

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. **Επώνυμο** : Βανταράκης
2. **Όνομα** : Απόστολος
3. **Ημερομηνία και τόπος γέννησης** : 24/03/1967, Πάτρα
4. **Υπηκοότητα** : Ελληνική
5. **Οικογενειακή Κατάσταση** : Έγγαμος
6. **Εκπαίδευση:**

ΙΔΡΥΜΑ:	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	1998
ΠΤΥΧΙΟ:	Διδακτορικό στην Υγιεινή
ΙΔΡΥΜΑ:	University College of Swansea, Wales, UK
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	1991
ΠΤΥΧΙΟ:	M.Sc in Genetics and its Applications
ΙΔΡΥΜΑ:	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	1990
ΠΤΥΧΙΟ:	Πτυχίο Βιολογίας

7. **Γλώσσες:** (Βαθμοί 1 έως 5 για την ικανότητα, όπου 5 το άριστα):

ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΤΙΛΗΨΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ
Ελληνικά	5	5	5
Αγγλικά	5	5	5

8. **Μέλος επαγγελματικών οργανισμών:** Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ)
9. **Παρούσα θέση:** **Επίκουρος** Καθηγητής, Υπεύθυνος της Μονάδας Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας, του Εργαστηρίου Υγιεινής, (Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών).

Έτη επαγγελματικής εμπειρίας: 21

10. **Κύρια προσόντα:**

Μικροβιολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων, ειδίκευση στην περιβαλλοντική ιολογία, επιδημιολογία, εφαρμογή μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση μικροοργανισμών στο υδάτινο περιβάλλον και τα τρόφιμα, εφαρμογή μεθόδων χαρτογράφησης με χρήση GIS για επιδημιολογικές μελέτες. Διαπίστευση εργαστηρίων μικροβιολογικών αναλύσεων νερών και τροφίμων. 2002-2006: Εμπειρογνώμονας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συναντήσεις που οργανώνονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το CEFAS για θέματα ιολογικού ελέγχου και γενικά υγιεινής οστρακοειδών. 2006: Εκπρόσωπος του ΕΛΟΤ στην Τεχνική Επιτροπή CEN/TAG4/WG6 για θέματα προτυποποίησης μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση ιών στα τρόφιμα. 2006: Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ στο COST για το πρόγραμμα ENVIRONET. 2006-Σήμερα: Συνεργάζεται με την WHO/UNEP για θέματα ελέγχου ποιότητας θαλασσινού νερού που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια των οστρακοειδών

11. **Επαγγελματική απασχόληση:**
Χρονική διάρκεια: 30/05/2008 έως σήμερα
Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία Επιχείρησης – Υπηρεσία: Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήριο Υγιεινής
Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία: Μέλος ΔΕΠ, Επίκουρος καθηγητής Υγιεινής
Αρμοδιότητες – ευθύνες: Υπεύθυνος Μονάδας Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας.

Χρονική διάρκεια: 11/2003 – 30/05/2008

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία Επιχείρησης – Υπηρεσία: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία: Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, στο Λειτουργικό και Κλινικό εργαστηριακό Τομέα του Ιατρικού Τμήματος
Αρμοδιότητες – ευθύνες: Καθηγητής Υγιεινής, έρευνα σε θέματα Υγιεινής, διδασκαλία μαθημάτων

Χρονική διάρκεια: 3/2002 -11/2003

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία Επιχείρησης – Υπηρεσία: Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Τμήμα Εργαστηριακών Ελέγχων & Μετρήσεων
Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία: Υπάλληλος παραρτήματος ΕΦΕΤ Δυτικής Ελλάδας
Αρμοδιότητες – ευθύνες: διεξαγωγή ελέγχων – δειγματοληψίες – υγειονομικές επιθεωρήσεις

Χρονική διάρκεια: 11/2000 – 3/2002

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία Επιχείρησης – Υπηρεσία: Επιθεώρηση Εργασίας/Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικών Κινδύνων Δυτικής Ελλάδος
Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία: Υπάλληλος
Αρμοδιότητες – ευθύνες: αρμόδιος σε θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας εργαζομένων.

