

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

ΑΡ.ΘΕΣΕΩΝ: Μία (1)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Με συμβόλαιο για ένα (1) χρόνο με δυνατότητα ανανέωσης δύο (2) χρόνων.

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Τμήμα Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πρόσληψη Μεταδιδακτορικού Ερευνητή για απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα «*SupERB - Novel integrated approach for seismic and energy upgrading of existing buildings*». Το πρόγραμμα *SupERB* αφορά α) την χρήση καινοτόμων υλικών και τον καθορισμό τεχνικών που να επιτρέπουν την ταυτόχρονη αναβάθμιση τόσο της σεισμικής επάρκειας όσο και της ενεργειακής απόδοσης υφιστάμενων κτιρίων, β) την αξιολόγηση των τεχνικών αυτών με εργαστηριακές δοκιμές σε μικρής και πλήρους κλίμακας δοκίμια, και γ) την πρόταση μιας ολιστικής και καινοτόμου μεθοδολογίας για τη βέλτιστη αντισεισμική και ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων κτιρίων, λαμβάνοντας υπόψη οικονομικούς, τεχνικούς, γεωγραφικούς, περιβαλλοντικούς παράγοντες.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

Τα καθήκοντα και ευθύνες του Μεταδιδακτορικού Ερευνητή περιλαμβάνουν:

- οργάνωση της ερευνητικής ομάδας του Πανεπιστημίου Κύπρου σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο Ακαδημαϊκό του Έργου
- εκπόνηση δοκιμών και ανάλυση δεδομένων που να αποσκοπεί σε έρευνα υψηλού επιπέδου και προβολή των αποτελεσμάτων της σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά.

ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να κατέχουν Διδακτορικό τίτλο στην Πολιτική Μηχανική (με ειδίκευση στην εργαστηριακή και υπολογιστική έρευνα), από αναγνωρισμένο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα.
- Απαραίτητη η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Σημαντικό επιπρόσθετο προσόν θα θεωρηθεί η προηγούμενη εμπειρία και τριβή με τον εργαστηριακό σχεδιασμό, την παραγωγή και τον έλεγχο ασβεστο- καιτσιμέντο-κονιαμάτων.

Η γνώση της ελληνικής γλώσσας δεν είναι απαραίτητη. Οι υποψήφιοι/ες δεν είναι απαραίτητο να είναι πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η πλήρωση της θέσης θα είναι με συμβόλαιο για περίοδο 12 μηνών (ανανεώσιμο για περαιτέρω 24 μήνες) και αφορά πλήρη απασχόληση (140 ώρες μηνιαίως). Ο μηνιαίος μισθός (κόστος εργοδότη) θα είναι 2940 Ευρώ από το οποίο ποσό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου. Δεν προνοείται 13<sup>ος</sup> μισθός και ιατροφαρμακευτική περίθαλψη.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν τα πιο κάτω:

- α) συνοδευτική επιστολή που να αναφέρει συγκεκριμένα τον τομέα για τον οποίο ενδιαφέρεται ο/η υποψήφιος/α και πώς μπορεί να συμβάλει στην πραγμάτωση των στόχων του προγράμματος
- β) πλήρες βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου)
- γ) ανάλυση της μέχρι τώρα επιστημονικής τους δραστηριότητας και των ερευνητικών τους ενδιαφερόντων (μέχρι 3 σελίδες)
- δ) λίστα δημοσιεύσεων
- ε) αντίγραφα πτυχίων

(στ) Ονόματα και στοιχεία τουλάχιστον δύο (2) προσώπων (κατά προτίμηση ακαδημαϊκών) από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστατικές επιστολές.

Ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί θα κληθεί να προσκομίσει πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών από το Υπουργείο Παιδείας (όσον αφορά τίτλους σπουδών από Ιδιωτικές Σχολές/ Πανεπιστήμια στην Κύπρο) ή από την Εκδίδουσα Αρχή (όσον αφορά Πανεπιστήμια του Εξωτερικού).

Όλα τα στοιχεία θα πρέπει να σταλούν ηλεκτρονικώς σε ένα μόνο αρχείο τύπου pdf στην ηλεκτρονική διεύθυνση [ioannis@ucy.ac.cy](mailto:ioannis@ucy.ac.cy), το αργότερο μέχρι τις 23 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 23:59.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Δρ Ιωάννη Ιωάννου (τηλ: +357 22 892257 και email: [ioannis@ucy.ac.cy](mailto:ioannis@ucy.ac.cy)).