

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Τσιάμης Γεώργιος
Καθηγητής
Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας



Ιανουάριος 2024

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΤΣΙΑΜΗΣ
Τίτλος	Διδάκτωρ
Ημερομηνία γεννήσεως	09/03/1969
Υπηκοότητα	Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος, τρία τέκνα
e-mail:	gtsiamis@upatras ; gtsiamis1@gmail.com
Τηλ. Επικοινωνίας	26410-74149 6976685012

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

Δ) Τριτοβάθμια εκπαίδευση

1. Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπόνου, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (1991).
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc), Φυτοπροστασία με ειδίκευση στους νηματώδεις, Πανεπιστήμιο Reading (1992).
3. Διδακτορικό δίπλωμα στη Μοριακή Μικροβιολογία, Πανεπιστήμιο του Λονδίνου (1997)

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ & ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 12/2023 – σήμερα Πρόεδρος της επιτροπής Βιοηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 08/2022 – σήμερα Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία» στο Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 09/2022 – σήμερα Αντιπρόεδρος του Τμήματος Αειφορικής Γεωργίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 09/2019 – 09/2021 Προσωρινός Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, (Απόφαση Συγκλήτου 890/28696/6.9.2019).
- 06/2019 – 09-2019 Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών (ΦΕΚ 309/30.5.2019).
- 08/2020 – σήμερα Διευθυντής του θεσμοθετημένου εργαστηρίου Μικροβιολογίας Συστημάτων και Εφαρμοσμένης Γονιδιωματικής (ΦΕΚ 3603/29.08.2020 & 555/19.7.2021)
- 08/2018 – 08/2022 Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία» στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Διαχείρισης

Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων), Πανεπιστήμιο Πατρών. (Πρυτανική πράξη αριθμός 2115/18594/12-6-2018, ΦΕΚ 936/23-8-2018, τ.Γ')

- 01/2014 – 08/2018 Επίκουρος Καθηγητής με θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία» στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών. (Πρυτανική πράξη αριθμός 13567/9-9-2013, ΦΕΚ 1519/30-12-2013, τ.Γ')
- 09/2009 – 01/2014 Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο “Περιβαλλοντική Μικροβιολογία” στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Πατρών. (Πρυτανική πράξη αριθμός 92426/12-11-2009, ΦΕΚ 730/04-09-2009, τ.Γ').
- 10/2004-10/2009 Συνεργαζόμενος Ερευνητής στην ερευνητική ομάδα του Καθηγ. Κώστα Μπούρτζη, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 2002 - 2009 Επιστημονικός Συνεργάτης (στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) στο πρώην Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας.
- 9/2002 - 9/2004 Διετής ερευνητική υποτροφία (ALTF 14-2002) από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Μοριακής Βιολογίας (EMBO - European Molecular Biology Organization). Η ερευνητική εργασία πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, στο εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Βιοχημείας του Καθηγ. Κώστα Μπούρτζη.
- 1/2002 - 7/2002 Στρατιωτική θητεία.
- 1/1997 - 12/2001 Μετα-διδακτορικός ερευνητής στο εργαστήριο του Prof. John W. Mansfield, Imperial College at Wye, University of London.

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Αριθμός δημοσιεύσεων σε περιοδικά με κριτές: 116

Αριθμός δημοσιεύσεων σε βιβλία: 3

Συμμετοχή σε συνέδρια με κριτές: 150+, Προσκεκλημένος ομιλητής: 12

Σύνολο ετεροαναφορών: 5075 (Scopus), 7156 (Google Scholar)

h-index: 32 (Scopus) 39 (Google Scholar)

Εμφανίζονται 15 επιλεγμένες δημοσιεύσεις. Η πλήρη λίστα των δημοσιεύσεων είναι διαθέσιμη στο link <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506058368>

