



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
και Μηχανικών Περιβάλλοντος

EmBIO SysTech

Environmental **BIO**logical **S**ystems **T**echnology,
Laboratory of Environmental Biotechnology



IWRC

International Water Research Center

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας Έρευνας

Αρ. θέσεων: Μία (1)

Κατηγορία: Θέση Μερικής απασχόλησης για 12 μήνες

Τόπος εργασίας: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας, Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου (ΠΚ) δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) κενής θέσης Ειδικού Επιστήμονα Έρευνας με μερική απασχόληση και τη δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής έρευνας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ

Υπό την εποπτεία της Λέκτορος Αργυρώς Τσιπά, Ιδρύτριας και Υπεύθυνης του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου, ο/η Ειδικός/ή Επιστήμονας είναι υπεύθυνος/η μεταξύ άλλων για:

1. Τη διεξαγωγή έρευνας όσον αφορά στη λειτουργία και βελτιστοποίηση μικροβιακών κυψελών καυσίμου (microbial fuel cells) για βιολογική επεξεργασία υγρών αποβλήτων με τις αρχές της Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας. Η έρευνα θα γίνει στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος COST Action CA19123 PHOENIX: Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment του οποίου η Δρ Τσιπά είναι μέλος, εκπρόσωπος της Κύπρου και προεδρεύει σε ένα από τα πακέτα εργασίας.
2. Ο ειδικός επιστήμονας θα επισκεφθεί εργαστήρια σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες για ερευνητικές συνεργασίες και εκπαίδευση. Επίσης θα συμμετέχει σε συναντήσεις-συνέδρια των μελών του Ευρωπαϊκού προγράμματος σε διάφορες ευρωπαϊκές χώρες, συμπεριλαμβανομένης και της Κύπρου.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η απασχόληση θα είναι μερική (30 ώρες την εβδομάδα) σε ωράριο εργασίας που θα συμφωνηθεί και θα έχει χρονική διάρκεια 12 μηνών. Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές ανέρχονται στα 797,79 ευρώ (€). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδοτούμενου στα διάφορα Ταμεία του κράτους και τυχόν Φόρος Εισοδήματος. Ο/Η Ειδικός/ή Επιστήμονας θα μπορεί να εργάζεται και σαν βοηθός διδασκαλίας με επιπρόσθετες απολαβές. Δεν προνοείται καταβολή 13^{ου} μισθού.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Πανεπιστημιακό Πτυχίο ή δίπλωμα σχετικό με (Βιο) Χημική Μηχανική, Βιοτεχνολογία, Μηχανική Περιβάλλοντος, Μικροβιολογία, Βιολογία, Βιοχημεία και σχετικές επιστήμες.
2. Μεταπτυχιακό τίτλο στην Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία, Βιοτεχνολογία, Προχωρημένη Χημική Μηχανική, Μηχανική Περιβάλλοντος, Βιολογία, Βιοχημεία και σχετικές επιστήμες.
3. Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
4. Επικοινωνιακές Δεξιότητες στον προφορικό και γραπτό λόγο.
5. Δεξιότητες Οργάνωσης, Προγραμματισμού και Ανάλυσης Πρωτοβουλιών.
6. Ικανότητες Επίλυσης Προβλημάτων, Προσαρμοστικότητας και Επινοητικότητας.

Επιπρόσθετο προσόν θα θεωρηθεί η γνώση γλώσσας προγραμματισμού MATLAB.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τα ακόλουθα στοιχεία ηλεκτρονικά στη διεύθυνση tsipa.argyro@ucy.ac.cy, μέχρι **07/03/2021** και ώρα 18:00.

1. Επιστολή εκδήλωση ενδιαφέροντος και ημερομηνία διαθεσιμότητας σε περίπτωση Επιλογής.
2. Αντίγραφο Πανεπιστημιακού/ων Διπλώματος/ων.
3. Πιστοποιητικό Γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας.
4. Άλλα Πιστοποιητικά για την υποστήριξη της αίτησής τους.
5. Βιογραφικό σημείωμα που να συμπεριλαμβάνει στοιχεία επικοινωνίας δύο ατόμων που θα μπορούσαν να δώσουν συστάσεις για τον υποψήφιο/α.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στη Λεκτ. Αργυρώ Τσιπά, στο τηλ. 22893503-2019 και email: tsipa.argyro@ucy.ac.cy.