικής Βιομάζας για την Παραγωγή Προϊόντων Βιο-οικονομίας» του Π.Μ.Σ. «Αγροβιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής Σημασίας», Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ΕΦΠ, ΓΠΑ

2016: Ανάθεση εντολής διδασκαλίας των υποχρεωτικών σεμιναρίων της κατεύθυνσης «Συστήματα Ολοκληρωμένης – Βιολογικής Παραγωγής και Πιστοποίησης» του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής»

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

2018 – 2020. Εμβληματική Δράση "Οι Δρόμοι των Αμπελώνων Υποέργο III: "Φυτοπροστασία - Μικροβίωμα" με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Ι. Βόντα

2017. «Μελέτη της λειτουργικότητας λιπασμάτων τύπου Sulfofrow 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 βερτισιλώση 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 – 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

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

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

2019 Διετέλεσα αναπληρώτρια επιστημονική υπεύθυνη στα παρακάτω προγράμματα του ΕΛΚΕ του ΓΠΑ, με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Παναγιώτη Κατινάκη

«Ανάλυση Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής Σημασίας» κωδ. ΕΛΚΕ 200502

«ΠΜΣ Αγροβιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών γεωργικής σημασίας» κωδ. ΕΛΚΕ 040066

«ΠΜΣ Αγροβιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών γεωργικής σημασίας» κωδ. ΕΛΚΕ 040218

ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

1992: «Εφαρμογές οργανικής Γεωργίας». Σεμινάριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών διάρκειας 3 μηνών.

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

Εκπαίδευση σε Εργαστήριο Πανεπιστημίου στο εξωτερικό

1999 Μάρτιος. Εκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης στην Ολλανδία σε τεχνικές Μοριακής Βιολογίας και σε θέματα επαγωγής της διασυστηματικής ανοχής των φυτών σε φυτοπαθογόνα. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας Plant-Microbe Interactions, Department of Biology, Faculty of Science, Utrecht University. Υπεύθυνος Professor L. C. van Loon.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

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

2016-2020 Μέλος (εκλεγμένη εκπρόσωπος ΕΔΙΠ) και Γραμματέας του Τομέα Βοτανικής και Μικροβιολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής παραγωγής, ΓΠΑ

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 ΓΠΑ. (Αριθμ. Διακ. 5/15.01.2014)

2019 Εκπρόσωπος του ΓΠΑ για την ενημέρωση των μαθητών της Β΄ τάξης των τριών Αρσακείων Λυκείων Ψυχικού (Φιλεκπαιδευτική Εταιρεία) σχετικά με το περιεχόμενο των σπουδών στο ΓΠΑ και τις επαγγελματικές διεξόδους που προσφέρει καθώς και τις εφαρμογές της Γεωπονικής Επιστήμης.

2012-2013 Διαχείριση και υποβολή συγγραμμάτων του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, ΓΠΑ, στην ηλεκτρονική υπηρεσία ολοκληρωμένης διαχείρισης συγγραμμάτων ΕΥΔΟΞΟΣ.

2013 Επικουρικό διοικητικό έργο στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, ΓΠΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

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

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ (REVIEW PAPERS)

23. Thomludi E-E, Tsalgaidou 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>
22. **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
21. Dimou M, **Venieraki A**, Katinakis P (2017) Microbial cyclophilins: specialized functions in virulence and beyond. *World J Microbiol Biotechnol.* 33(9):164
20. **Venieraki A***, Tsalgaidou PCh, Georgakopoulos DG, Dimou M, Katinakis P* (2016) Swarming motility in plant-associated bacteria. *Hell. Plant Prot. J.* 9:16-27
19. 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>

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (PEER-REVIEWED JOURNALS)

