

# Παναγιώτα Μ. Σταθοπούλου

---

## Βιογραφικό Σημείωμα

---

### Πίνακας περιεχομένων

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.....	2
1. Προσωπικά στοιχεία .....	2
2. Στοιχεία Επικοινωνίας.....	2
3. Εκπαίδευση .....	2
4. Επαγγελματική Ερευνητική Εμπειρία .....	2
5. Επαγγελματική Διδακτική Εμπειρία .....	4
6. Εργαστηριακή Εμπειρία .....	5
7. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές .....	5
8. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές (conference papers).....	10
9. Συμμετοχή σε συνέδρια, συμπόσια και εκπαιδευτικά σεμινάρια .....	11
10. Διοργάνωση Συνεδρίων (Οργανωτική Επιτροπή) .....	13
11. Αναρτήσεις – Προφορικές Ανακοινώσεις.....	13
12. Γλώσσες .....	19
13. Γνώσεις Υπολογιστή.....	19
14. Επιστημονικές δραστηριότητες.....	19
15. Βραβεία – Υποτροφίες.....	20
16. Διοικητικό έργο.....	20
17. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών .....	20
18. Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών ....	21
19. Συμμετοχή σε 7-μελείς εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών .....	21
20. Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών .....	21
21. Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών .....	21

## A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### 1. Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Παναγιώτα Μ. Σταθοπούλου

Ημερομηνία Γέννησης: 09/09/1983

Τόπος Γέννησης: Αθήνα

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, 1 τέκνο

### 2. Στοιχεία Επικοινωνίας

e-mail: [panayotastathopoulou@gmail.com](mailto:panayotastathopoulou@gmail.com), [panstath@upatras.gr](mailto:panstath@upatras.gr)

<https://orcid.org/0000-0003-3941-0990>

Τηλέφωνο: 264107452

Loop profile: 455133

Scopus Author ID: 37040941400

Google Scholar: Panagiota Stathopoulou

SciProfiles: 1054107

### 3. Εκπαίδευση

**2006-2012:** Διδακτορική Διατριβή - Ε.Κ.Π.Α. - Τμήμα Βιολογίας - Τομέας Βοτανικής – Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Επιβλέπουσα: Καθ. Αμαλία Καραγκούνη, Βαθμός: Άριστα

Θέμα: «Βιοσύνθεση υδρολυτικών ενζύμων από θερμόφιλους μικροοργανισμούς»

**2001-2005:** Πτυχίο Βιολογίας - Σχολή Θετικών Επιστημών - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Βαθμός : 7,46

**2001:** Απολυτήριο Λυκείου – 10<sup>ο</sup> Ενιαίο Λύκειο Αθηνών - Βαθμός : 19,1

### 4. Επαγγελματική Ερευνητική Εμπειρία

**03.2024-σήμερα:** Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας Παν. Πατρών με γνωστικό αντικείμενο «Βιοτεχνολογία στην Αειφορική Γεωργία», Συμμετοχή στα Ευρωπαϊκά προγράμματα “REACT- Rapid elimination of invasive agricultural insect pest outbreaks by tackling them with SIT programs ” (Horizon Europe framework) & “CIRQUA - Integrated Approaches at Local Scale for Enhancing Water Reuse Efficiency and Sustainable SoilFertilization from Wastewater’s Recovered Nutrients” (PRIMA programme)

**08/2024 – σήμερα:** Υποβολή φακέλου για Ελληνική ΟΒΙ\_3505 και Ευρωπαϊκή πατέντα με αριθμό EP24197750.3

**03/2024 – σήμερα:** Έναρξη διαδικασίας ίδρυσης τεχνοβλαστού με την ονομασία «BioDetect» σε συνεργασία με το Τμήμα Μεταφοράς Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Πανεπιστημίου Πατρών ([www.biodetect.gr](http://www.biodetect.gr))

**08.2020-σήμερα:** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του θεσμοθετημένου εργαστηρίου παροχής υπηρεσιών «Μικροβιολογίας Συστημάτων και Εφαρμοσμένης Γονιδιωματικής» που εδρεύει στο Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας του Παν. Πατρών

**12.2021-05.2023:** Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο πλαίσιο της 1ης προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές/τρίες με θέμα «Αξιοποιώντας τη μοναδική μικροβιακή ποικιλότητα της Λιμνοθάλασσας του Αιτωλικού για την κατανόηση της δομής, λειτουργίας και εξέλιξης των μικροβιακών κοινοτήτων καθώς και της αναδραστικής επίδρασής τους στον κύκλο του άνθρακα, ΥπικυεLT» Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Παν. Πατρών

**02.2020-02.2022:** Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο πλαίσιο της «Ενίσχυσης Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος», της Πράξης με κωδικό 5033021 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με θέμα «Ανάπτυξη καινοτόμου διαγνωστικού εργαλείου ταυτοποίησης παθογόνων με δυνατότητα εμπορικής αξιοποίησης σε ιχθυοκαλλιέργειες»

**09.2019-12.2021:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο πλαίσιο του προγράμματος: «Μελέτη του Γονιδιώματος και των Μικροβιακών Κοινοτήτων στην Ανάπτυξη και Παραγωγή Εκτρεφόμενης Τσιπούρας και Λαβρακιού» που χρηματοδοτείται από: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ(ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ). Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Παν. Πατρών

**05.2018-10.2019:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο έργο με κωδικό ΕΔΒΜ 34 και τίτλο "Αποκρυπτογραφώντας την μικροβιακή μαύρη ύλη με την γονιδιωματική ενός κυττάρου: η περίπτωση της λιμνοθάλασσας του Αιτωλικού (DaMaSC)", ΔΠΦΠ, Παν. Πατρών

**04.2018-10.2018:** Μοριακός Αναλυτής στο Κέντρο Μοριακών Αναλύσεων και Ερευνών Α.Ε., Αγρίνιο

**2017:** Μεταδιδακτορικός υπότροφος ΙΚΥ – Αριστεία Siemens - «Αποκρυπτογραφώντας τη μικροβιακή μαύρη ύλη με τη γονιδιωματική ενός κυττάρου σε ένα βιογεωφυσικά μοναδικό οικοσύστημα, τη λιμνοθάλασσα του Αιτωλικού», Τμήμα ΔΠΦΠ, Παν. Πατρών

**2015-2016:** 3 months fixed-term contract as a Project Engineer related to R&D IAPP Marie Curie project “Love to Hate” ENOVEO COMPANY (Lyon, France)

**2014-2015:** Μεταδιδακτορική έρευνα – Θέμα: «Μικροβιακή Ποικιλότητα» - Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής και Μικροβιολογίας, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών-Πρόγραμμα “LIFEWATCH”- ΙΘΑΒΒΥΚ / ΕΛΚΕΘΕ, Αγρίνιο (18 μήνες)

**2012-2013:** Μεταδιδακτορική έρευνα στη βιοχημική μηχανική, μοριακή βιολογία, μικροβιολογία, βιοχημεία και συναφή πεδία στο πλαίσιο έργου με τίτλο «Βιοσύνθεση και Γενετική Επιλογή Κυκλικών Πεπτιδίων με Εν Δυνάμει Θεραπευτικές Ιδιότητες Κατά της Νόσου Alzheimer: Αναστολείς της συσσωμάτωσης της Αβ πρωτεΐνης» που υλοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (1 έτος)

**2012:** Μεταδιδακτορική έρευνα: Ε.Κ.Π.Α. – Τμήμα Βιολογίας - Τομέας Βοτανικής – Εργαστήριο Μικροβιολογίας - «Ανάπτυξη τεχνολογιών γονιδιωματικής και γενετικής

ανάλυσης με το μεταθετό στοιχείο Minos και εφαρμογές τους σε οργανισμούς-μοντέλα» - Συντονιστής: Αναπ. Καθ. Γ. Διαλλινάς Συνολική Διάρκεια: 6 μήνες

**2005:** Πρόγραμμα πρακτικής άσκησης φοιτητών Βιολογικού Τμήματος – Νεφρολογικό Τμήμα – Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών, Συνολική διάρκεια : 2 μήνες

**2004-2005:** Διπλωματική εργασία – Ε.Κ.Π.Α. – Τμήμα Βιολογίας - Τομέας Βοτανικής – Εργαστήριο Μικροβιολογίας – Επιβλέπων: Επικ. Καθ. Δημήτρης Χατζηνικολάου  
Θέμα : «Εντοπισμός και μερική απομόνωση λιπάσης από το θερμόφιλο μύκητα *Sporotrichum thermophile*