12. Εμπειρία σχετική με την ζητούμενη:

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Από (μήνας/έτος) Έως (μήνας/έτος)	ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΘΕΣΗ και ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
Ελλάδα	30/5/2008 έως σήμερα	Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, Προκλινικό εργαστηριακό Τομέα του Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Ελλάδα	11/2003-30/5/2008	Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, στο Λειτουργικό και Κλινικό εργαστηριακό Τομέα του Ιατρικού Τμήματος, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
Ελλάδα	3/2002-11/2003:	Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Τμήμα Εργαστηριακών Ελέγχων & Μετρήσεων.
Ελλάδα	1993-2007	Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Υγιεινής του Πανεπιστημίου Πατρών.
Ελλάδα	2002-2006	Εμπειρογνώμονας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συναντήσεις που οργανώνονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το CEFAS για θέματα ιολογικού ελέγχου και γενικά υγιεινής

		οστρακοειδών.
Ελλάδα	2006	Εκπρόσωπος του ΕΛΟΤ στην Τεχνική Επιτροπή CEN/TAG4/WG6 για θέματα προτυποποίησης μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση ιών στα τρόφιμα. 2006: Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ στο COST για το πρόγραμμα ENVIRONET. 2006-Σήμερα: Συνεργάζεται με την WHO/UNEP για θέματα ελέγχου ποιότητας θαλασσινού νερού που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια των οστρακοειδών

13. Λοιπές πληροφορίες:

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τρέχουσα Επαγγελματική θέση

30/4/2008-Σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
Σπουδές

2010-2011: Diploma in Epidemiology (Distant learning), London School of Hygiene and Infectious Diseases, University of London, U.K

2006: Εξειδίκευση στην Επιδημιολογία από το European Education Programme in Epidemiology (EEPE), Firenze, Italy

2001: Τριετή μεταδιδακτορική εμπειρία στη Μικροβιολογία τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πατρών.

1998: Διδακτορικό στην Υγιεινή, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.

1991: M.Sc in Genetics and its Applications, University College of Swansea, Wales, UK.

1990: Πτυχίο Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Επαγγελματική Εμπειρία

30/5/2008: Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, Προκλινικό εργαστηριακό Τομέα του Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Πατρών.

11/2003-30/5/2008: Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, στο Λειτουργικό και Κλινικό εργαστηριακό Τομέα του Ιατρικού Τμήματος, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης όπου μονιμοποιήθηκε με την Α5777/5-4-2007 Πρυτανική πράξη στη θέση του Επίκουρου Καθηγητή Υγιεινής στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, τον Απρίλιο 2007.

3/2002-11/2003: Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Τμήμα Εργαστηριακών Ελέγχων & Μετρήσεων.

11/2000- 3/2002: Επιθεώρηση Εργασίας/Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικών Κινδύνων Δυτικής Ελλάδος σε θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας εργαζομένων.

1993-2007: Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Υγιεινής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Συγγραφική δραστηριότητα

- 35 ερευνητικές εργασίες σε ξενόγλωσσα περιοδικά (κατόπιν κρίσης)

- 4 ερευνητικές εργασίες σε ελληνικά περιοδικά (κατόπιν κρίσης)
- 5 άρθρα σε ελληνικά περιοδικά/εφημερίδες (χωρίς κρίση).
- 33 ανακοινώσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων
- 37 ανακοινώσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων.
- 18 ομιλίες σαν προσκεκλημένος ομιλητής σε διάφορα συνέδρια και ημερίδες
- 12 σεμινάρια σαν διδάσκων.