18. **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.
19. Nifakos K, Tsalgaidou PC, Thomludi E-E, Skagia A, Kotopoulos 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.
20. 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
17. 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. *Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology* 27(4), pp. 228-236
16. 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 to Cells* 22(9), pp. 810-824
15. Thomludi, E.-E., Skagia, A., **Venieraki, A.**, Katinakis, P., Dimou, M. (2017) Functional analysis of the two cyclophilin isoforms of *Sinorhizobium meliloti*. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 33(2),28
14. 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 to Cells* 22(1), pp. 32-44
13. 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 to Cells* 21(8), pp. 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 (2014), p. e105837
11. 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
10. Dimou, M., Zografou, C., **Venieraki, A.**, Katinakis, P (2012) Biochemical characterization of two *Azotobacter vinelandii* FKBP family members and analysis of their interaction with the small subunit of carbamoyl phosphate synthetase *Mol Biol Rep* 39 (12), pp. 10003-10012
9. 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 *Biochemical and Biophysical Research Communications* 424 (4), pp. 736-739
8. 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.
7. 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
6. **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.
5. **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, 277-85
4. 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):3653-63
3. Sfetsas C.C., K. Skopelitou, L. Milios, A. **Venieraki**, R. Todou, E. Fletmetakis, P. Katinakis, N. E. Labrou (2009) Characterization of 1,2-dibromoethane-degrading haloalkane dehalogenase from *Bradyrhizobium japonicum* USDA110. *Enzyme and Microbial Technology*, 45, 397–404.
2. Roussis A., Fletmetakis E., Dimou M., Kavroulakis N., **Venieraki A.**, Aivalakis G. and Katinakis P. (2003) Nodulin PvNOD33, a putative phosphatase whose expression is induced during *Phaseolus vulgaris* nodule development. *Plant Physiol. Bioch.* 41(8):719-725
1. Papadelli, M., Roussis, A., Papadopoulou, K., **Venieraki.**, A, Chatzipavlidis., I, Katinakis, P. and K. Ballis. (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.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. 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.
2. 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)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ)

1. **Βενιεράκη Α.**, Τζάμος Ε.Κ. Παρουσία και διάδοση των φυλών του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* στην Ελλάδα. (1994) 7^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο. Αθήνα. 34-35.
2. Tjamos S.E., **Venieraki A.**, Tsitsigiannis D. Tjamos E.C., and 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, 65
3. **Βενιεράκη Α.**, Τσιτσιγιάνης Δ., Τζάμος Σ., Τζάμος Ε. και Κατινάκης Π. (1998) Εφαρμογή της τεχνικής PCR για τον εντοπισμό βακτηρίων στο έδαφος. 9^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο. Αθήνα. 78.

