



Λευκωσία 16-2-2011

ΘΕΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ - ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ

Το Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μιας κενής θέσης για διδακτορικό φοιτητή ή Ειδικό Επιστήμονα για εργοδότηση στα πλαίσια του Marie-Curie FP7, Ερευνητικού Προγράμματος:

Cancer Nanomedicine

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι κάτοχοι Πτυχίου ή/και Μεταπτυχιακού Διπλώματος αναγνωρισμένου Πανεπιστημίου ή Πολυτεχνείου και ειδικότερα απόφοιτοι ενός από τα ακόλουθα τμήματα: Μηχανολόγων Μηχανικών ή Χημικών Μηχανικών ή Φυσικής ή Μαθηματικών.

Επίσης εμπειρία σε (α) Αριθμητικές μεθόδους, (β) Γλώσσες προγραμματισμού (π.χ. C, C++, Matlab) θα ληφθεί υπόψη.

Το πρόγραμμα ανήκει στην περιοχή της υπολογιστικής εμβιομηχανικής. Αντικείμενό του είναι η δημιουργία μαθηματικών μοντέλων για την βελτιστοποίηση της μεταφοράς θεραπευτικών ουσιών στο σύστημα του καρκίνου. Στα πλαίσια του προγράμματος προβλέπεται συνεργασία με τον τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας της Ιατρικής Σχολής του Χάρβαρντ.

Η αρχική πρόσληψη θα είναι για 1 χρόνο και η έναρξή της θα είναι η 1^η Σεπτεμβρίου 2011 ή μέχρι να βρεθεί η κατάλληλη υποψηφιότητα. Υπάρχει δυνατότητα ανανέωσης για ακόμα τρία χρόνια. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν αίτηση με πλήρες βιογραφικό σημείωμα και να φροντίσουν να αποσταλούν δύο (2) συστατικές επιστολές.

Οι μηνιαίες απολαβές θα ανέρχονται στα €1300. Οι εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου θα καλύπτονται από τις μηνιαίες απολαβές του υποψηφίου. Το πρόγραμμα δεν προνοεί για 13^ο μισθό και ιατροφαρμακευτική περίθαλψη.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Λέκτορα Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο (τηλ. 00357 22-892238, email: tstylian@ucy.ac.cy).

Οι αιτήσεις πρέπει να φθάσουν στα γραφεία της Υπηρεσίας Ανθρώπινου Δυναμικού του Πανεπιστημίου Κύπρου, Κτίριο Συμβουλίου-Συγκλήτου «Αναστάσιος Γ. Λεβέντης», Τ.Θ. 20537, 1678 Λευκωσία.