## 5. Επαγγελματική Διδακτική Εμπειρία

**2024-2025:** Διδασκαλία των μαθημάτων «**Βιοχημεία**», «**Βιοτεχνολογία-Μοριακή Βιολογία**», «**Ασφάλεια και Υγιεινή**», «**Γενετική - Βελτίωση Φυτών**» στο Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας του Παν. Πατρών

**2022-2023:** Διδασκαλία των μαθημάτων «**Εχθροί Αποθηκευμένων Προϊόντων**» , «**Εντομολογία-Γεωργική Ζωολογία**» και «**Γεωργική Φαρμακολογία**» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2021-2022:** Διδασκαλία των μαθημάτων «**Γενική Μικροβιολογία**» και «**Εντομολογία-Γεωργική Ζωολογία**» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2020-2021:** Διδασκαλία των μαθημάτων «**Μικροβιακή οικολογία**», «**Ειδικά Θέματα Γενετικής Μηχανικής**» και «**Ζωικοί Εχθροί και Ζωοανθρωπονόσοι**» στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2019-2020:** Διδασκαλία του μαθήματος **Μοριακή Βιολογία** (εργαστήριο) στο εαρινό εξάμηνο στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Πατρών ως Επίκουρη Καθηγήτρια Π.Δ .407/1980

**2018-2019:** Διδασκαλία των μαθημάτων «**Διαχείριση Χλωρίδας και Χερσαίων Οικοσυστημάτων**», «**Γονιδιωματική - Μεταγονιδιωματική**» και «**Εξέλιξη**» στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2018:** Διδασκαλία του μαθήματος «**Εξέλιξη**» κατά το εαρινό εξάμηνο στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2017-2018:** Διδασκαλία του μαθήματος «**Γονιδιωματική-Μεταγονιδιωματική**» κατά το χειμερινό εξάμηνο στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2017:** Διδασκαλία του μαθήματος «**Εξέλιξη**» κατά το εαρινό εξάμηνο στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας»

**2007-2014:** Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης / Φροντιστηριακές Μονάδες  
**2008-2009:** Ωρομίσθια Καθηγήτρια ΠΕ.04.04 – Πρόγραμμα Πρόσθετης Ενισχυτικής Στήριξης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης  
**2006-2012:** Επικουρικό έργο στις εργαστηριακές ασκήσεις των προπτυχιακών μαθημάτων «Γενική Μικροβιολογία», «Ειδικά Θέματα Μοριακής και Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας» και «Βιοτεχνολογία» Ε.Κ.Π.Α. – Τμήμα Βιολογίας - Τομέας Βοτανικής – Εργαστήριο Μικροβιολογίας

## 6. Εργαστηριακή Εμπειρία

- Συντήρηση, βιοχημική και μοριακή ταυτοποίηση μικροοργανισμών (Μύκητες, Βακτήρια)
- Συντήρηση, καλλιέργεια, τιτλοποίηση και ενίσχυση ιών σε κυτταρικές σειρές
- Μικροβιακές καλλιέργειες (υγρές ή στερεές, κλειστές ή συνεχείς, αερόβιες ή αναερόβιες), βιοαντιδραστήρες
- Προσδιορισμός προκαρυωτικής ποικιλότητας σε ακραία ενδιαιτήματα με μικροβιολογικές και μοριακές τεχνικές.
- Κυτταροκαλλιέργειες και συντήρηση ανώτερων ευκαρυωτικών κυττάρων
- UV/VIS φασματοφωτομετρία
- Μικροσκοπικές τεχνικές (φθορισμού και συνεστίασης)
- Τεχνικές PCR και ανασυνδυασμένου DNA, απομόνωση DNA - RNA, RT-PCR
- Ηλεκτροφόρηση DNA και πρωτεϊνών (SDS/NATIVE PAGE, WESTERN BLOT), ζυμογραφήματα
- Βιοσύνθεση και εντοπισμός ενζύμων
- Καθαρισμός πρωτεϊνών (υδρόφοβη, ιοντοανταλλακτική χρωματογραφία, μοριακή διήθηση κ.α.)
- Βιοχημικός χαρακτηρισμός ενζύμων
- Κλωνοποίηση και υπερέκφραση γονιδίων σε προκαρυωτικά (κυτταρικές σειρές *E.coli*) και ευκαρυωτικά συστήματα
- Μικροβιακός έλεγχος νερού
- Μικροβιακός έλεγχος τροφίμων
- Μικροβιακή ανάλυση με χρησιμοποίηση νέων τεχνολογιών αλληλούχισης
- Ανατομίες ζωικών οργανισμών
- Ανάπτυξη διαγνωστικών πρωτοκόλλων παθογόνων παραγόντων

## 7. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Anasontzis, G.E., Zerva, A., **Stathopoulou, P.**, Haralampidis, K., Diallinas, G., Karagouni, A.D., & Hatzinikolaou, D.G. (2011). Homologous overexpression of xylanase in *Fusarium oxysporum* increases ethanol productivity during consolidated bioprocessing (CBP) of lignocellulosics. *Journal of biotechnology*, 152 1-2, 16-23. **(IF: 3.595, 68 Citations)**

2. **Stathopoulou, P.**, Galanopoulou, A.P., Anasontzis, G.E., Karagouni, A.D., & Hatzinikolaou, D.G. (2012). Assessment of the biomass hydrolysis potential in bacterial isolates from a volcanic environment: biosynthesis of the corresponding activities. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 28, 2889 - 2902. **(IF: 4.253, 14 Citations)**
3. **Stathopoulou, P.**, Savvides, A.L., Karagouni, A.D., & Hatzinikolaou, D.G. (2013). Unraveling the Lipolytic Activity of Thermophilic Bacteria Isolated from a Volcanic Environment. *BioMed Research International*. **(IF: 3.246, 23 Citations)**
4. Evangelinos, M., Anagnostopoulos, G., Karvela-Kalogeraki, I., **Stathopoulou, P.**, Scazzocchio, C., & Diallinas, G. (2015). Minos as a novel Tc1/mariner-type transposable element for functional genomic analysis in *Aspergillus nidulans*. *Fungal genetics and biology: FG & B*, 81, 1-11 . **(IF: 3.883, 9 Citations)**
5. Ntougias, S., Polkowska, Ż., Nikolaki, S., Dionyssopoulou, E., **Stathopoulou, P.**, Doudoumis, V., Ruman, M., Kozak, K., Namieśnik, J., & Tsiamis, G. (2016). Bacterial Community Structures in Freshwater Polar Environments of Svalbard. *Microbes and Environments*, 31, 401 - 409. **(IF: 2.596, 40 Citations)**
6. Mizerakis, P., **Stathopoulou, P.**, Tsiamis, G., Baeshen, M.N., Mahyoub, J.A., Elazzazy, A.M., Bellou, S., Sakoulogeorga, E., Triantaphyllidou, I., Mazioti, T., Katsoris, P.G., & Aggelis, G. (2017). Bacterial diversity of the outflows of a Polichnitos (Lesvos, Greece) hot spring, laboratory studies of a *Cyanobacterium* sp. strain and potential medical applications. *Annals of Microbiology*, 67, 643-654. **(IF: 3.168, 10 Citations)**
7. **Stathopoulou, P.**, Rafailidou, N., Tzokas, K., Batargias, C., & Tsiamis, G. (2018). Near-Complete Genome Sequence of a Fish Nervous Necrosis Virus Isolated from a Clinical Disease Outbreak in Farm-Reared Bream *Sparus aurata* in Spain. *Genome Announcements*, 6. **(IF: - , 2 Citations)**
8. Vasiliadou, I.A., Molina, R., Martínez, F., Melero, J.A., **Stathopoulou, P.**, & Tsiamis, G. (2018). Toxicity assessment of pharmaceutical compounds on mixed culture from activated sludge using respirometric technique: The role of microbial community structure. *The Science of the total environment*, 630, 809-819. **(IF: 10.754, 71 Citations)**
9. **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., Khan, M., Cáceres, C., Bourtzis, K., & Tsiamis, G. (2019). Irradiation effect on the structure of bacterial communities associated with the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 167. **(IF: 2.433, 12 Citations)**
10. Asimakis, E., Khan, M., **Stathopoulou, P.**, Cáceres, C., Bourtzis, K., & Tsiamis, G. (2019). The effect of diet and radiation on the bacterial symbiome of the melon fly, *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett). *BMC Biotechnology*, 19. **(IF: 3.329, 12 Citations)**