4. **Venieraki A.**, Tjamos S., Katinakis P. and 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. 112
5. **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π., και 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 *Paenibacillus*. 10^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο. Καλαμάτα. 156.
6. **Venieraki A.S.**, Tjamos E.C. and 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. 48.
7. **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π., και Τζάμος Ε.Κ. (2002) Μοριακή διερεύνηση του αμυντικού μονοπατιού ενός ανταγωνιστικού ριζοβακτηρίου *Paenibacillus* sp. εναντίον μυκήτων και βακτηρίων. 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο. Πρέβεζα, 73.
8. Αραμπατζής Χ., Αντωνίου Π.Π., **Βενιεράκη Α.**, Τζάμος Ε.Κ. και Π. Κατινάκης (2002) Αντιμετώπιση του βακτηριακού έλκους της τομάτας με BABA και με το ανταγωνιστικό βακτήριο *Paenibacillus alvei* K-165. 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο. Πρέβεζα, 32.
9. **Βενιεράκη Α.**, Τζάμος Σ.Ε., Τζάμος Ε.Κ. και Π. Κατινάκης (2003). Επαγωγή πρωτεϊνών που σχετίζονται με την παθογένεση στο αμυντικό μονοπάτι ενός ανταγωνιστικού ριζοβακτηρίου *paenibacillus* sp. εναντίον μυκήτων και βακτηρίων. 25^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Μυτιλήνη
10. **Βενιεράκη Α.**, Φλεμετάκης Ε., Κιρτζαλίδου Α., Efroze R., Χατζηπαυλίδης Ι. και Κατινάκης Π. (2003) Ο μεταβολισμός του άνθρακα στο συμβιωτικό βακτήριο *Mesorhizobium loti*. 25^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Μυτιλήνη.
11. Δήμου Μ., Αϊβαλάκης Γ., Δελής Κ., Φλεμετάκης Μ., Efroze R.C., **Βενιεράκη Α.**, Γκανή-Σπυροπούλου Κ. και Κατινάκης Π. (2003) Μελέτη έκφρασης γονιδίων που κωδικοποιούν για δύο ισοτύπους ινβερτάσης στο φυτό *Glycine max*. 25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
12. Δελής Κ., Αϊβαλάκης Γ., Δήμου Μ., Φλεμετάκης Μ., Efroze R.C., **Βενιεράκη Α.**, Δροσόπουλος Ι. και 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
13. Krokida A., Dimou M., Stedel C., Efroze R.C., Krompas P., **Venieraki A.**, Fletmetakis 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)
14. **Venieraki A.**, Kefalogiani I., Pergalis P., Chatzipavlidis I., Dimou M. and P. Katinakis. (2008) Isolation and characterization of diazotrophs from wheat rhizosphere. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 1st Meeting)
15. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2008) Peptidyl-prolyl *cis/trans* isomerases from *Azotobacter vinelandii*. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 1st Meeting)
16. Chatzipavlidis I., **Venieraki A.**, Papadelli M., Kefalogiani I., Karamperi V., Dimou M. and P. Katinakis. (2008) Further characterization of *Azotobacter vinelandii* strain A. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 1st Meeting)
17. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2009) Enzymatic characterization of *Azotobacter vinelandii*'s cytoplasmic cyclophilin and interaction studies with phosphotransacetylase isoforms. *FEMS Congress* (Proceedings of the 3rd Meeting), Gothenburg, Sweden
18. **Venieraki A.**, Kefalogianni I., Pergalis P., Chatzipavlidis I., Dimou M. and Katinakis P. (2009) Isolation of *Azospirillum* and *Pseudomonas* diazotrophs from wheat rhizosphere in Greece. *FEMS Congress* (Proceedings of the 3rd Meeting), Gothenburg, Sweden
19. **Venieraki A.**, Liara G., Pergalis P., Kefalogianni I., Chatzipavlidis I., Dimou M. and 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). Page 171.
20. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E., Katinaki P-A., Chatzipavlidis I. and 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)
21. Dimou M., **Venieraki A.** and Katinakis P. (2009) Functional characterization of the *Azotobacter vinelandii* periplasmic cyclophilin. *Microbiokosmos* (Proceedings of the 2nd Meeting)
22. **Βενιεράκη Α.**, Δήμου Μ, Βεζύρη Ε., Κεφαλογιάννη Η., Αργύρης Ν., Λιάρα Γ., Περγάλης Π., Χατζηπαυλίδης Ι. και Π. Κατινάκης (2010) Χαρακτηρισμός αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων απομονωμένων από καλλιεργήσιμα αγρωστώδη (κριθάρι, βρώμη, σιτάρι). 3^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας «Μικροβιόκοσμος». Θεσσαλονίκη 16-19/12/2010. Βιβλίο Πρακτικών Συνεδρίου. Σελ. 20)