Ερευνητική δραστηριότητα

- 18 ερευνητικά προγράμματα έχει/είχε την επιστημονική ευθύνη σε χρηματοδοτούμενα από διάφορους διεθνείς και ελληνικούς φορείς (Ευρωπαϊκή Ένωση, Υπουργεία, ΠΕΠ, Νομαρχίες, Δήμοι).
- 13 ερευνητικά προγράμματα σαν επιστημονικός συνεργάτης/ερευνητής χρηματοδοτούμενα από διάφορους φορείς (ΠΕΝΕΔ, Υπουργείο Υγείας, ΥΠΕΧΩΔΕ, Ευρωπαϊκή Ένωση).
- 6 διδακτορικές διατριβές είναι/ήταν επιστημονικός υπεύθυνος
- 8 διπλωματικές εργασίες είναι/ήταν επιστημονικός υπεύθυνος

Διδακτική Εμπειρία

Μεταπτυχιακά

- 2009-Σήμερα: Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Βασικές Ιατρικές Ειδικότητες» του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών, Κατεύθυνση Μοριακή Γενετική-Κυτταρογενετική
- 2008-Σήμερα: Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Κλινικές Ειδικότητες» του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών
- 2005-2008: Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας, που οργανώνεται από το Ιατρικό Τμήμα του Δ.Π.Θ και το Τμήμα Δημόσιας Υγείας του ΑΤΕΙ Αθήνας
- 2005-2008: «Βιολογικοί παράγοντες στο χώρο εργασίας» Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας, που οργανώνεται από το Ιατρικό Τμήμα του Δ.Π.Θ και το Τμήμα Δημόσιας Υγείας του ΑΤΕΙ Αθήνας
- 2006-Σήμερα: Προσκεκλημένος διδάσκων στο Μ.Π.Σ στη Δημόσια Υγεία που οργανώνεται από το Ιατρικό Τμήμα στο Πανεπιστήμιο Λάρισας.
- 2009-Σήμερα: Προσκεκλημένος διδάσκων στο Μ.Π.Σ που οργανώνεται από το Τμήμα Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Παν/μιο Θεσσαλίας.

Προπτυχιακά

- 2007-Σήμερα: «Υγιεινή» στο Δ' Εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2007-Σήμερα: «Προληπτική Ιατρική & Προαγωγή Υγείας και Ιατρική της Κοινότητας» στο Θ' Εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

- 2009-Σήμερα: «Μοριακή & Γενετική Επιδημιολογία» στο Ε' Εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2008-Σήμερα: «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία» στο Ζ' εξάμηνο του Γεωλογικού Τμήματος
- 2003-2008: «Υγιεινή» στο Ε' Εξάμηνο του Ιατρικού Τμήματος του Δ.Π.Θ
- 2003-2008: «Επιδημιολογία Λοιμωδών Νόσων» στο Στ' Εξάμηνο του Ιατρικού Τμήματος του Δ.Π.Θ.
- 2006-2007: Προσκεκλημένος διδάσκων στο Polytechnic University of Valencia, Spain σε θέματα Περιβαλλοντικής Υγιεινής μέσω προγράμματος Socrates/Erasmus.

Άλλες επαγγελματικές δραστηριότητες

2002-2006: Εμπειρογνώμονας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συναντήσεις που οργανώνονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το CEFAS για θέματα ιολογικού ελέγχου και γενικά υγιεινής οστρακοειδών.

2006: Εκπρόσωπος του ΕΛΟΤ στην Τεχνική Επιτροπή CEN/TAG4/WG6 για θέματα προτυποποίησης μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση ιών στα τρόφιμα. 2006: Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ στο COST για το πρόγραμμα ENVIRONET. 2006-Σήμερα: Συνεργάζεται με την WHO/UNEP για θέματα ελέγχου ποιότητας θαλασσινού νερού που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια των οστρακοειδών

Άλλες Κοινωνικές δραστηριότητες

2010-2014: Εκλεγμένος Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Πατρέων

2009-Σήμερα: Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της «Εταιρείας Μελέτης Μικροβιολογικής Ποιότητας των υδάτων».

2002-2009: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της «Εταιρείας Μελέτης Μικροβιολογικής Ποιότητας των υδάτων»

2010-2012, 2005-2007: Εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων.

2008-Σήμερα: Μέλος του Ecocity

2004-Σήμερα: Μέλος των εταιρειών IWA και ASM.