11. Stathopoulou, P., Nikolaki, S., Lanara, M., & Tsiamis, G. (2019). Draft Genome Sequence of *Bacillus cereus* ET31, Isolated from an Extreme Environment. *Microbiology Resource Announcements*, 8. **(IF: -, - Citations)**
12. Giannakas, A.E., **Stathopoulou, P.**, Tsiamis, G., & Salmas, C.E. (2020). The effect of different preparation methods on the development of chitosan/thyme oil/montmorillonite nanocomposite active packaging films. *Journal of Food Processing and Preservation*, 44. **(IF: 2.609, 33 Citations)**
13. Bel Mokhtar, N., Maurady, A., Britel, M., El Bouhssini, M., Batargias, C., **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., & Tsiamis, G. (2020). Detection of Wolbachia Infections in Natural and Laboratory Populations of the Moroccan Hessian Fly, *Mayetiola destructor* (Say). *Insects*, 11. **(IF: 3.141, 2 Citations)**
14. **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., Petropoulos, Y., & Tsiamis, G. (2020). Draft Genome Sequence of *Mycobacterium hippocampi* DL, Isolated from European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*). *Microbiology Resource Announcements*, 9. **(IF: -, 1 Citation)**
15. Salgueiro, J., Pimper, L.E., Segura, D.F., Milla, F.H., Russo, R.M., Asimakis, E., **Stathopoulou, P.**, Bourtzis, K., Cladera, J.L., Tsiamis, G., & Lanzavecchia, S.B. (2020). Gut Bacteriome Analysis of *Anastrepha fraterculus* sp. 1 During the Early Steps of Laboratory Colonization. *Frontiers in Microbiology*, 11. **(IF: 6.064, 6 Citations)**
16. Souai, N., Zidi, O., Mosbah, A., Kosai, I., Manaa, J., Mokhtar, N.B., Asimakis, E., **Stathopoulou, P.**, Cherif, A., Tsiamis, G., & Kouidhi, S. (2020). Impact of the Post-Transplant Period and Lifestyle Diseases on Human Gut Microbiota in Kidney Graft Recipients. *Microorganisms*, 8. **(IF: 4.928, 8 Citations)**
17. **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., Petropoulos, Y., Apostolopoulou, G., & Tsiamis, G. (2020). Genomic Insights into the Fish-Pathogenic *Mycobacterium pseudoshottsii* Strain AR Recovered from Meagre (*Argyrosomus regius*). *Microbiology Resource Announcements*, 9. **(IF: -, - Citations)**
18. Nikolouli, K., Augustinos, A.A., **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., Mintzas, A., Bourtzis, K., & Tsiamis, G. (2020). Genetic structure and symbiotic profile of worldwide natural populations of the Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*. *BMC Genetics*, 21. **(IF: 2.759, 15 Citations)**
19. **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., & Tsiamis, G. (2021). *Enterobacter*: One Bacterium - Multiple Functions. Book chapter in "Area-Wide Integrated Pest Management" 1<sup>st</sup> edition **CRC Press**, pages 29, 2021-02-01 **(8 Citations)**
20. Asimakis, E., **Stathopoulou, P.**, Sapounas, A., Khaeso, K., Batargias, C., Khan, M., & Tsiamis, G. (2021). New Insights on the *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett) Bacteriome. *Microorganisms*, 9. **(IF: 4.928, 2 Citations)**
21. Najjari, A., **Stathopoulou, P.**, Elmnasri, K., Hasnaoui, F., Zidi, I., Sghaier, H., Ouzari, H.I., Cherif, A., & Tsiamis, G. (2021). Assessment of 16S rRNA Gene-Based Phylogenetic Diversity of Archaeal Communities in Halite-Crystal Salts Processed

- from Natural Saharan Saline Systems of Southern Tunisia. *Biology*, 10. **(IF: 5.168, 4 Citations)**
22. Saadouli, I., Mosbah, A., Ferjani, R., **Stathopoulou, P.**, Galiatsatos, I., Asimakis, E., Marasco, R., Daffonchio, D., Tsiamis, G., & Ouzari, H.I. (2021). The Impact of the Inoculation of Phosphate-Solubilizing Bacteria *Pantoea agglomerans* on Phosphorus Availability and Bacterial Community Dynamics of a Semi-Arid Soil. *Microorganisms*, 9. **(IF: 4.928, 9 Citations)**
23. Kouidhi, S., Souai, N., Zidi, O., Mosbah, A., Lakhal, A., Ben Othmane, T., Belloumi, D., Ben Ayed, F., Asimakis, E., **Stathopoulou, P.**, Cherif, A., & Tsiamis, G. (2021). High Throughput Analysis Reveals Changes in Gut Microbiota and Specific Fecal Metabolomic Signature in Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients. *Microorganisms*, 9. **(IF: 4.928, 3 Citations)**
24. Zerva, I., Remmas, N., Melidis, P., Sylaios, G., **Stathopoulou, P.**, Tsiamis, G., & Ntougias, S. (2021). Biotreatment, Microbial Community Structure and Valorization Potential of Pepper Processing Wastewater in an Immobilized Cell Bioreactor. *Waste and Biomass Valorization*, 13, 1431 - 1447. **(IF: 3.449, 2 Citations)**
25. Iakovides M., Tziaras T., Euripides G. Stephanou, Nikolaki S., **Stathopoulou, P.**, & Tsiamis, G. (2022). A two-year investigation of fine atmospheric particles during African dust incursions shows their impact on elemental and bacteriome profile in Mediterranean atmosphere. *Science of The Total Environment*, 51976 **(IF: 10.754, 3 Citations)**
26. Bel Mokhtar, N., Catalá-Oltra, M., **Stathopoulou, P.**, Asimakis, E., Remmal, I., Remmas, N., Maurady, A., Britel, M., García de Oteyza, J., Tsiamis, G., & Dembilio, Ó. (2022). Dynamics of the Gut Bacteriome During a Laboratory Adaptation Process of the Mediterranean Fruit Fly, *Ceratitis capitata*. *Frontiers in Microbiology*, 13. **(IF: 6.064, 2 Citations)**
27. Salgueiro, J., Nussenbaum, A.L., Milla, F.H., Asimakis, E., Goane, L., Ruiz, M.J., Bachmann, G.E., Vera, M.T., **Stathopoulou, P.**, Bourtzis, K., Deutscher, A.T., Lanzavecchia, S.B., Tsiamis, G., & Segura, D.F. (2022). Analysis of the Gut Bacterial Community of Wild Larvae of *Anastrepha fraterculus* sp. 1: Effect of Host Fruit, Environment, and Prominent Stable Associations of the Genera *Wolbachia*, *Tatumella*, and *Enterobacter*. *Frontiers in Microbiology*, 13. **(IF: 6.064, 1 Citation)**
28. Saadouli, I., Marasco, R., Mejri, L., Hamden, H., Guerfali, M.M., Stathopoulou, P., Daffonchio, D., Cherif, A., Ouzari, H.I., Tsiamis, G., & Mosbah, A. (2022). Diversity and adaptation properties of actinobacteria associated with Tunisian stone ruins. *Frontiers in Microbiology*, 13. **(IF: 6.064, - Citation)**
29. Remmal, I., Bel Mokhtar, N., Maurady, A., Reda Britel, M., El Fakhouri, K., Asimakis, E., Tsiamis, G., & **Stathopoulou, P.** (2023). Characterization of the Bacterial Microbiome in Natural Populations of Barley Stem Gall Midge, *Mayetiola hordei*, in Morocco. *Microorganisms*. **(IF: 4.928)**

