



Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας
και Κατασκευαστικής

ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας Έρευνας
Αρ. Θέσεων: Μια (1)
Κατηγορία: Η διάρκεια απασχόλησης 12 μήνες με δυνατότητα ανανέωσης.
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Στα πλαίσια του εσωτερικού προγράμματος **Additive Manufacturing of Energy Harvesting Thermoelectric Materials via Selective Laser Melting (ADD-THERM)** ανακοινώνεται μία (1) θέση εργασίας για Ειδικό Επιστήμονας Έρευνας πλήρους απασχόλησης. Σκοπός του έργου είναι να ερευνηθεί η προοπτική της τεχνολογίας προσθετικής κατασκευαστικής SLM (3D printing) έναντι παραδοσιακών τεχνικών μεταλλουργίας στην ανάπτυξη θερμοηλεκτρικών υλικών.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Ο/Η υποψήφιος/ια πρέπει να:

- Είναι κάτοχος πτυχίου σε κλάδο της Μηχανολογίας, Χημείας, Επιστήμης των Υλικών ή άλλου συναφούς πεδίου.
- Έχει άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.
- Διδακτορικός Τίτλος σε κλάδο της Μηχανολογίας, Χημείας, Επιστήμης των Υλικών ή άλλου συναφούς πεδίου θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.
- Επιθυμητή προηγούμενη εμπειρία σε μεθόδους χαρακτηρισμού μικροδομής (SEM, EDX, XRD) και μελέτη ηλεκτρικών ιδιοτήτων.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

- Σχεδιασμός και εκτέλεση πειραμάτων τρισδιάστατης εκτύπωσης.
- Δομικός και θερμοηλεκτρικός χαρακτηρισμός δοκιμίων.
- Συγγραφή αναφορών και επιστημονικών εργασιών.
- Παρουσιάσεις αποτελεσμάτων σε συνέδρια.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι για τη χρονική περίοδο ενός έτους, πλήρους απασχόλησης και με δυνατότητα ανανέωσης βάσει προόδου και αναμενόμενη έναρξη το Μάρτιο 2022. Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές κυμαίνονται από €1200 μέχρι €1800, αναλόγως προσόντων (εμπειρία, κάτοχος διδακτορικού τίτλου κλπ). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται οι εισφορές εργοδοτούμενου. Το Ερευνητικό Πρόγραμμα δεν προνοεί καταβολή 13ου μισθού.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά στη Δρ. Θεοδώρα Κυράτση (kyratsi@ucy.ac.cy) μέχρι τις **10/1/2022** τα ακόλουθα:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες
4. Ονόματα δύο ακαδημαϊκών από τους οποίους δυνατόν να ζητηθούν συστάσεις.

Τουλάχιστον οι τρεις επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ιες ανά θέση που 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.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δρ. Θεοδώρα Κυράτση (τηλ:+357 22892267 και email: kyratsi@ucy.ac.cy).