23. 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. 3^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας «Μικροβιόκοσμος». Θεσσαλονίκη 16-19/12/2010. Βιβλίο Πρακτικών Συνεδρίου Σελ. 35
24. **Venieraki** Anastasia, Dimou Maria, Vezyri Eleni and Panagiotis Katinakis. (2011) Molecular characterization of nitrogen-fixing *Pseudomonas stutzeri* strains - Evidence for horizontal transfer of an entire ribosomal operon in *P. stutzeri* A1501. *FEMS Congress* (Proceedings of the 4rd Meeting). Geneva, Switzerland
25. Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2011) Protein interaction studies of the *Azotobacter vinelandii* cytoplasmic cyclophilin with phosphatase acetyltransferase isoforms *FEMS Congress* (Proceedings of the 4rd Meeting). Geneva, Switzerland
26. Skiada V., Kefalogianni I., Efthymiou A., Xexakis K., **Venieraki A.**, Vezyri E., Dimou M., Georgakakis P., Katinakis P and 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) page 59
27. Skagia A., **Venieraki A.**, Vezyri E., Dimou M., Kefalogianni I., Thanopoulos R., Chatzipavlidis I., Georgakopoulos D. and 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) page 57
28. 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* 4th page 163
29. 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)
30. **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)
31. Dimou M., Ch. Zografou, A. Skagia, E. Vezyri, **A. Venieraki**, P. Katinakis (2012) The cytoplasmic cyclophilin negatively affects bacterial swarming motility and biofilm formation ability. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress in 2012 at Seville, Spain
32. **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, 4-5/10/2012, Ρ 11
33. 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 4-5/10/2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ρ 16
34. 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 4-5/10/2012 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 4-5/10/2012, Ρ12
35. 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 4-5/10/2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών 4-5/10/2012, Ρ13
36. **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, 16-18/10/2012, Θεσσαλονίκη, Ρ166
37. **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. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, 13-15/12/2012, Αθήνα
38. 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. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, 13-15/12/2012, Αθήνα