30. Sofia Eirini Chatoutsidou, Aggeliki Saridaki, Louiza Raisi, Eleftheria Katsivela, **Panagiota Stathopoulou**, George Tsiamis, Apostolos Voulgarakis & Mihalis Lazaridis, (2023) Variations, seasonal shifts and source analysis of airborne particles, culture-dependent microorganisms and bacterial diversity at a Mediterranean suburban environment submitted in Science of The Total Environment. **(IF: 10.754)**
31. Evagelia E Habeos, Fotini Filippopoulou, Menelaos Kanakis, George I Habeos, Naima Belmokhtar, **Panagiota Stathopoulou**, George Tsiamis, Stavros Taraviras, George Lagoumintzis, Dionysios V Chartoumpekis, SAT046 Canagliflozin Leads To Less Weight Gain, Confers Changes In The Gut Microbiota And Extends Life Span In Male C57BL6 Mice, *Journal of the Endocrine Society*, Volume 7, Issue Supplement\_1, 2023, bvad114.914
32. Spyridonidis, A.; Vasiliadou, I.A.; **Stathopoulou, P.**; Tsiamis, A.; Tsiamis, G.; Stamatelatou, K. Enrichment of Microbial Consortium with Hydrogenotrophic Methanogens for Biological Biogas Upgrade to Biomethane in a Bubble Reactor under Mesophilic Conditions. *Sustainability* 2023, 15, 15247.
33. El Yamlaoui, Y.; Bel Mokhtar, N.; Maurady, A.; Britel, M.R.; Batargias, C.; Mutembe, D.E.; Nyingilili, H.S.; Malulu, D.J.; Malele, I.I.; Asimakis, E.; **Stathopoulou, P.**; Tsiamis, G.; Characterization of the Bacterial Profile from Natural and Laboratory Glossina Populations. *Insects* 2023, 14, 840.
34. Mokhtar, N.B., Apostolopoulou, G., Koumoundouros, G., Tzokas, K., Toskas, K., Gourzioti, E., **Stathopoulou, P.** and Tsiamis, G., 2024. Bacterial community structures and dynamics associated with rotated positioning syndrome in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) larviculture.
35. Bel Mokhtar, N.; Asimakis, E.; Galiatsatos, I.; Maurady, A.; **Stathopoulou, P.**; Tsiamis, G. Development of MetaXplore: An Interactive Tool for Targeted Metagenomic Analysis. *Curr. Issues Mol. Biol.* 2024, 46, 4803-4814.
36. Kalogiannis, A.; Vasiliadou, I.A.; Tsiamis, A.; Galiatsatos, I.; **Stathopoulou, P.**; Tsiamis, G.; Stamatelatou, K. Enhancement of Biodegradability of Chicken Manure via the Addition of Zeolite in a Two-Stage Dry Anaerobic Digestion Configuration. *Molecules* 2024, 29, 2568.
37. Galiatsatos I, Asimakis E, **Stathopoulou P**, Tsiamis G. 2024. Draft genome sequence of *Paraclostridium benzoelyticum* strain YGCA10, isolated from sediment of the Etoliko lagoon in Greece. *Microbiol Resour Announc* 13:e00477-24.
38. Lassoued, K; Mahjoubi, M; Asimakis, E.; Bel Mokhtar, N.; **Stathopoulou, P.**; Ben Hamouda, R.; Bousselmi, O.; Marasco, R.; Masmoudi, A. ; Daffonchio, D.; Tsiamis, G.; Cherif, A. Diversity and networking of uni-cyanobacterial cultures and associated heterotrophic bacteria from the benthic microbial mat of a desert hydrothermal spring, *FEMS Microbiology Ecology*

39. Characterization of the Microbial Communities in Tunisian Wild Populations of the Mediterranean Fruit Fly (*Ceratitis capitata*) and Their Implications for the Future Implementation of the Sterile Insect Technique. Tanfuri, N.; Guerfali, Meriem M.; Asimakis, E.; Bel Mokhtar, N.; Apostolopoulou, G.; Hamden, H.; Charaabi, Kamel; Fadhl, S.; **Stathopoulou, P.**; Cherif, A.; Tsiamis, G. accepted in *Insect Science*
40. Apostolopoulou, G., Bel Mokhtar, N.; Asimakis, E.; Dionysopoulou, E.; Toskas, K.; Koumoundoros, G.; Tsiamis, G.; and **Stathopoulou, P.** The impact of tank disinfectants on the development of the microbiota in gilthead seabream (*Sparus aurata*) larviculture systems, Submitted in *Aquaculture Reports*
41. Elias Asimakis, Ioannis Galiatsatos, Georgia Apostolopoulou, Eleni C. Savvidou, Georgios Balatsos, Vasileios Karras, Vasiliki Evangelou, Eva Dionyssopoulou, Antonios Augustinos, Nikos T. Papadopoulos, Antonios Michaelakis, **Panagiota Stathopoulou**, and George Tsiamis. The symbiotic bacterial profile of laboratory reared, and field-caught *Aedes albopictus* mosquitoes from Greece. *PLoS One* (in revision)
42. Asma Hamdi, **Panagiota Stathopoulou**, .... and Naouel Klibi, Salivary microbiome dysbiosis in patients with Alzheimer's disease, *The journal of Alzheimer's disease* (in revision)
43. Konstantinos Safakas, Georgia C. Lainioti, George Tsiamis, **Panagiota Stathopoulou** and Athanasios Ladavos, Utilizing essential oil components as natural antifungal preservatives in the active packaging of bread, *Polymers* (in revision)

## 8. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές (conference papers)

1. "Homologous overexpression of phosphoglucosyltransferase and transaldolase in *Fusarium oxysporum*", G.E. Anasontzis, P. Stathopoulou, A. Karagouni, S. Amillis, G. Diallinas, D.G. Hatzinikolaou. **New Biotechnology (2009)**, vol. 25(S1): S258.
2. Panagiota M. Stathopoulou, Alexandra L. Patmanidi, Constantinos E. Vorgias, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou, "Baculovirus-infected insect cells as an alternative system for the high level expression of hydrophobic proteins: the case of a thermostable *Geobacillus* sp. Lipase", **New Biotechnology 2012, Vol 29; S109-S110**
3. Anastasia P. Zerva, Panagiota M. Stathopoulou, Efstathios A. Katsifas, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou, "The filamentous fungus *Paecilomyces variotii* as a potential candidate for bioethanol production via consolidated bioprocessing of lignocellulosics", **New Biotechnology 2012, Vol 29; S23-26 pp S5**
4. Galanopoulou, A.P.; Stathopoulou, P.M.; Tserkezi, E.A.; Savvides, A.; Karagouni, A.D.; Hatzinikolaou, D.G. "Production, purification and biochemical characterization of a novel thermostable  $\beta$ -xylosidase from *Geobacillus* sp. isolated from a volcanic environment" **New Biotechnology 2012, vol. 29 p. S52.**
5. Stamatina Nikolopoulou, Irini Tsikopoulou, Vasilis Gerovasileiou, Aglaia Legaki, Panagiota Paranou-Liolou, Evangelia Avramidou, Panagiotis D. Dimitriou,

Panagiota Stathopoulou, Eva Chatzinikolaou, Dimitra Mavraki, Sarah Faulwetter “Is the eastern Mediterranean basin a data-poor spot for biodiversity? Digging for historical biodiversity datasets (pre-1945) from Egypt” **13th ICZEGAR, 2015**, Iraklion, Crete, Greece. Hellenic Zoological Society.

6. Sarah Faulwetter, Dimitra Mavraki, ..., Panagiota Stathopoulou, Irini Tsikopoulou, Marilena Tsompanou “Digging for gold: data archaeology in the framework of the LifeWatchGreece infrastructure” **13th ICZEGAR, 2015**, Iraklion, Crete, Greece. Hellenic Zoological Society.
7. Christos Arvanitidis, Eva Chatzinikolaou, Nicolas Bailly, ..., Panagiota Stathopoulou, ..., Vassia Koutsouveli, Wanda Plaiti. «LifeWatchGreece: Construction and operation of the national Research Infrastructure in the framework of the LifeWatch ESFRI» **13th ICZEGAR, 2015**, Iraklion, Crete, Greece. Hellenic Zoological Society.
8. Sokaina El Khamlichi, Amal Maurady, Elias Asimakis, Panagiota Stathopoulou, Abdelfettah Sedqui and George Tsiamis “Detection and Characterization of *Spiroplasma* and *Wolbachia* in a Natural Population of *Glossina Tachinoides*” (eds) Advanced Intelligent Systems for Sustainable Development (AI2SD’2020). Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1417. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-90633-7\\_22](https://doi.org/10.1007/978-3-030-90633-7_22)