Είναι παντρεμένος και έχει δύο παιδιά.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

10/2010-9/2011: Diploma in Epidemiology, London School of Hygiene and Infectious Diseases, University of London

12-17/5/2009: Εκτίμηση κινδύνου (Risk assessment), RIVM, Bilthoven, Netherlands

14-18/10/2007: Λεγιονέλλα, Επιτήρηση, Επιδημιολογία & Ανάλυση Κινδύνου, οργανώθηκε από το Health Protection Agency, Colindale, U.K

1-2/10/2007: GIS technology, Εκπαίδευση σε GIS I, EMSI, Αθήνα,

24/6-14/7/2006: Θερινό Σχολείο στην Επιδημιολογία που οργανώθηκε από το European Education Programme in Epidemiology (EEPE), Firenze, Italy

1998-2003: Μεταδιδακτορική Ερευνητική εμπειρία στην Υγιεινή Τροφίμων.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με θέμα τη Μικροβιολογία τροφίμων

1999: Πτυχίο Μελετητή Α΄ κατηγορίας στις κατηγορίες :α) 27: Περιβαλλοντικές μελέτες β) 26: Αλιευτικές μελέτες

1998: Διδακτορική Διατριβή στην Υγιεινή στο Εργαστήριο Υγιεινής, Ιατρικό Τμήμα, Παν/μιο Πατρών με θέμα: «*Έλεγχος εντεροϊών & αδενοϊών στα παράκτια νερά του νομού Αχαΐας*» Βαθμός διατριβής: *Άριστα*. Υπεύθυνη: Μαρία Παπαετροπούλου, Καθηγήτρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Υγιεινής.

1991: Πτυχίο Master στη Γενετική και Εφαρμογές της, University of Swansea, Wales, U.K, Διατριβή στη Γενετική Τοξικολογία με θέμα: «*Investigation on the effects of antifungal substance (Econazole nitrate) in genetically engineered V79 cell lines*». Βαθμός της διατριβής: Α. Υπεύθυνος: J. Parry, Professor. Πανεπιστημιακό Κολέγιο Swansea, Πανεπιστήμιο Ουαλίας, Μεγάλη Βρετανία, Σχολή Βιολογικών Επιστημών, Τμήμα Γενετικής Τοξικολογίας. Αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ 28/4/95.

1990: Πτυχίο Βιολογικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών. Βαθμός πτυχίου: "Καλώς". Διπλωματική Εργασία με θέμα: Μελέτη της εξάπλωσης του φυτού *Centaurea* των Compositae στον Ελλαδικό χώρο με γενετική χαρτογράφηση. Βαθμός: «Άριστα»:10 Υπεύθυνος: Καθ. Α. Γεωργιάδης.

1982: 1^ο Λύκειο Πατρών, 12^{ος} σε σειρά εισαγωγής στο Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών με Πανελλαδικές εξετάσεις.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

10. Μέλος της Ομάδας Εργασίας ΕΛΟΤ/ΤΕ 2/ΟΕ 4 «Μικροβιολογικοί Προσδιορισμοί νερού» από **1/1/2010**

9.Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών από **30/4/2008**.

8.Εμπειρογνώμων του Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) για εργαστήρια Μικροβιολογικού Ελέγχου νερού και τροφίμων. **Από 10/2007**.

7. Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής στο Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Διάρκεια: **11/2003- 30/5/2008**

6. Εκπρόσωπος του ΕΛΟΤ στη πανευρωπαϊκή ομάδα εργασίας CEN/TC275/ WG6/TAG4, Διάρκεια: **2005-2010**.

5. Επιθεωρητής ελέγχου Τροφίμων στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, ΕΦΕΤ-Περιφερειακή Διεύθυνση Πάτρας με αρμοδιότητα σε θέματα ελέγχου τροφίμων και εφαρμογής κανόνων HACCP. Προϊστάμενος τμήματος Εργαστηριακών Ελέγχων και δειγματοληψιών. **Διάρκεια 3/2002-10/2003**

4. Εμπειρογνώμων του Υπουργείου Γεωργίας σε θέματα ιολογικού ελέγχου των οστρακοειδών σε Ευρωπαϊκή Συνάντηση που οργανώθηκε στο Weymouth από το CRL, CEFAS. Διάρκεια: **2001-2006**.

