



ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: Ειδικός Επιστήμονας Έρευνας

ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ: Μία (1)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Με συμβόλαιο για περίοδο 12 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης.

Το ερευνητικό εργαστήριο «Ενέργεια & Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίων» του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) θέσης Ειδικού Επιστήμονα Έρευνας στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων (εξωτερική χρηματοδότηση) του Τμήματος Αρχιτεκτονικής.

Το αντικείμενο της έρευνας θα εστιάσει στη μελέτη:

1. Πρότυπων και βέλτιστων παραδειγμάτων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων.
2. Ευρωπαϊκών πρακτικών αναβάθμισης ιστορικών κτιρίων.
3. Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής αξιολόγησης ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων σε αυτόνομα και πρότυπα ενεργειακά κτίρια.
4. Αξιολόγησης του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος και στη σύνταξη ολοκληρωμένων προτάσεων για την ενεργειακή, λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση.
5. Ενεργειακής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης υφιστάμενων κτιρίων και σύνταξης ολοκληρωμένων προτάσεων για την ενεργειακή τους αναβάθμιση.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Ο υποψήφιος/α πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου/ διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού.
- Γνώση σχεδιαστικού προγράμματος.
- Γνώση μεθοδολογιών υπολογισμού και σχεδιασμού συστημάτων θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού.
- Η άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

ΑΛΛΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Προσθετά επιθυμητά (όχι απαραίτητα) προσόντα θα θεωρηθούν:

- Η εμπειρία στο σχεδιασμό και την ενεργειακή ανάλυση ηλεκτρο-μηχανολογικών συστημάτων και διεργασιών.
- Η άριστη γνώση της νομοθεσίας για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων.
- Η εμπειρία στη διεξαγωγή μετρήσεων πεδίου.
- Η γνώση λογισμικών ενεργειακής προσομοίωσης.
- Η εγγραφή σε μητρώα ειδικευμένων εμπειρογνομόνων και ενεργειακών ελεγκτών.

Οι υποψήφιοι/ες δεν είναι απαραίτητο να είναι πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

- Συμβολή στην εκπόνηση πρότυπων μελετών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων.
- Συμβολή στην ανάπτυξη πρότυπων λεπτομερών μηχανολογικών σχεδίων εφαρμογής.
- Συμβολή στην εκπόνηση πρότυπων μελετών αποτύπωσης και παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας.
- Συμβολή στην ανάλυση και εφαρμογή πρότυπων και βέλτιστων για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων ιδιαίτερου ενδιαφέροντος.
- Συμβολή στην ανάλυση και εφαρμογή διεθνών πρακτικών σχεδιασμού, κατασκευής και τεχνολογιών σε έργο τοπικής κλίμακας.
- Συμβολή στην ανάλυση και εφαρμογή ευρωπαϊκών προτύπων και δεικτών αξιολόγησης της βιωσιμότητας κτιρίων.
- Συμβολή στην αξιολόγηση του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος και στη σύνταξη ολοκληρωμένων προτάσεων για την ενεργειακή, λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση, κτιρίων και συνοικισμών στην Κύπρο.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

- Η πλήρωση της θέσης θα είναι με συμβόλαιο για περίοδο 12 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, και αφορά πλήρη απασχόληση.
- Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές του εργοδοτούμενου, οι οποίες θα διαμορφωθούν αναλόγως προσόντων και εμπειρίας, δύναται να ανέρχονται μέχρι €1.662,75 (μηνιαίο κόστος εργοδότησης €1.910,50). Από τις μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές θα αποκóπτονται οι εισφορές του εργοδοτούμενου στα διάφορα ταμεία του κράτους. Δεν προνοείται καταβολή 13^{ου} μισθού.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν την αίτηση τους ηλεκτρονικά σε ένα ενοποιημένο αρχείο pdf που να περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

1. Επιστολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση, με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας
2. Πλήρες Βιογραφικό Σημείωμα
3. Ανάλυση της μέχρι τώρα εμπειρίας/επιστημονικής δραστηριότητας και των ενδιαφερόντων του/ης υποψήφιου/ας (μέχρι 2 σελίδες)
4. Κατάλογος δημοσιεύσεων (προαιρετικό)
5. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτική βαθμολογία πτυχίων
6. Ονόματα και στοιχεία τουλάχιστον δύο (2) προσώπων από τους οποίους δύναται να ζητηθούν συστατικές επιστολές

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

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στην ηλεκτρονική διεύθυνση kyriakidis.andreas@ucy.ac.cy και κοινοποίηση στον Δρ. Αιμίλιο Μιχαήλ, Επ. Καθηγητή Τμήματος Αρχιτεκτονικής, στην ηλεκτρονική διεύθυνση aimilios@ucy.ac.cy και Δρ. Απόστολο Μιχόπουλο στην ηλεκτρονική διεύθυνση michopoulos.apostolos@ucy.ac.cy το αργότερο μέχρι τις **29 Οκτωβρίου 2021 και ώρα 23:00.**

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 επικοινωνήσουν με τον:

Δρ. Απόστολο Μιχόπουλο, (michopoulos.apostolos@ucy.ac.cy)