## 9. Συμμετοχή σε συνέδρια, συμπόσια και εκπαιδευτικά σεμινάρια

**25-27/09/24** Συμμετοχή στο 3ο διεθνές συνέδριο Aquatic Biotechnology Symposium στην Κωνσταντινούπολη, Τουρκία

**22-26/09/24** Συμμετοχή στο διεθνές 14<sup>ο</sup> συνέδριο Extremophiles (Extremophiles2024), Λουτράκι

**28-29/06/24** Συμμετοχή στο Συνέδριο Ιχθυοκαλλιέργειας 2024, με τίτλο «Προσδιορίζοντας ένα ανθεκτικό μέλλον», Αθήνα

**30/11-02/12/23** Συμμετοχή στο 10<sup>ο</sup> συνέδριο «Μικροβιόκοσμος» στη Λάρισα

**18-21/09/2023** Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο Υδατοκαλλιέργειας (Aquaculture Europe 2023), Βιέννη, Αυστρία

**27-30/09/2022** Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο Υδατοκαλλιέργειας (Aquaculture Europe 2022), Ρίμινι, Ιταλία

**23-27/05/2022** Συμμετοχή στο 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο στο Αγρίνιο

**15-16/04/2022** Συμμετοχή στο Συνέδριο Ιχθυοκαλλιέργειας 2022, με τίτλο "Προκλήσεις και Προοπτικές για μια Γαλάζια – Πράσινη Ιχθυοκαλλιέργεια", Αθήνα

**27-28/12/21** Συμμετοχή στο διαδικτυακό συνέδριο βιοπληροφορικής International Bioinformatics Conference IBC’2021, Tangier, Morocco

**16-18/12/21** Συμμετοχή στο 9<sup>ο</sup> συνέδριο «Μικροβιόκοσμος» στην Αθήνα

**2-5/06/2021** Συμμετοχή στο διαδικτυακό συνέδριο βιοπληροφορικής Hbioinfo bridge 2020-21

**24-28/06/2019** Συμμετοχή σε δραστηριότητα κινητικότητας για επιμόρφωση προσωπικού στο πλαίσιο του Erasmus+ - Ανάπτυξη πρωτοκόλλου μικροέγχυσης σε έντομα –Μελβούρνη, Αυστραλία

**18-20/4/2019** Mikrobiokosmos 8 - Patras

**16-18/11/2018** Hellenic Bioinformatics 11/ 2018, Bioinformatics and its Applications in Health, Biodiversity & the Environment, Thessalonica | Greece

**06-09/09/2017** Hellenic Bioinformatics 10/ 2017, Bioinformatics and its Applications in Health, Biodiversity & the Environment, Crete | Greece

**28-29/01/2016:** Applied Biotechnology, Biodegradation and Environmental Management: Bridging the Gap between Academia and Industry”, Αγρίνιο

**11/11/2015:** Ημερίδα με τίτλο “Προσδιορισμός της βέλτιστης μορφολογίας της τσιπούρας, ανάπτυξη σύγχρονων μορφομετρικών εργαλείων και έλεγχος της γενετικής τους βάσης για την ενσωμάτωση του σχήματος σε προγράμματα γενετικής βελτίωσης”, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Μεσολόγγι.

**18-20/05/2012:** 2<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Πρωτεϊνών, Εντευκτήριο Πανεπιστημίου Αθηνών

**21-23/10/2011:** 4ο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Ιωάννινα

**01-02/07/2011:** 1<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Πρωτεϊνών, ΕΚΠΑ

**29/05 – 2/06/2011:** 11<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11) – Corfu – Greece

**16-18/11/2010:** Eurofung meeting, Egmond aan Zee, The Netherlands

**24-26/03/2010:** Μικροβιόκοσμος και DNA Μικροσυστοιχίες: από τη θεωρία στην πράξη: A MicrobeGR Workshop, Αγρίνιο

**11-13/12/2009:** 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Αθήνα

**13-16/09/2009:** 14<sup>th</sup> European Congress on Biotechnology, Barcelona, Spain

**12/12 – 14/12/2008:** 1<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Δημόκριτος – Αθήνα

**22/5 - 24/5/2008:** 30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Θεσσαλονίκη

**14-17/4/2008:** Εκπαιδευτικό συμπόσιο «Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί – Ανίχνευση γενετικού υλικού» - Ε.Κ.Π.Α. – Τμήμα Βιολογίας - Τομέας Βοτανικής – ΜΔΕ Μικροβιακή Βιοτεχνολογία

**18/5 - 21/5/2006:** 28<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Ιωάννινα

**1/11 - 20/12/2005:** Α΄ Κύκλος ομιλιών «Κοινωνία και Υγεία V » - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

**12/5 - 15/5/2005:** 27<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Ναύπλιο

9/11 - 14/12/2004: Α' Κύκλος ομιλιών «Κοινωνία και Υγεία IV» - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

## 10. Διοργάνωση Συνεδρίων (Οργανωτική Επιτροπή)

- Workshop “Unlocking the potential of MinION: A hands-on genomic sequencing workshop” University of Manouba, Tunisia (2024)
- Fourth Research Coordination Meeting on Improvement of Colony Management in Insect Mass-rearing for SIT Applications, Agrinio (2024)
- 11<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11), Corfu, Greece (2011)
- 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα (2009)

## 11. Αναρτήσεις – Προφορικές Ανακοινώσεις

**25/09/2024** “Genomic Insights into Newly Isolated Mycobacterium Strains Highlight the Potential of Reverse Vaccinology in Aquaculture” Stathopoulou P., Asimakis E., Tsiamis G., 3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL AQUATIC BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM, Istanbul, Turkey, **Προφορική παρουσίαση**

**22/09/2024** Galiatsatos, I., Asimakis, E., Stathopoulou, P. & Tsiamis, G. Exploring the Sediment-Associated Microbiome of Etoliko Lagoon. 14th International Congress on Extremophiles (Extremophiles 2024), Loutraki, Greece.

**30/11/2023** Apostolopoulou, G., Bel Mokhtar, N., Koumoundouros, G., Tzokas, K., Stathopoulou, P., Asimakis, E., & Tsiamis, G. Study and characterization of microbial diversity in fish farms using omics technologies. 10th International Conference Mikrobiokosmos, Larissa, Greece. **Προφορική παρουσίαση**

**30/11/2023** Bel Mokhtar, N., Stathopoulou, P., Asimakis, E., Augustinos, A., Segura, D. F., Dembilio, Ó., & Tsiamis, G. Comparative genomic analysis of Enterobacter spp. Isolated from fruit flies: New insights into bacteria-host interactions. 10th International Conference Mikrobiokosmos, Larissa, Greece. **Προφορική παρουσίαση**

**11/06/2023** Galiatsatos, I., Apostolopoulou, G., Bel Mokhtar, N., Savvidou, E., Papadopoulos, N. T., Balatsos, G., Michaelakis, A., Asimakis, E., Stathopoulou, P., & Tsiamis, G. Studying the symbiotic profile of Aedes albopictus via culture dependent approaches. 11th Wolbachia Conference, WolBachia2023, Kolymvari, Chania, Greece.

**8/10/2022** Bel Mokhtar, N., Maurady, A., Britel, M. R., Asimakis, E., Stathopoulou, P., & Tsiamis, G. Dynamics of Gut Symbiotic Bacteria Associated with Domesticated Mediterranean Fruit Fly Populations and Comparative Genomic Analysis of Enterobacter sp. Strains. International Bioinformatics Conference IBC'2022, Tangier, Morocco.

**8/10/2022** El Yamlahi, Y., Bel Mokhtar, N., Maurady, A., Britel, M. R., Stathopoulou, P., Asimakis, E. D., & Tsiamis, G. Characterization of the bacteriome from natural and laboratory Glossina populations. International Bioinformatics Conference IBC'2022, Tangier, Morocco.

**8/10/2022** Remmal, I., Bel Mokhtar, N., Maurady, A., Britel, M. R., El Fakhouri, K., Asimakis, E., Stathopoulou, P., & Tsiamis, G. Detection and analysis of the bacterial

composition in *Mayetiola hordei* populations. International Bioinformatics Conference IBC'2022, Tangier, Morocco.

