

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΡΟΥ «ΝΗΡΕΑΣ»

ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ

| | |
|------------------------|---|
| Τίτλος: | Ειδικός Επιστήμονας |
| Αρ. Θέσεων: | Μία (1) |
| Κατηγορία: | 9 μήνες (Σεπτέμβριος 2019 – Μάιος 2020), με δυνατότητα ανανέωσης |
| Τόπος Εργασίας: | Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία |

Το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού «ΝΗΡΕΑΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται βιογραφικά σημειώματα για την πλήρωση μίας (1) θέσης Ειδικού Επιστήμονα μερικής απασχόλησης σε ερευνητικές δραστηριότητες.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Πτυχίο Χημείας, Χημικής Μηχανικής, Μηχανικής Περιβάλλοντος ή άλλου συναφούς κλάδου από αναγνωρισμένο στη Κυπριακή Δημοκρατία Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΑΕΙ).
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών από αναγνωρισμένο ΑΕΙ με ειδίκευση στη Χημική Ανάλυση
- Διδακτορικός τίτλος σπουδών με ειδίκευση στην περιβαλλοντική χημεία θα θεωρηθεί επιπρόσθετο προσόν
- Πολύ καλή γνώση σε θέματα περιβαλλοντικής χημείας (αναλυτικών τεχνικών όπως χρωματογραφία, φασματοσκοπία μάζας, φασματομετρία ατομικής απορρόφησης, εκχύλιση στερεάς φάσης, κ.ά.)
- Πολύ καλή γνώση αναλυτικών τεχνικών για προσδιορισμό φαρμακευτικών και άλλων ξενοβιοτικών ουσιών σε υδάτινες μήτρες
- Προηγούμενη εμπειρία σε εργαστήριο χημικών ή/και περιβαλλοντικών δοκιμών
- Καλή γνώση στατιστικής ανάλυσης και επεξεργασίας εργαστηριακών αποτελεσμάτων
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Άριστες οργανωτικές δεξιότητες, υπευθυνότητα, ευθυκρισία, ικανότητα κατανόησης και επίλυσης τεχνικών ζητημάτων/προβλημάτων, ομαδικότητα και ικανότητα διαπροσωπικής επικοινωνίας, ευχέρεια στην επικοινωνία (προφορική και γραπτή), τήρηση αυστηρών χρονοδιαγραμμάτων, ακεραιότητα χαρακτήρα και λήψη πρωτοβουλιών.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

- Ανάπτυξη, βελτιστοποίηση και εφαρμογή προηγμένων μεθόδων χρωματογραφίας για τον προσδιορισμό οργανικών ρύπων σε νερά, υγρά απόβλητα, εδάφη και σε καρπούς/φυτά.
- Ανάπτυξη πρωτοκόλλων που ενδεχομένως να περιλαμβάνουν και εκχύλιση στερεάς φάσης (SPE) για τον προσδιορισμό οργανικών ενώσεων σε νερά, απόβλητα, έδαφος, καρπούς/φυτά, κ.λπ.
- Ποιοτική ανάλυση (φυσικοχημικός χαρακτηρισμός) υγρών αποβλήτων και νερού.
- Γενική οργάνωση και λειτουργία του εργαστηρίου (καλή λειτουργία και συντήρηση του εργαστηριακού εξοπλισμού, διεκπεραίωση παραγγελιών και αγορών αναλωσίμων και μικρο-εξοπλισμού, διεξαγωγή προσφορών για αγορές εξοπλισμού, κ.α.).

- Συγγραφή Τυποποιημένων Διαδικασιών Λειτουργίας (ΤΔΛ) όλου του εργαστηριακού εξοπλισμού.
- Δημιουργία αρχείου για την παρακολούθηση της διαθεσιμότητας των αναλωσίμων στην αποθήκη του εργαστηρίου.
- Συγγραφή ερευνητικών προτάσεων, υλοποίηση ερευνητικών εργασιών στο πλαίσιο ερευνητικών έργων, συγγραφή παραδοτέων και εκθέσεων προόδου.
- Ανάλυση πρωτοβουλιών προς ανάπτυξη έρευνας σε νέες κατευθύνσεις στην επιστημονική περιοχή της διαχείρισης νερού και υγρών αποβλήτων και της μελέτης των επιπτώσεων της παρουσίας οργανικών ρύπων στο νερό, προς το περιβάλλον.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι για χρονική περίοδο 9 μηνών (Σεπτέμβριος 2019 - Μάιος 2020) με δυνατότητα ανανέωσης. Οι μηνιαίες απολαβές θα ανέρχονται στις €2250.00 (κόστος εργοδότη). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου. Η εργοδότηση δεν προνοεί καταβολή 13^{ου} μισθού και παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:

Πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό Σημείωμα (συμπεριλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Φωτοαντίγραφα πτυχίων και αναλυτική βαθμολογία.
4. Ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας τριών ατόμων, εκ των οποίων τουλάχιστον τα δύο να είναι ακαδημαϊκοί, από τους οποίους είναι δυνατό να ζητηθούν συστατικές επιστολές.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στη Δρ. Δέσπω Φάττα-Κάσινου στην ηλεκτρονική διεύθυνση dfatta@ucy.ac.cy μέχρι τις 5 Αυγούστου 2019 σε μορφή PDF/WORD.

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστεινούνται στην κα. Ελένη Τόξκι (τηλ.: 22893512 και email: toxqui.eleni@ucy.ac.cy).