3. Επιθεωρητής του ΚΕΠΕΚ, ΣΕΠΕ Υπουργείου Εργασίας & Κοιν. Ασφαλίσεων με αρμοδιότητα σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας Εργαζομένων- Πρόληψη Επαγγελματικών κινδύνων.

Διάρκεια: 11/2001-3/2002

2. Επιστημονικός συνεργάτης/ερευνητής του Εργαστηρίου Υγιεινής, Ιατρικού Τμήματος, Πανεπιστημίου Πατρών, **Διάρκεια: 1997- 2007**

1. Καθηγητής σε Φροντιστήριο Μ.Ε. διδάσκοντας Βιολογία Γ' Λυκείου.
Διάρκεια:1/1992-10/2003

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ευρωπαϊκά Προγράμματα/Προγράμματα Διεθνών Φορέων

Επιστημονικός Υπεύθυνος/Κύριος Ερευνητής

- Impact of climate change on the transport, fate, and Risk management of viral pathogens in water, Viroclimate, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση FP7. Διάρκεια: 1/2010-12/2012
- "Integrated Monitoring and control of foodborne viruses in European food supply chains, Vital" χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση FP7. Διάρκεια: 4/2008-9/2011
- "European monitoring of excess mortality for public health action, MOMO" χρηματοδοτούμενο από Public Health Agency (PHEA/EU). Διάρκεια: 2/2008-30/1/2011
- «Development of new techniques for the monitoring and control of human viral contamination in shellfish», χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε (FAIR Project), Διάρκεια: 11/1998-11/2001
- «Changes of the antibiotic resistance (overtime) of stressed E.coli strains starved in seawater», χρηματοδοτούμενο από τη WHO/UNEP. Διάρκεια: 2/1996 -2/1998

Εθνικά Προγράμματα

Επιστημονικός υπεύθυνος

- Ανθρώπινα Δίκτυα: «Μελέτη Μικροβιολογικής ποιότητας υδατίνου περιβάλλοντος», χρηματοδοτούμενο από ΓΓΕΤ, 6/2007-6/2008
- «α) Ανάπτυξη μοριακών μεθόδων για τον άμεσο έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού β) Δημιουργία μοντέλου βελτιστοποίησης της ποιότητας του πόσιμου νερού» χρηματοδοτούμενο από το ΠΕΠ Αν. Μακεδονίας και Θράκης. Διάρκεια: 9/6/2006-30/5/2008.

Συνεργάτης

- «Ανάπτυξη μοριακών τεχνικών για το μικροβιολογικό έλεγχο λυμάτων: α) Διάκριση πηγής προέλευσης στελεχών E.coli που απομονώνονται από λύματα β) Ποσοτικός προσδιορισμός των εντεροϊών, αδενοϊών και ιού της ηπατίτιδας Α σε συνθήκες βιολογικού καθαρισμού με εφαρμογή Real-Time PCR» χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα Πυθαγόρας ΙΙ. Διάρκεια: 1/9/2005- 30/12/2006