**23-27/05/2022** "Irradiation effect on the structure of bacterial communities associated with the quarantine fruit fly, *Bactrocera dorsalis*" Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis, Mahfuza Khan, Carlos Caceres, Kostas Bourtzis and George Tsiamis 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίριο

**23-27/05/2022** "Domestication, developmental stage and strain contribute to the structuring of bacterial communities associated to Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata*" Naima Belmokhtar, Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis, Imane Remmal, Maurady Amal, Oscar Amal and George Tsiamis **Προφορική παρουσίαση**, 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίριο

**23-27/05/2022** "Bacteriome analysis in natural populations of *Mayetiola hordei*" Imane Remmal, Naima Belmokhtar, Maurady Amal, Britel Mohammed Reda, K.El Fakhouri, Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis and George Tsiamis, 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίριο

**23-27/05/2022** Bacteriome analysis of natural and laboratory *Glossina* populations (Diptera: Glossinidae) Youssef El Yamlahi, Naima Belmokhtar, Maurady Amal, Britel Mohammed Reda, K.El Fakhouri, Costas Batargias, Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis and George Tsiamis, 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίριο

**23-27/05/2022** "Qplots: An interactive web platform for the analysis and visualization of microbial sequencing data based on the R-shiny framework" Naima Bel Mokhtar, Elias Asimakis, Panagiota Stathopoulou and George Tsiamis, 19ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αργίριο

**27-28/12/21** "Fish mycobacteriosis: diagnostics and prevention in the genomic era" Panagiota Stathopoulou (**προσκεκλημένη ομιλήτρια**) IBC2021 Morocco

**27-28/12/21** "Detection and genetic characterization of bacterial endosymbionts in *Mayetiola hordei* populations" Imane Remmal, Amal Maurady, Mohammed Reda Britel, Naima Belmokhtar, Karim El Fakhouri, Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis and George Tsiamis IBC2021 Morocco

**27-28/12/21** "Dynamics of the gut bacterial community during laboratory adaptation process of Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*: Comparative study between wild and Vienna-8 Genetic Sexing Strain" Naima Bel Mokhtar, Elias Asimakis, Panagiota Stathopoulou, Mohammed Reda Britel, Amal Maurady and George Tsiamis. IBC2021 Morocco

**16-18/12/21** "Fish mycobacteriosis: diagnostics and prevention in the genomic era" Panagiota Stathopoulou, **Προφορική Παρουσίαση** στο 9<sup>ο</sup> συνέδριο «Μικροβιόκοσμος» στην Αθήνα

**16-18/12/21** "Characterization of the causative agent of red skin lesions (red spots) in sea bream" Apostolopoulou, G., Stathopoulou, P., Asimakis, E., & Tsiamis, G. 9<sup>ο</sup> συνέδριο «Μικροβιόκοσμος», Αθήνα

**16-18/12/21** “Cultivation of the freshwater complex Microalgae-Cyanobacteria and investigation of associated interactions” 19. Lassoued, K., Mahjoubi, M., Bousselmi, O., Asimakis, E., Stathopoulou, P., Dhenbri, M., Ben Hamouda, R., Souissi, Y., Masmoudi, A. S., Tsiamis, G., & Cherif, A., 9<sup>ο</sup> συνέδριο «Μικροβιόκοσμος», Αθήνα

**16-18/12/21** “Effect of laboratory adaptation process on the bacterial community associated with the Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*” Bel Mokhtar, N., Asimakis, E., Stathopoulou, P., & Tsiamis, G. 9<sup>ο</sup> συνέδριο «Μικροβιόκοσμος», Αθήνα

**2-5/06/2021** “Genomic insights into newly isolated Mycobacterium strains infecting sea bass and meagre” Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis, George Tsiamis, **Προφορική παρουσίαση**, H.bioInfo bridge 2021

**18-20/4/2019** “Irradiation effect on the structure of bacterial communities associated with the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis*” Panagiota Stathopoulou, Elias Asimakis, Mahfuza Khan, Carlos Caceres, Kostas Bourtzis and George Tsiamis-MBK 8 – Patras

**18-20/4/2019** “Effect of tetracycline and vitamin composition on the microbiota of tsetse flies” Naima Bel Mokhtar, Amal Maurady, Veronika Michalková, Vangelis Doudoumis, Elias Asimakis, Panagiota Stathopoulou, Mohammed Réda Britel, Peter Takáč, Kostas Bourtzis and George Tsiamis-MBK 8 – Patras

**18-20/4/2019** “The effect of diet and radiation on the bacterial symbionts of the melon fly, *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett)” Elias Asimakis, Panagiota Stathopoulou, Mahfuza Khan, Carlos Caceres, Kostas Bourtzis and George Tsiamis - MBK 8 – Patras

**18-20/4/2019** “Detection and characterization of Spiroplasma and Wolbachia in *Glossina tachinoides*” Sokaina El Khamlichi, Amal Maurady, Elias Asimakis, Panayota Stathopoulou, Abdelfettah Sedqui and George Tsiamis -MBK 8 – Patras

**18-20/4/2019** “Fine mapping of the bacterial diversity in the gastrointestinal tract of *Ceratitis capitata*” Georgia Gouvi, Panagiota Stathopoulou, Antonios Augustinos, Kostas Bourtzis and George Tsiamis-MBK 8 – Patras

**18-20/4/2019** “Bacterial profile of natural and aquaculture populations of *Sparus aurata*” Maria Lanara, Constantinos Batargias, Vaggelis Doudoumis, Konstantinos Tzokas, Panayota Stathopoulou and George Tsiamis - MBK 8 – Patras

**16-18/11/2018** “Exploring the unique microbial diversity of Etoliko Lagoon” Panagiota M. Stathopoulou, Sofia Nikolaki, Maria Lanara and George Tsiamis – Hbioinfo2018

**06-09/09/2017** “Untangling the Microbial Dark Matter through a Metagenomic Approach: The Case of Etoliko Lagoon” Panagiota Stathopoulou and George Tsiamis, Hellenic Bioinformatics 10/ 2017, Bioinformatics and its Applications in Health, Biodiversity & the Environment, Crete

**14 – 18/06/2015** “Bacterial diversity in freshwater polar environments of Svalbard: bioprospecting for novel low temperature active hydrolases” Stathopoulou P., Ntougias S., Żaneta Polkowska, Ruman M., Kozak K., Namieśnik J., Tsiamis G.13th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology, UNIVERSITY OF MILAN

**03-05/04/2015:** “Exploitation of microbial communities for the production of novel hydrolases in glaciers from Svalbard Archipelagos” Stathopoulou P., Owczarek K., Szczepanska N., Namieśnik J., Tsiamis G. Μικροβιόκοσμος, Αθήνα

**03-05/04/2015:** “Characterization of bacterial community structures in different glacier fields of Svalbard Archipelagos” Stathopoulou P., Ntougias S., Žaneta Polkowska, Nikolaki S., Dionyssopoulou E., Doudoumis V., Ruman M., Kozak K., Namieśnik J., Tsiamis G. Μικροβιόκοσμος, Αθήνα

**03-05/04/2015:** “The Minos transposon as a novel efficient tool for functional genomic analysis in *Aspergillus nidulans*” Ευαγγελινός Μ., Καρβελά Καλογεράκη Η., Αναγνωστόπουλος Γ., Σταθοπούλου Π., Scazzocchio C., Διαλλινάς Γ. Μικροβιόκοσμος, Αθήνα

**24-29/08/2014** «Characterization of pathogens causing needle blights and casts on pines in Greek forests» V. Karapapa, V. Doudoumis, P. Stathopoulou, K. Bourtzis, and G. Tsiamis (2014). ISME 15th, Seoul, Japan

**08-10/05/2014:** «Το Μεταθετό στοιχείο ΜΙΝΟΣ, ένα καινοτόμο αποτελεσματικό εργαλείο για λειτουργική γενωμική ανάλυση στον *Aspergillus nidulans*», Ευαγγελινός Μ., Καρβελά Καλογεράκη Η., Αναγνωστόπουλος Γ., Σταθοπούλου Π., Scazzocchio C., Διαλλινάς Γ. - 6ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών -Ιωάννινα

**22-23/04/2014:** «The Minos transposon as a novel efficient tool for functional genomic analysis in *Aspergillus nidulans*» - Minoas Evangelinos, Iliana Karvela-Kallogeraki, Gerasimos Anagnostopoulos, Panagiota Stathopoulou, Claudio Scazzocchio & George Diallinas - The Eleventh International Aspergillus Meeting Asperfest 11, Seville, Spain

**23-26/09/2012:** “Baculovirus-infected insect cells as an alternative system for the high level expression of hydrophobic proteins: The case of a thermostable *Geobacillus* sp. Lipase”, Panagiota M. Stathopoulou, Alexandra L. Patmanidi, Constantinos E. Vorgias, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou - 15<sup>th</sup> European Congress of Biotechnology, Instabul, Turkey.