39. Δήμου Μ., Ζωγράφου Χ., Σκαγιά Α., Βεζύρη Ε., **Βενιεράκη Α.**, Π. Κατινάκης (2012) Οι πεπτιδουλ-πρόλυλ *cis/trans* ισομεράσες ως νέοι ρυθμιστές της κινητικότητας των βακτηρίων και της ικανότητας σχηματισμού βιοϋμενίων. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, 13-15/12/2012, Αθήνα.
40. 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 9-12/11/ 2012. P120
41. **Venieraki A.**, M. Gavriilidou, K. Papameletiou, M. Dimou P. Antoniou, P. Katinakis (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
42. Skagia A., M. Dimou, C. Zografou, E. Vezyri, A. **Venieraki**, P. Katinakis (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
43. C. Zografou, M. Dimou, A. Skagia, E. Vezyri, A. **Venieraki**, P. Katinakis (2013) Some peptidyl-prolyl *cis/trans* isomerases of the fbp family affect bacterial motility and biofilm formation. 5th Congress of European Microbiologists FEMS. Leipzig, Germany
44. Dimou M., Skagia A., Zografou C., Vezyri E., **Venieraki A.**, P. Katinakis (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 pg. 90
45. **Venieraki A**, Goumas D.E., Dimou M., Katinakis P., A.P. Tampakaki (2014) Assessment of genetic diversity among *Pseudomonas syringae* strains isolated from diseased cucurbits collected in Greece P052, XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, 4-10/7/2014 Rhodes, Greece
46. Kefalogianni I., **Venieraki A.**, Tampakaki A., Katinakis P., Chatzipavlidis I. (2014) Physiological properties contributing to rhizosphere adaptation and plant growth promotion of *Azospirillum* natural isolates P170, XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, 4-10/7/2014 Rhodes, Greece
47. **Βενιεράκη Α.**, Τσαλαγατίδου Π., Γεωργακόπουλος Δ., Αντωνίου Π.Π., Δήμου Μ. και Π. Κατινάκης (2014) Διερεύνηση του τρόπου δράσης ανταγωνιστικών στελεχών *Pseudomonas* εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων. 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο 13-17 Οκτωβρίου 2014 Βόλος
48. Αρμένης Ν., Κεφαλογιάννη Η., Τζάμος Σ., Κατινάκης Π., **Βενιεράκη Α.**, Χατζηπαυλίδης Ι. Απομόνωση και χαρακτηρισμός βακτηρίων από κόμποστ αγροτοβιομηχανικών υπολειμμάτων και διερεύνηση της ανταγωνιστικής τους δράσης έναντι φυτοπαθογόνων μυκήτων (2015) 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, 3-5/4/2015, Αθήνα.
49. **Venieraki A.**, Dimou M., Vezyri E. and P. Katinakis (2015) Oxalate-degrading ability is ubiquitous in diazotrophic *Azospirillum* (2015) Congress of European Microbiologists FEMS Maastricht P27
50. Dimou M., A. Skagia, **A. Venieraki**, E. Vezyri, Panagiotis Katinakis (2015) *Δrppib* enhanced motility and biofilm formation ability is possibly mediated through changes in the *ppib* interactions with some of its prey proteins. 7-11/6/2015 Congress of European Microbiologists FEMS Maastricht PO46
51. Chorianopoulou S., **A. Venieraki**, G. I. Saridis, F. Maniou, M. Margetis, P. Sigalas, H. Mavrogiannis, D. Benardos, P. Katinakis, D. Bouranis (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 Αγροοικολογία “Ecology - Agroecology - Environmental Health Monitoring and Protection” (“AgroEcology-2016”) Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
52. Τσαλαγατίδου, Π.Χ., **Βενιεράκη, Α.**, Γεωργακόπουλος, Δ.Γ., Δήμου, Μ., και Π. Κατινάκης (2016) Μοριακή ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός των γονιδίων που εμπλέκονται στην ανταγωνιστικότητα του βακτηρίου *Pseudomonas fluorescens* Χ, εναντίον φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών, 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο Ηράκλειο Κρήτης
53. **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., 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης
54. Τσαλαγατίδου, Π.Χ., **Βενιεράκη, Α.**, Γεωργακόπουλος, Δ.Γ., Δήμου, Μ. Π. Κατινάκης (2017). Η μερική αλληλούχηση και ανάλυση του γονιδιώματος του *Pseudomonas fluorescens* Χ αποκαλύπτει πολλαπλό τρόπο δράσης βιολογικού ελέγχου και επαγωγής της ανάπτυξης των φυτών 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα
55. Δήμου Μ., Γράδος Κ., Σκαγιά Α., **Βενιεράκη Α.**, Κατινάκης Π. Λειτουργική μελέτη του ρόλου της Fic τοξίνης στο *Escherichia coli* (2017) 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα

56. Νηφάκος Κ., Δούκα Δ., Σπαντίδος Τ-Ν, Θωμλούδη Ε-Ε, Δάβαρη Α., Τσαλαγιάδου 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 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα
57. Tsalgatiou PC, **Venieraki A**, Georgakopoulos DG, Dimou M, Katinakis P (2017) Draft sequencing analysis of *Pseudomonas fluorescens* X reveals multiple biocontrol and plant growth promoting activities. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα
58. Nifakos K, Douka D, Spantidos T-N, Thomloui I-E, Davari A, Tsalgatiou P, **Venieraki A**, Dimou M, Delis C and Katinakis P (2017) Endophytic microorganisms isolated from a Messinian tomato variety “Chondrokatsari”, endemic medicinal plants and *Olea europaea* as biostimulating and/or biocontrol agents against phytopathogenic fungi. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα
59. Skagia A, Zografou C, **Venieraki A**, Fasseas C, Katinakis P, Dimou M (2017) Functional study of the role of bacterial cyclophilin PpiB in cell division. Federation of European Microbiological Societies (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα
60. Dimou M, Grados K, Skagia A, **Venieraki A**, Katinakis P (2017) Functional study of the role of Fic toxin in *Escherichia coli*. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα
61. Nifakos K, Douka D, Spantidos T-N, Thomloui E-E, Davari A, Tsalgatiou P, **Venieraki A**, Dimou M, Delis C and 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. *Congress of European Microbiologists FEMS 2007*, Valencia Spain
62. Skagia A., Zografou C., **Venieraki A.**, Fasseas C., Katinakis P., Dimou M. (2017) Functional study of the role of bacterial cyclophilin PpiB in cell division. *Congress of European Microbiologists FEMS 2007*, Valencia Spain
63. Bouranis D.L., **A. Venieraki**, M. Margetis, S.N. Chorianopoulou, F. Maniou, B. Zechmann, D. Gasparatos, H. Mavrogiannis, D. Benardos, P. Katinakis (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
64. Nifakos K, Douka D, Spantidos T-N, Thomloui E-E, Davari A, Tsalgatiou 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. Federation of European Microbiological Societies (Proceedings of the 7th Meeting)
65. **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. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Proceedings of the 19th Meeting), Αθήνα
66. 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
67. Tsalgatiou PC, Thomloui 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
68. Tsalgatiou PC, Thomloui 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
69. Thomloui E-E, Tsalgatiou 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
70. Thomloui E-E, Tsalgatiou PC, 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
71. Spantidos T-N, Douka D, Tsalgatiou PC, Thomloui 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
72. 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