- «α) Ανίχνευση Noroviruses στο νερό των κολυμβητικών δεξαμενών των ολυμπιακών κολυμβητηρίων καθώς και των κρουαζιεροπλοίων β) Ανίχνευση Noroviruses στα τρόφιμα των κρουαζιεροπλοίων», χρηματοδοτούμενο από τον Αθήνα 2004.
- «Ανάπτυξη μοριακών μεθόδων α) για την ανίχνευση και τυποποίηση εντεροϊών, αδενοϊών και ροτα-ϊών, β) διάκριση προέλευσης (ανθρώπινη-ζωική) της E.coli που απομονώνονται από ακατέργαστα λύματα» ΠΕΝΕΔ 2001: Χρηματοδοτούμενο από τη Γ.Γ.Ε.Τ. και την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Διάρκεια: 9/2002-9/2005
- «Έλεγχος Norwalk και ιού της Ηπατίτιδας Α σε οστρακοειδή που καλλιεργούνται στους Ν. Περίας και Ν. Θεσσαλονίκης» χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Γεωργίας, Διάρκεια: 7/2002-12/2004
- «Αναζήτηση ιού της ηπατίτιδας Α στο πόσιμο νερό με τη βοήθεια μοριακών τεχνικών», χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Υγείας. Διάρκεια: 9/1997-9/1998
- «Έλεγχος της έκφρασης ήπιων μεταλλάξεων στο γονίδιο της β-σφαιρίνης», χρηματοδοτούμενο από το ΠΕΝΕΔ 1997 /ΓΓΕΤ. Διάρκεια: 3/1997-5/1998
- «Ανίχνευση και ταυτοποίηση άτυπων μυκοβακτηριδίων σε εμφιαλωμένα νερά με τη βοήθεια μοριακών τεχνικών» χρηματοδοτούμενο από το ΠΕΝΕΔ 1995, Διάρκεια: 2/1996-2/1998
- «Έλεγχος ποιότητας νερών κολύμβησης νομού Αχαΐας. Ανίχνευση εντεροϊών-αδενοϊών στο υδάτινο περιβάλλον με μοριακές τεχνικές (PCR)», χρηματοδοτούμενο από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Διάρκεια: 3/1994-1998.

Προγράμματα Δημόσιων/Ιδιωτικών φορέων

Επιστημονικός υπεύθυνος

- «Παρακολούθηση Ποιότητας πόσιμου νερού Δ. Παραλίας», χρηματοδοτούμενο από Δ. Παραλίας, Διάρκεια 10/2009-10/2010
- «Μικροβιολογική και υγιεινολογική ποιότητα νερού και τροφίμων της Νομαρχίας Αχαΐας» Νομαρχία Αχαΐας, 1/2009-12/2010
- «Ποιότητα νερών κολυμβητικής δεξαμενής ΠΕΑΚ» χρηματοδοτούμενο από το ΠΕΑΚ, 1/2009-12/2010
- «Ανίχνευση ιών και παρασίτων στο δίκτυο πόσιμου νερού του Δ. Θεσσαλονίκης και στον ποταμό Αλιάκμονα». Χρηματοδοτούμενο από την Ε.Υ.Α.Θ. Διάρκεια: 2/2009-2/2010.
- «Επιδημιολογική/Περιβαλλοντική μελέτη» στο Νομό Καβάλας χρηματοδοτούμενο από Νομαρχία Καβάλας. Διάρκεια: 1/6/2008-30/5/2009
- «Αναδρομική μελέτη λοιμωδών Νοσημάτων» στη Νομαρχία Καβάλας χρηματοδοτούμενο από Νομαρχία Καβάλας. Διάρκεια: 1/6/2008-30/12/2008
- EQUASE 2008, χρηματοδοτούμενο από διάφορους φορείς (ΔΕΥΑ & Ιδιώτες), Διάρκεια: 1/4/2008 - 30/3/2009

- «Έλεγχος ποιότητας πόσιμου νερού Δήμου Κομοτηνής», χρηματοδοτούμενο από ΔΕΥΑΚ. Διάρκεια:1/10/2007-1/10/2008
- «Έλεγχος μικροβιολογικής ποιότητας νερών και τροφίμων» χρηματοδοτούμενο από Ν.Δ. Ροδόπης, Διάρκεια: 1/2007- 1/2008
- «Έλεγχος μικροβιολογικής ποιότητας νερών και τροφίμων» χρηματοδοτούμενο από Ν.Δ. Καβάλας, Διάρκεια: 1/2007-1/2008
- EQUASE 2007, χρηματοδοτούμενο από διάφορους φορείς (ΔΕΥΑ & Ιδιώτες), Διάρκεια: 3/2007-28/2/2008
- «Ανίχνευση ιών και παρασίτων στο δίκτυο πόσιμου νερού της ΔΕΥΑ Ρόδου». Χρηματοδοτούμενο από την Δ.Ε.Υ.Α. Ρόδου. Διάρκεια: 9/2006-9/2007
- «Ανίχνευση ιών και παρασίτων στο δίκτυο πόσιμου νερού του Δ. Θεσσαλονίκης και στον ποταμό Αλιάκμονα». Χρηματοδοτούμενο από την Ε.Υ.Α.Θ. Διάρκεια:3/2005-11/2007
- «Ανίχνευση ιών και παρασίτων στο δίκτυο πόσιμου νερού του Δ. Φερών και στον ποταμό Αλιάκμονα». Χρηματοδοτούμενο από το Δήμο Φερών Διάρκεια:6/2005-11/2007
- «Ανίχνευση ιών και παρασίτων στο δίκτυο πόσιμου νερού του Δ. Ξάνθης» Χρηματοδοτούμενο από την Δ.Ε.Υ.Α.Ξ. Διάρκεια: 3/2005-3/2007
- «Έλεγχος μικροβιολογικής ποιότητας νερών και τροφίμων» χρηματοδοτούμενο από Ν.Δ. Έβρου. Διάρκεια: 1/2006-1/2007