1. Rinke, C.; Schwientek, P.; Sczyrba, A.; Ivanova, N. N.; Anderson, I. J.; Cheng, J.-F.; Darling, A.; Malfatti, S.; Swan, B. K.; Gies, E. A.; Dodsworth, J. A.; Hedlund, B. P.; Tsiamis, G.; Sievert, S. M.; Liu, W.-T.; Eisen, J. A.; Hallam, S. J.; Kyrpides, N. C.; Stepanauskas, R.; Rubin, E. M.; Hugenholtz, P.; Woyke, T. Insights into the Phylogeny and Coding Potential of Microbial Dark Matter. **Nature** 2013, 499 (7459), 431–437.
2. International *Glossina* Genome Initiative (2014) Genome Sequence of the Tsetse Fly (*Glossina morsitans*): Vector of African Trypanosomiasis. **Science**, 344(6182), p. 380-386.
3. Doudoumis, V., Blow, F., Saridaki, A., Augustinos, A., Dyer, N.A., Goodhead, I., Solano, P., Rayaisse, J.-B., Takac, P., Mekonnen, S., Parker, A.G., Abd-Alla, A.M.M., Darby, A., Bourtzis, K., **Tsiamis, G.** (2017). Challenging the *Wigglesworthia*, *Sodalis*, *Wolbachia* symbiosis dogma in tsetse flies: Spiroplasma is present in both laboratory and natural populations. **Scientific Reports**, 7(1), 4699.
4. Vasiliadou, I.A., Molina R., Martinez F., Melero J. A., Stathopoulou P. M., and **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: 809–19.
5. Stathopoulou, P., Asimakis, E.D., Khan, M., Caceres, C., Bourtzis, K., and **Tsiamis, G.** (2019). Irradiation effect on the structure of bacterial communities associated with the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis*. **Entomologia Experimentalis et Applicata** 167, 209–219.
6. Asimakis, E., Khan, M., Stathopoulou, P., Caceres, C., Bourtzis, K., and **Tsiamis, G.** (2019). The effect of diet and radiation on the bacterial symbiome of the melon fly, *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett). **BMC Biotechnology** 19, 88.
7. Mateos, M., Martinez Montoya, H., Lanzavecchia, S.B., Conte, C., Guillén, K., Morán-Aceves, B.M., Toledo, J., Liedo, P., Asimakis, E.D., Doudoumis, V., **Tsiamis, G.** (2020). *Wolbachia pipientis* Associated With Tephritid Fruit Fly Pests: From Basic Research to Applications. **Frontiers Microbiology** 11, 01080.
8. Asimakis, E., Stathopoulou, P., Sapounas, A., Khaeso, K., Batargias, C., Khan, M., and **Tsiamis, G.** (2021). New insights on the *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett) bacteriome. **Microorganisms** 9, 1–18.
9. Asimakis E, Shehata AA, Eisenreich W, Acheuk F, Lasram S, Basiouni S, Emekci M, Ntougias S, Taner G, May-Simera H, Yilmaz M, **Tsiamis G.** (2022) Algae and Their Metabolites as Potential Bio-Pesticides. *Microorganisms*. 2022 Jan 27;10(2):307.
10. 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*, 11, 797.

5. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Chief Editor

Από τον Ιανουάριο του 2015 έχω αναλάβει την θέση του Chief Editor για το περιοδικό *Frontiers Systems Microbiology*. Για περισσότερες πληροφορίες μεταβείτε στον παρακάτω σύνδεσμο - (http://www.frontiersin.org/Systems_Microbiology/editorialboard)

Επιστημονικές Αποστολές

1. **BioDesert I-V** (2008, 2009, 2010, 2011, 2012): Επιστημονικές Αποστολές στην έρημο Σαχάρα και Chott El Jerid (Τυνησία). Μικροβιολογία των οικοσυστημάτων της ερήμου, των φυτών και των ζώων, προσαρμοσμένες στις άγονες και αλατούχες περιοχές της Σαχάρας.
2. **Mangrove I** (2015): Expedition στα νησιά Farasan (Σαουδική Αραβία). Μικροβιολογία οικοσυστημάτων Mangroves/Crab.
3. **Namibia Desert** (2023): Scientific expedition to Namibia dessert. Extremophiles σε συνεργασία με το University of Pretoria και τον Καθηγ. Don Cowan.