73. Douka D, Spantidos T-N, Thomloui 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
74. 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. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα
75. Douka D, Spantidos T-N, Thomloui E-E, Tsalgatidou P, Dimou M, **Venieraki A**, Katinakis P. (2019) Identification of endophytic fungi from medicinal plants and their potential applications. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα
76. Spantidos T-N, Douka D, Tsalgatidou P, Thomloui E-E, Dimou M, **Venieraki A**, Katinakis P. (2019) Isolation and characterization of endophytic fungi from Greek olive tree cultivars. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα
77. Thomloui E-E, Tsalgatidou 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*. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα
78. Tsalgatidou P, Thomloui 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*). 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος (Proceedings of the 8th Meeting), Πάτρα
79. 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
80. **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
81. Douka D., Spantidos T.-N., Thomloui E.E., Tsalgatidou P.C., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2020) Endophytic Bacteria for in Sustainable Agriculture: Assessment of Plant Growth Promoting and Abiotic Stress Tolerance Properties. 28th International Symposium of Scientific Centre for Fertilizers (CIEC), Αθήνα
82. Spantidos T.-N., Douka D., Tsalgatidou P.C., Thomloui E.E., Dimou M., **Venieraki A.**, Katinakis P. (2020) Induction of salt tolerance and enhancement of *Arabidopsis thaliana* growth by endophytic bacteria. 28th International Symposium of CIEC, Αθήνα
83. Tsalgatidou P.C, Thomloui 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 CIEC, Αθήνα

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **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.
2. **Venieraki A.**, Katinakis P. and E.C. Tjamos. (2001) Systemic resistance induced against *Fusarium oxysporum* f. sp *raphani* and *Pseudomonas syringae* pv. Tomato in *Arabidopsis* plants by a rhizosphere *Paenibacillus*. Summaries of oral presentations and posters presented at the 10th Hellenic Phytopathological Congress Kalamata, Greece, October 3-5, 2000. *Phytopathol. Medit.* 40, 179-213

ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του XVI ISMPMI Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions (2014)

Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος

Μέλος του ΓΕΩΤΕΕ

Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά: PLOS ONE, Scientific Reports – Nature, Folia Microbiologica, Hellenic Plant Protection Journal, Plants, Agronomy, Microorganisms, Biology, Frontiers in Microbiology, Antibiotics, International Journal of Molecular Sciences (IJMS), Molecules

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά

Υπολογιστές: Χρήση λογισμικού επεξεργασίας κειμένου, γραφικών, στατιστικών προγραμμάτων, διαχείρισης βάσεων δεδομένων, βιολογικά λογισμικά.