**23-26/09/2012:** “Production, purification and biochemical characterization of a novel thermostable β-xylosidase from *Geobacillus* sp. isolated from a volcanic environment”, Anastasia P. Galanopoulou, Panagiota M. Stathopoulou, Emmanouela A. Tserkezi, Alexandros Savvides, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou - 15<sup>th</sup> European Congress of Biotechnology, Instabul, Turkey.

**23-26/09/2012:** “The filamentous fungus *Paecilomyces variotii* as a potential candidate for bioethanol production via consolidated bioprocessing of lignocellulosics”, Anastasia P. Zerva, Panagiota M. Stathopoulou, Efstathios A. Katsifas, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou - 15<sup>th</sup> European Congress of Biotechnology, Instabul, Turkey.

**17-19/05/2012:** Παραγωγή, καθαρισμός και βιοχημικός χαρακτηρισμός μιας θερμοσταθερής β-ξυλοζιδάσης από θερμόφιλο βακτήριο του γένους *Geobacillus* -

Γαλανοπούλου Π.Α., Σταθοπούλου Μ.Π., Κατσιφας Ε.Α., Καραγκούνη Δ.Α και Δ.Γ. Χατζηνικολάου - 34<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Τρίκαλα

**17-19/05/2012:** Καθαρισμός και πλήρης χαρακτηρισμός μιας νέας θερμοσταθερής λιπάσης από τον μύκητα *Myceliophthora thermophila*. - Ανδρέου Α.Ι., Σταθοπούλου Π.Μ., Γαλανοπούλου Α.Π., Σαββίδης Α. και Δ.Γ. Χατζηνικολάου - 34<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Τρίκαλα

**21-23/10/2011:** Υπερέκφραση θερμοσταθερής λιπάσης από βακτήριο ηφαιστειακού ενδιαιτήματος σε διαφορετικές σειρές δεκτικών κυττάρων *Escherichia coli*. - Σταθοπούλου Π.Μ., Καραγκούνη Α.Δ. και Χατζηνικολάου Δ.Γ. - 4<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Ιωάννινα

**21-23/10/2011:** Καθαρισμός και μερικός χαρακτηρισμός της β-D-ξυλοζιδάσης από ένα θερμόφιλο βακτηριακό στέλεχος του γένους *Geobacillus* - Γαλανοπούλου Α.Π., Σταθοπούλου Π.Μ., Καραγκούνη Α.Δ. και Χατζηνικολάου Δ.Γ - 4<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Ιωάννινα

**21-23/10/2011:** Διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης του μύκητα *Paecilomyces variotii* στην παραγωγή αιθανόλης από λιγνινοκυτταρινούχα υποστρώματα με διεργασία ενός σταδίου - Ζέρβα Α., Σταθοπούλου Π.Μ., Κατσιφας Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ. και Χατζηνικολάου Δ.Γ. - 4<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Ιωάννινα

**29/05-2/06/2011:** The hydrolytic enzyme potential of thermophilic bacteria isolated from a volcanic environment, P.M. Stathopoulou, A.D. Karagouni and D. G. Hatzinikolaou – ORAL PRESENTATION - 11<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11) – Corfu – Greece

**29/05-2/06/2011:** Evaluation and optimization of the culture conditions for the production of cellulolytic and xylanolytic enzymes by a thermophilic bacterial strain isolated from the volcanic island of Santorini, Greece - A. Galanopoulou, E. Tserkezi, P.M. Stathopoulou, A. D. Karagouni and D.G. Hatzinikolaou - 11<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11) – Corfu – Greece

**29/05-2/06/2011:** Identification and overexpression in *Escherichia coli* of a thermostable lipase from a newly isolated *Geobacillus* strain – P. M. Stathopoulou, G. E. Anasontzis, A. L. Patmanidi, C.E. Vorgias and D. G. Hatzinikolaou - 11<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11) – Corfu – Greece

**29/05-2/06/2011:** Evaluation of *Paecilomyces variotii* potential in the consolidated bioprocessing of lignocellulosics- A.P. Zerva, P.M. Stathopoulou, E.A. Katsifas, A.D. Karagouni and D.G. Hatzinikolaou - 11<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11) – Corfu – Greece

**16-18/12/2010:** Αριστοποίηση των συνθηκών παραγωγής ξυλανολυτικών και κυτταρινολυτικών ενζύμων από θερμόφιλα βακτήρια του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης - Π.Μ. Σταθοπούλου, Ε.Α. Τσερκέζη, Α.Π.

Γαλανοπούλου, Α. Δ. Καραγκούνη και Δ. Γ. Χατζηνικολάου - 3<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Θεσσαλονίκη

**11-13/12/2009:** Μελέτη των βιοχημικών χαρακτηριστικών αντιμυκητιακών μεταβολιτών που παράγονται από ενδογενή στελέχη Στρεπτομυκήτων – Κανινή Γ., Σταθοπούλου Μ.Π., Χατζηνικολάου Δ. & Α.Δ. Καραγκούνη - 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Αθήνα

**11-13/12/2009:** Έλεγχος της Κυτταρινολυτικής και Ξυλανολυτικής Δράσης σε Θερμόφιλα Βακτηριακά Στελέχη του Ηφαιστειακού Συμπλέγματος της Σαντορίνης – Γαλανοπούλου Α.Π., Σταθοπούλου Π.Μ., Ανασοντζής Γ.Ε., Καραγκούνη Α.Δ. & Δ.Γ. Χατζηνικολάου - 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Αθήνα

**11-13/12/2009:** Ομόλογος Μετασχηματισμός του *Fusarium oxysporum* με Στόχο την Αύξηση της Παραγωγής Αιθανόλης – Ανασοντζής Γ.Ε., Σταθοπούλου Π.Μ., Αμίλλης Σ., Καραγκούνη Α.Δ., Διαλλινάς Γ. & Δ.Γ. Χατζηνικολάου - 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Αθήνα

**13-16/09/2009:** Homologous Overexpression of Phosphoglucosyltransferase and Transaldolase in *Fusarium oxysporum*. George E. Anasontzis, Panagiota M. Stathopoulou, Sotiris Amilis, Amalia D. Karagouni, George Diallinas, Dimitris G. Hatzinikolaou - 14<sup>th</sup> European Congress on Biotechnology, Barcelona

**15-19/06/2009:** “Thermostable lipolytic enzymes from thermophilic bacteria isolated from a volcanic environment” Panayota M. Stathopoulou, George E. Anasontzis, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou – 10<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-10) – Uppsala – Sweden

**15-19/06/2009:** “Homologous overexpression of xylanase in *Fusarium oxysporum*” George E. Anasontzis, Anastasia Zerva, Panayota M. Stathopoulou, Amalia D. Karagouni and Dimitris G. Hatzinikolaou– 10<sup>th</sup> International Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-10) – Uppsala – Sweden

**14-16/05/2009:** «Ομόλογη υπερ-έκφραση ξυλανολυτικών ενζύμων στο μύκητα *Fusarium oxysporum*» Ζέρβα Α.Π, Ανασοντζής Γ.Ε., Σταθοπούλου Π.Μ. και Δ.Γ. Χατζηνικολάου 31<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Πάτρα

**14-16/05/2009:** «Μελέτη της επαγωγής και καθαρισμός της οξειδάσης του ουρικού οξέος (ουρικάση) του *Aspergillus nidulans*» Φαράγκ – Χενίν Φ.Ι., Σταθοπούλου Π.Μ., Ανασοντζής Γ.Ε., Διαλλινάς Γ. και Δ.Γ. Χατζηνικολάου 31<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Πάτρα

**13/12/2008:** «Θερμοσταθερά λιπολυτικά ένζυμα από θερμοφιλά βακτήρια ηφαιστειακού ενδιαίτηματος» Παναγιώτα Μ. Σταθοπούλου, Γιώργος Ε. Ανασοντζής, Αμαλία Δ. Καραγκούνη και Δημήτρης Γ. Χατζηνικολάου – 1<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Δημόκριτος – Αθήνα

