

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΘΕΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ

Το Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής και Μηχανικής Αειφορίας του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μιας (1) θέσης Ειδικού Επιστήμονα για μερική απασχόληση στο έργο:

RE-GreenVOCs: A holistic solution for producing tailor-made biochar from woody waste, that encompasses smart and sustainable practices in manure application, leading to air quality improvement and bioeconomy growth (CO-DEVELOP).

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Το άτομο που θα εργοδοτηθεί θα είναι υπεύθυνο για την μια σειρά καθηκόντων όπως περιγράφονται παρακάτω υπό την επίβλεψη του Επιστημονικά Υπεύθυνου και της Υπηρεσία Έρευνας του ΑΠΚΥ. Ο μισθός θα είναι ανάλογος των προσόντων και του καθεστώτος απασχόλησης με κατώτερο όριο 1500 Ευρώ μισθό τον μήνα, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτικών εισφορών. Διευκρινίζεται ότι δεν προβλέπεται 13ος μισθός. Η πλήρωση της θέσης θα γίνει με συμβόλαιο για ένα χρόνο αρχικά με δυνατότητα ανανέωσης. Σημειώνεται ότι το άτομο το οποίο θα εργοδοτηθεί θα πρέπει να έχει φυσική παρουσία στους χώρους του Πανεπιστημίου.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ

Το άτομο που θα επιλεγεί θα συμβάλει στις πιο κάτω γενικές δραστηριότητες του έργου:

- Παρακολούθηση προόδου, ετοιμασία αναφορών και τεχνικών εκθέσεων και συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου
- Ανάλυση δειγμάτων για τον προσδιορισμό αέριων οργανικών ενώσεων (VOCs) και άλλων ρυπαντών εδάφους
- Αναλυτικός χαρακτηρισμός προσροφητικού υλικού
- Συμβολή στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων
- Συμμετοχή σε εργασία πεδίου
- Συμμετοχή στην προετοιμασία και συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε σχετικά επιστημονικά περιοδικά – συνέδρια ή/και στη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων
- Οποιοδήποτε άλλο καθήκον σχετικά με το έργο του ανατεθεί.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΣΗ

1. Πτυχίο στη Χημική Μηχανική, Μηχανική Περιβάλλοντος, Χημεία, Περιβαλλοντική Επιστήμη ή άλλο συναφή κλάδο.
2. Πολύ καλή γνώση γραπτής και προφορικής Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας.
3. Εμπειρία σε εργαστηριακές αναλύσεις δειγμάτων
4. Εμπειρία σε δειγματοληψία πεδίου
5. Πολύ καλή θεωρητική και πρακτική γνώση σε θέματα ανάπτυξης μεθόδων αναλυτικής χημείας για τον προσδιορισμό χημικών ουσιών

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα ή Διδακτορικό στην Χημική Μηχανική, Μηχανική Περιβάλλοντος, Χημεία, Περιβαλλοντική Επιστήμη ή άλλο συναφή κλάδο.
2. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια
3. Καλή γνώση σε θέματα χημικών αναλύσεων
4. Καλή γνώση συνδυασμένων χρωματογραφικών αναλυτικών μεθόδων (π.χ. υγρή χρωματογραφία, φασματομετρία μάζας, Thermal Desorption – Gas Chromatography – Mass Spectrometry (TD-GC-MS), Electrospray ionization (ESI), UPLC MS/MS, LC-MS κλπ.)
5. Γνώση σε τεχνικές επεξεργασίας δειγμάτων
6. Εμπειρία στη χρήση και ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων
7. Ερευνητική εμπειρία, συμμετοχή σε ερευνητικά έργα
8. Ενδιαφέρον για την προετοιμασία και συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν ηλεκτρονικά τις αιτήσεις τους μέσω της πύλης <https://careers.ouc.ac.cy/apply> μέχρι την **Δευτέρα 16 Σεπτεμβρίου 2024**. Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Επίκουρο Καθηγητή Μαρίνο Στυλιανού (marinos.stylianou@ouc.ac.cy) ή με την Υπηρεσία Έρευνας κ. Μιχάλη Σάββα στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο research@ouc.ac.cy ή στο τηλέφωνο 22411692.

Σημείωση:

Το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου εφαρμόζει πολιτική ίσων ευκαιριών στο πλαίσιο των προσλήψεων και στα επακόλουθα στάδια επαγγελματικής σταδιοδρομίας και ενθαρρύνει άτομα ανεξαρτήτως φύλου ή ταυτότητας φύλου όπως υποβάλουν αίτηση για όλα τα επίπεδα στελέχωσης ακαδημαϊκού, διοικητικού και ερευνητικού προσωπικού. Το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου δεν κάνει καμία διάκριση σε σχέση με τη φυλή, το χρώμα, τις θρησκευτικές ή άλλες πεποιθήσεις, το φύλο, την ταυτότητα φύλου, την εθνικότητα, την καταγωγή, την ηλικία, την αναπηρία, την οικογενειακή κατάσταση ή τον σεξουαλικό προσανατολισμό, σύμφωνα πάντοτε με τις πρόνοιες της Νομοθεσίας της Κυπριακής Δημοκρατίας.