



ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Τίτλος: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής
Αρ. Θέσεων: Μια (1)
Διάρκεια: Μέχρι το τέλος του 2024 (με δυνατότητα ανανέωσης)
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) θέσης Μεταδιδακτορικού Ερευνητή με **μερική** απασχόληση (98 ώρες/μήνα), για τις ανάγκες του Ερευνητικού Εργαστηρίου «Λήδρα».

Η πλήρωση της θέσης υπόκειται στη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης. Σημειώνεται ότι δεν είναι απαιτούμενο οι αιτητές/αιτήτριες να είναι Κύπριοι/ες πολίτες. Πρέπει όμως να βρίσκονται στην Κύπρο επί μονίμου βάσεως κατά την περίοδο εργοδότησής τους και παρακαλούνται να βεβαιωθούν ότι αυτό θα είναι δυνατό πριν την υποβολή της αίτησής τους. Η υποβολή της αίτησης σημαίνει αποδοχή της πιο πάνω πρόνοιας.

Το Ερευνητικό Εργαστήριο Λήδρα ασχολείται με τον χαρακτηρισμό και τη μελέτη παραδοσιακών και άλλων δομικών υλικών (π.χ. κονιαμάτων, ωμόπλινθων, δομικών λίθων κτλ.) με τη χρήση αναλυτικών και συμβατικών (πρότυπων και μη) μεθόδων. Εμπλέκεται επίσης σε πραγματογνωμοσύνες και εργασίες συμβουλευτικού χαρακτήρα, με έμφαση σε έργα συντήρησης-αποκατάστασης μνημείων και παραδοσιακών κτηρίων. Το εργαστήριο στοχεύει σε έρευνα υψηλού επιπέδου και προβολή των αποτελεσμάτων της σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά. Επίσης συμμετέχει συστηματικά σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα και δίκτυα.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος σε σχετική με το αντικείμενο επιστήμη (π.χ. Γεωλογία, Χημική Μηχανική, Πολιτική Μηχανική κτλ.) και θα πρέπει να διαθέτουν γνώσεις και εμπειρία στη χρήση ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης (SEM) ή/και Περιθλασίμετρου Ακτίνων Χ (XRD). Εμπειρία στη χρήση Ποροσίμετρου Υδραργύρου (MIP), TG/DTA, XRF, πολωτικού μικροσκοπίου ή/και προηγούμενη ενασχόληση με τον ορυκτολογικό και φυσικομηχανικό χαρακτηρισμό φυσικών και σύνθετων δομικών υλικών θα θεωρηθούν επιπρόσθετα προσόντα.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

Ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί αναμένεται να ασχοληθεί με τον χαρακτηρισμό και τη μελέτη παραδοσιακών (ωμόπλινθων, λίθων, κονιαμάτων) και άλλων (σκυροδεμάτων, αδρανών) δομικών υλικών. Επιπρόσθετα, θα εμπλακεί στη μελέτη φαινομένων διάβρωσης (π.χ. κρυστάλλωση αλάτων) και στην ανάπτυξη καινοτόμων σύνθετων υλικών με χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα. Παράλληλα, θα αναλάβει την εξυπηρέτηση (εκπαίδευση στην χρήση των οργάνων και βοήθεια στη λήψη/ανάλυση δεδομένων) των εξωτερικών χρηστών του εργαστηρίου. Τέλος, ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί αναμένεται να μπορεί να συνεισφέρει στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων και ερευνητικών προτάσεων.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι μέχρι το τέλος του έτους (με δυνατότητα ανανέωσης). Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές θα ανέρχονται στα €1733,10. Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται οι εισφορές Εργοδοτούμενου στα διάφορα Ταμεία του Κράτους και τυχόν Φόρος Εισοδήματος. Δεν προνοείται καταβολή 13^{ου} μισθού.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες
4. Ονόματα 2 ατόμων, εκ των οποίων τουλάχιστον το ένα να αφορά ακαδημαϊκό, από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στον Δρ. Ιωάννη Ιωάννου στην ηλεκτρονική διεύθυνση ioannou.ioannis.1@ucy.ac.cy μέχρι τις 26/01/2024 σε μορφή pdf.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστεινούν στον Δρ. Ιωάννη Ιωάννου (τηλ: +357 22 892257 και email: ioannou.ioannis.1@ucy.ac.cy).



Τουλάχιστον οι τρεις επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ιες που θα πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, θα κληθούν για συνέντευξη ενώπιον τριμελούς Επιτροπής.

Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν από την οντότητα με ηλεκτρονικό μήνυμα για το αποτέλεσμα της αίτησης τους.

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων της ΕΕ 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, το Πανεπιστήμιο Κύπρου συλλέγει και επεξεργάζεται τα προσωπικά σας δεδομένα σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ) προωθεί την ενσωμάτωση, την πολυμορφία, την ισότητα και την εξάλειψη όλων των μορφών διακρίσεων, ώστε να υπάρχει ένα δίκαιο, ασφαλές και ευχάριστο περιβάλλον για όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα, όπου οι φοιτητές/φοιτήτριες και το προσωπικό, μέσα και πέρα από τις πολλαπλές τους ταυτότητες, να αισθάνονται ότι υποστηρίζονται, τόσο στην επαγγελματική όσο και στην προσωπική τους ανάπτυξη. Για αυτό και επιδιώκει τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών που ενθαρρύνουν και σέβονται τη διαφορετικότητα και διασφαλίζουν την αξιοπρέπεια, τόσο στον εργασιακό χώρο όσο και στην ευρύτερη κοινωνία. Παράλληλα, το ΠΚ υιοθέτησε συγκεκριμένες πολιτικές για την προώθηση των ίσων ευκαιριών και του σεβασμού και κατανόησης της διαφορετικότητας και δεσμεύεται για προώθηση και διατήρηση εργασιακού, εκπαιδευτικού και μαθησιακού περιβάλλοντος, το οποίο είναι ελεύθερο από όλες τις μορφές διάκρισης, είτε άμεσης είτε έμμεσης.