**13/12/2008:** «Ομόλογη υπερέκφραση της ενδο-ξυλανάσης II στον μύκητα *Fusarium oxysporum* » Αναστασία Π. Ζέρβα, Γιώργος Ε. Ανασοντζής, Παναγιώτα Σταθοπούλου

και Δημήτρης Γ. Χατζηνικολάου– 1<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Δημόκριτος – Αθήνα

**12/12/2008:** «Μικροοργανισμοί του Ελλαδικού Οικοσυστήματος και βιοτεχνολογικές εφαρμογές» Α. Σαββίδης, Ε.Α. Κατσίφας, Ε.Π. Γιανούτσου, Γ. Κανινή, Γ. Ανασοντζής, Π.Μ. Σταθοπούλου, Δ.Γ. Χατζηνικολάου, Α.Δ. Καραγκούνη - 1<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος – Δημόκριτος – Αθήνα

**24/5/2008** «Εντοπισμός θερμοσταθερών υδρολυτικών ενζύμων από θερμοφιλά βακτήρια του ηφαιστειακού συμπλέγματος Σαντορίνης» Σταθοπούλου Π.Μ., Ανασοντζής Γ.Ε., Κατσίφας Ε., Καραγκούνη Α.Δ., Χατζηνικολάου Δ.Γ (Προφορική Παρουσίαση) - 30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Θεσσαλονίκη

**24/5/2008:** «Αποτοξικοποίηση αποβλήτου διφασικού ελαιοτριβείου με την χρήση του θερμοφιλου μύκητα *Sporotrichum thermophile*» - Ταλαμάγκας Α.Ε., Ανασοντζής Γ.Ε., Σταθοπούλου Π.Μ., Καραγκούνη Α.Δ., Χατζηνικολάου Δ.Γ. - 30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Θεσσαλονίκη

**19/5/2006:** «Βιοσύνθεση και εντοπισμός της λιπάσης από το θερμοφιλο μύκητα *Sporotrichum thermophile*» - Παναγιώτα Μ. Σταθοπούλου, Ευστάθιος Κατσίφας, Αμαλία Δ. Καραγκούνη και Δημήτρης Γ. Χατζηνικολάου - 28<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο – Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών – Ιωάννινα

## 12. Γλώσσες

Αγγλικά

## 13. Γνώσεις Υπολογιστή

Vellum Diploma in IT Skills  
Several Bioinformatics Tools

## 14. Επιστημονικές δραστηριότητες

- Associate Editor for Systems Microbiology, Frontiers in Microbiology
- Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Frontiers in Microbiology, Review Editor for Food Packaging and Preservation- Frontiers in Food Science and Technology, MDPI etc)
- Guest Editor in Special Issue of Microorganisms (MDPI) entitled “Functional Microbial Diversity for Biotechnology” (IF 4.926)  
[https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special\\_issues/Functional\\_Microbial\\_Diversity](https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special_issues/Functional_Microbial_Diversity)
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος και της Ελληνικής Εταιρείας Βιοπληροφορικής

- Εκδότης και συγγραφέας στο ηλεκτρονικό επιστημονικό περιοδικό [beconscious.gr](http://beconscious.gr)

## 15. Βραβεία – Υποτροφίες

**2020-2022: Πρόγραμμα Υποτροφιών ΙΚΥ-** «Ενίσχυση Μεταδιδασκόντων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος», στο πλαίσιο της Πράξης με κωδικό 5033021 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2014-2020), ΘΕΜΑ: «Ανάπτυξη καινοτόμου διαγνωστικού εργαλείου ταυτοποίησης παθογόνων με δυνατότητα εμπορικής αξιοποίησης σε ιχθυοκαλλιέργειες»

**2017: Πρόγραμμα Υποτροφιών ΙΚΥ – Αριστεία Siemens/ Μεταδιδακτορικές Υποτροφίες** - «Αποκρυπτογραφώντας τη μικροβιακή μαύρη ύλη με τη γονιδιωματική ενός κυττάρου σε ένα βιογεωφυσικά μοναδικό οικοσύστημα, τη λιμνοθάλασσα του Αιτωλικού»

**2006: Υποτροφία Εσωτερικού για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής – Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών – Ειδίκευση: Βιοτεχνολογία**

**2000-2001:** Δίπλωμα και μετάλλιο από τον Δήμαρχο Αθηναίων – Πρωτεύσασα στο 10<sup>ο</sup> Ενιαίο Λύκειο Αθηνών

**1999-2000:** Δίπλωμα και μετάλλιο από τον Δήμαρχο Αθηναίων – Δεύτερη στο 10<sup>ο</sup> Ενιαίο Λύκειο Αθηνών

## 16. Διοικητικό έργο

Συμμετοχή στις ακόλουθες Επιτροπές του Τμήματος Αειφορικής Γεωργίας (ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ 49ΗΣ/14.01.2025 ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)

- ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, COVID 19
- ΟΜΕΑ
- 7/ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΘΕΜΑΤΑ
- ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ
- Επιτροπή Ενστάσεων Πρακτικής Άσκησης
- ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- Ελέγχου Καθαριότητας
- ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ - ΜΗΤΡΩΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
- ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ & ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
- Υπεύθυνη για την παρακολούθηση εκτέλεσης της Σύμβασης Εσωτερικής Καθαριότητας
- Υπεύθυνη για την υλοποίηση του υγειονομικού πρωτοκόλλου
- Υπεύθυνη της Δράσης «Τα σχολεία πηγαίνουν Πανεπιστήμιο»

## 17. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

- Πηνελόπη Κουτσοδήμα: «Γονιδιωματικός χαρακτηρισμός και συγκριτική ανάλυση παθογόνων της μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας». (2024)

- Παναγιώτα Τρικούπη: ««Μελέτη συμβιωτικών μικροβιακών κοινοτήτων στην Ασιατική μύγα (*Bactrocera dorsalis*) και την μύγα του ροδακίνου (*Bactrocera zonata*)»». (2024)

## 18. Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών

- Γιαννάτος Γεράσιμος: «Διαχείριση αγροβιομηχανικών υποπροϊόντων με αξιοποίηση εντόμων και μικροοργανισμών». (2024)
- Ιωάννης Γιαλιατσάτος: ««Δομή , Χαρακτηρισμός και Λειτουργία των Μικροβιακών κοινοτήτων της λιμνοθάλασσας του Αιτωλικού»»(2022)

## 19. Συμμετοχή σε 7-μελείς εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

- Γούβη Γεωργία: «Συμβιωτικές σχέσεις, γενετική και κυτταρογενετική ανάλυση ειδών Tephritidae» (ολοκλήρωση 2024)
- Βασιλοπούλου Γρηγορία: «Μελέτη οικολογικών δεδομένων του ζωπλαγκτού σε παράκτιες και ωκεάνιες περιοχές της Ανατολικής Μεσογείου» (ολοκλήρωση 2024)

## 20. Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

- **Αντωνία-Νεκταρία Κοντραφούρη:** «Αξιολόγηση λιπολυτικής ενεργότητας βακτηριακών ιχθυοπαθογόνων» (2024)
- **Μαρία-Αντωνία Νιφόρα:** «Ανάπτυξη διαγνωστικού εργαλείου για έγκαιρη ανίχνευση ιχθυοπαθογόνων» (2024)
- **Μαριαδέσποινα Λαμπιδώνη:** «Αριστοποίηση του σχεδιασμού βιοαντιδραστήρα και των συνθηκών λειτουργίας του για την βιολογική αναβάθμιση βιοαερίου: το μικροβιολογικό δυναμικό» (2024)
- **Χρήστος Σατρατζέμης:** «Ανάλυση μικροβιακής ποικιλότητας σε αερομεταφερόμενη σκόνη από την Αφρική» (2024)
- **Παπαδοπούλου Δέσποινα:** «Αριστοποίηση παραγωγής προβιοτικού στελέχους *Enterobacter* sp για χρήση ως συμπλήρωμα διατροφής» (2024)

## 21. Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

- **ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ ΧΑΪΝΤΑΡΙ:** «Ορολογική τυποποίηση και αντιβιογράμματα στελεχών *Listeria monocytogenes* απομονωθέντων από νωπό γάλα, ορό γάλακτος και παγωτά» (2024)
- **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΧΗΝΑ:** «Ορολογική τυποποίηση και αντιβιογράμματα σαλμονελλών απομονωθέντων κατά το μικροβιολογικό έλεγχο προϊόντων αυγών» (2025)