

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ ΦΩΣ,
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας
Αρ. Θέσεων: Μία (1)
Κατηγορία: (1) χρόνος με δυνατότητα ανανέωσης
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Κωδικός Αίτησης: FOSS2019SS-06

Το Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας, της Ερευνητικής Μονάδας Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ, του Πανεπιστημίου Κύπρου, δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) θέσης (μερικής ή πλήρους απασχόλησης) Ειδικού Επιστήμονα. Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί θα εργαστεί σε ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας που χρηματοδοτούνται από εξωτερική χρηματοδότηση. Η έρευνα στην οποία θα εργαστεί αφορά σε ενσωμάτωση των φωτοβολταϊκών τεχνολογιών σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

Σημειώνεται ότι ένας (1) ανθρωπομήνας εργασίας πλήρους απασχόλησης στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, ισούται με 140 ώρες.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι πτυχίου στην Ηλεκτρολογία ή Μηχανολογία με αντίστοιχο βαθμολογίας 2.1 ή ισάξιο.

Επίσης, η υψηλή ακαδημαϊκή επίδοση των υποψηφίων και η έφεση τους για έρευνα θεωρούνται βασικά προσόντα.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

Ο Ειδικός Επιστήμονας θα διεξάγει έρευνα μέσα στα πλαίσια των αναγκών των ερευνητικών προγραμμάτων του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας στον τομέα της Ηλιακής Ενέργειας και συγκεκριμένα της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας. Συγκεκριμένα, ο επιτυχών υποψήφιος αναμένεται να έχει τα ακόλουθα καθήκοντα και ευθύνες:

- Διεξαγωγή έρευνας στην ενσωμάτωση των φωτοβολταϊκών τεχνολογιών σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας
- Διεξαγωγή έρευνας σε ενσωμάτωση υαλοπινάκων σε προσόψεις κτιρίων
- Διεξαγωγή έρευνας για την απόδοση ενεργειακών κτιρίων με την εγκατάσταση νέου τύπου υαλοπινάκων σε προσόψεις κτιρίων
- Υποστήριξη στη διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η πλήρωση της θέσης (μερικής ή πλήρους απασχόλησης) είναι με μονοετές συμβόλαιο σε ωριαία βάση, με δυνατότητα ανανέωσης. Το κατώτατο όριο του ωριαίου κόστους εργοδότησης καθορίζεται σε €8,57 (που αντιστοιχεί σε μηνιαίο μισθό €1200 με βάση τις 140 ώρες εργασίας) και θα κυμανθεί μέχρι το ανώτατο όριο του ωριαίου κόστους εργοδότησης σε €20,00 που αντιστοιχεί σε μηνιαίο μισθό €2800 με βάση τις 140 ώρες εργασίας), αναλόγως εμπειρίας και προσόντων καθώς επίσης και των εργασιών του έργου. Από αυτό το ποσό θα αφαιρούνται οι εισφορές του εργοδότη και εργοδοτούμενου στα διάφορα Ταμεία του Κράτους καθώς επίσης και τυχόν Φόρος Εισοδήματος. Το συμβόλαιο δεν προνοεί καταβολή 13^{ου} μισθού.

Ιδανικά, η θέση θα πρέπει να συνδυαστεί με αίτηση για ένταξη στο διδακτορικό του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου και η ερευνητική εργασία που θα διεξαχθεί ως μέρος του συμβολαίου, θα αποτελέσει το θέμα της διδακτορικής διατριβής.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν τα ακόλουθα:

- Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφα διπλωμάτων και αναλυτική βαθμολογία διπλωμάτων.
- Ονόματα και στοιχεία τουλάχιστον δύο ατόμων από τα οποία μπορούν να ζητηθούν συστατικές επιστολές.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση foss.vacancies@gmail.com και nicolaou.anastasia@ucy.ac.cy το αργότερο μέχρι την Τετάρτη, 31 Ιουλίου 2019. Στην αίτηση θα πρέπει να αναγράφεται και ο κωδικός αίτησης (FOSS2019SS-06).

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Καθηγητή Γεώργιο Η. Γεωργίου, τηλ: 22-892272 ή email: geg@ucy.ac.cy