ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

UNIVERSITY OF IOANNINA

MEDICAL SCHOOL

DEPARTMENT OF HYGIENE & EPIDEMIOLOGY

UNIVERSITY OF IOANNINA, IOANNINA, 45110, GREECE

Προκήρυξη θέσης ειδικού ερευνητικού συνεργάτη στην Μικροβιολογία Υδάτων

Γενική Περιγραφή:

Το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προκηρύσσει μία θέση ερευνητικού συνεργάτη με αντικείμενο την Βιολογία και Μικροβιολογία Υδάτων.

Ο/Η υποψήφιος/α θα συμμετάσχει στη διενέργεια μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων υδάτων ή/και στατιστικών αναλύσεων επικύρωσης δεδομένων σε πρόγραμμα που μελετά την ποιότητα των υδάτων (πόσιμων, θαλάσσιων κ.α.) στη Βόρειο-Δυτική Ελλάδα. Παράλληλα ο/η υποψήφιος/α θα έχει τη δυνατότητα έναρξης διδακτορικής διατριβής σχετική με το προαναφερόμενο αντικείμενο με την προϋπόθεση όμως της γνώσης και χρήσης επιδημιολογικών μεθόδων.

Ειδική περιγραφή:

1. Διενέργεια μικροβιολογικών αναλύσεων σε δείγματα νερού σύμφωνα με τις εφαρμοζόμενες μεθόδους και τα σχετικά πρωτόκολλα.
2. Ανάπτυξη και εφαρμογή των κατάλληλων πρωτοκόλλων μικροβιολογικών δοκιμών που ακολουθούν το διεθνές πρότυπο ***ISO 17025***.
3. Ανάπτυξη του διεθνούς προτύπου ***ISO 17025*** στο Εργαστήριο
4. Εφαρμογή των Εγχειριδίων Ποιότητας, Διαδικασιών και Οδηγιών Εργασίας.
5. Εφαρμογή των τεχνικών ISO στο Εργαστήριο, Εσωτερικός Έλεγχος,
6. Μικροβιολογικές δοκιμές ποιότητας και Διεργαστηριακές δοκιμές
7. Δειγματοληψίες υδάτων
8. Συνεργασία με τους τοπικούς φορείς και αρμόδιες αρχές, και συμβουλευτική δράση αναφορικά με βελτίωση των συστημάτων ύδρευσης και της ποιότητας των υδάτων.

9. Αναζήτηση νέων δεικτών μόλυνσης των υδάτων (πόσιμο νερό, θαλάσσιο νερό και επιφανειακά ύδατα), και ανάπτυξη μεθοδολογίας προσδιορισμού αυτών.
10. Συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγιεινής και Δήμους της περιοχής, με το Υπουργείο Υγείας και τον ΕΟΔΥ στην διεξαγωγή αντίστοιχων προγραμμάτων.
11. Ανάπτυξη και χρήση νέων τεχνολογιών σε επίπεδο βιολογίας και μικροβιολογίας που εφαρμόζονται στο Εργαστήριο, ώστε οι τεχνολογίες αιχμής να βρίσκουν γρήγορα εφαρμογή στην προστασία του νερού και του ανθρώπου.
12. Οργάνωση και υλοποίηση φοιτητικών εργαστηρίων στα πλαίσια προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Προσόντα:

1. Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν πτυχίο ΠΕ Βιολογίας, επιθυμητή η κατοχή διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών ή αντίστοιχου διδακτορικού.
2. Απαραίτητη επίσης είναι η εμπειρία σε αντίστοιχο εργαστήριο και η πραγματοποίηση μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων σε νερά ή και τρόφιμα.
3. Απαραίτητη η γνώση στατιστικής επικύρωσης πειραματικών δεδομένων (method validation).
4. Απαραίτητη είναι η εξοικείωση με τεχνικές μικροβιολογίας, απομόνωσης και ταυτοποίησης μικροοργανισμών ή/και μοριακές τεχνικές.
5. Απαραίτητα προσόντα επίσης είναι η καλή προφορική και γραπτή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και γνώσεις υπολογιστή.

Αιτήσεις:

Οι αιτήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα με πληροφορίες για την εκπαίδευση, τους βαθμούς πτυχίων, την εργασιακή εμπειρία και πιθανές δημοσιεύσεις, και να αποσταλούν στο Εργαστήριο Υγιεινής & Επιδημιολογίας, στο weflab2@gmail.com το αργότερο μέχρι και την **15/11/2026.**

Η αίτηση θα συνοδεύεται από δύο (2) συστατικές επιστολές προηγούμενων εργοδοτών.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για 6 μήνες από την 01/12/2026 έως την 31/05/2027 με δυνατότητα ανανέωσης.