Συνεργάτης

- «*Ιολογικός έλεγχος οστρακοειδών που καλλιεργούνται στους Ν. Πιερίας, Ν. Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Καβάλας*» χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Διάρκεια:1/2005-31/12/2005
- «*Έλεγχος Κρυπτοσποριδίου και ιού της Ηπατίτιδας Α στο πόσιμο νερό του Δήμου Θεσσαλονίκης*» χρηματοδοτούμενο από την ΕΥΑΘ: Διάρκεια: 7/2003-7/2004
- «*Έλεγχος Κρυπτοσποριδίου και ιού της Ηπατίτιδας Α στο πόσιμο νερό*» χρηματοδοτούμενο από την ΕΥΔΑΠ. Διάρκεια: 2/2000-4/2001
- «*Λεπτομερής έλεγχος των εμφιαλωμένων νερών της Δυτ.Ελλάδος*» χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία 3Ε. Διάρκεια: 6/1995-6/1998
- «*Δείκτες ρύπανσης του Πατραϊκού κόλπου*», χρηματοδοτούμενο από ιδιώτες. Διάρκεια: 10/1994-Σήμερα

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές: 36 εργασίες

Διοργάνωση ημερίδων/συνεδρίων/σεμιναρίων

Διεθνή

3. Cost 929 Action, Working Group 2 meeting, Conference Center of University of Patras, 12-13/5/2010
2. Cost 929 Action, Training Course "Food and Environmental Virology", Conference Center of University of Patras, 10-14/5/2010

1.15th Health Related Water Microbiology Symposium, Naxos, Greece, 31/5/-5/6/2009

Ελληνικά

9. Διημερίδα «Σύγχρονο Εργαστήριο Ποιότητας Νερού» Αθήνα 22-23/3/2010, Συνδιοργάνωση με ΕΔΕΥΑ, Εταιρεία Μελέτης Μικροβιολογικής Ποιότητας Υδάτων, ΤΕΙ Αθήνας

8.«Παγκόσμια Ημέρα AIDS» σε συνεργασία με το ΑΤΕΙ Πάτρας και την Νομαρχία Αχαΐας, Συνεδριακό Κέντρο ΑΤΕΙ Πάτρας, 2/12/2009

7.«Νέα Γρίπη και Αθλητισμός» σε συνεργασία με την ΕΠΣΑ Αχαΐας, ΠΕΑΚ, Πάτρα, 23/11/2009

6.«Ποιότητα Πόσιμου νερού» σε συνεργασία με τη Νομαρχία Αχαΐας, Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστήμιο Πατρών, 11/11/2009

5. «Τουρισμός και Υγιεινή», Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, 12/5/2009

4.«Υγιεινή Ξενοδοχειακών Μονάδων» σε συνεργασία με την Ένωση Ξενοδοχειακών Μονάδων Δυτ. Ελλάδος, ΠΕΑΚ, Πάτρα, 8/2/2009

3.«Κλιματικές Αλλαγές και Δημόσια Υγεία», σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, 8/12/2008

2.«Ποιότητα νερών και Δημόσια Υγεία» σε συνεργασία με τη Ν.Α. Αχαΐας,

1.«Βλαστοκύτταρα» σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων και το, 30/5/2008