

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟ-ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ  
ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΕΡΕΥΝΑΣ (Κάτοχος Διδακτορικού)

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας Έρευνας (Κάτοχος Διδακτορικού)  
Αρ. Θέσεων: Μια (1)  
Κατηγορία: Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι 1 χρόνο με δυνατότητα ανανέωσης  
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Εργαστήριο Μηχανο-Παθοφυσιολογίας του Καρκίνου του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) κενής θέσης Ειδικού Επιστήμονα Έρευνας με **πλήρη** απασχόληση (140 ώρες/μήνα), για τη διεξαγωγή έρευνας στην περιοχή του καρκίνου. Συγκεκριμένα, ο/η υποψήφιος/α θα επικεντρωθεί στην επίδραση του νευρικού συστήματος στη θεραπεία του καρκίνου.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Διδακτορικό τίτλο στη Βιολογία του Καρκίνου με έμφαση στην αλληλεπίδραση του καρκίνου με το νευρικό σύστημα ή σε σχετικό πεδίο.
- Εμπειρία στη διεξαγωγή πειραμάτων σε ποντίκια (εμφύτευση καρκινικών κυττάρων, χορήγηση θεραπειών και απομόνωση ιστών).
- Εμπειρία σε μοντέλα γλιοβλαστωμάτων σε ποντίκια αποτελεί επιπρόσθετο προσόν.
- Εμπειρία σε μοριακές τεχνικές, συμπεριλαμβανομένων των RT-qPCR, PCR, Western Blotting, immunofluorescence staining, microscopy and culturing of cancer and nerve cells
- Ικανότητα να εργάζεται ανεξάρτητα καθώς και να συνεργάζεται αποτελεσματικά με τα μέλη της ερευνητικής ομάδας και να συμβάλει σε ένα θετικό ερευνητικό περιβάλλον.
- Άριστες επικοινωνιακές ικανότητες.

**ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:**

- 1) Σχεδιασμός και εκτέλεση πειραμάτων που αφορούν στη στόχευση στοιχείων του νευρικού συστήματος που επηρεάζουν την ανάπτυξη του καρκίνου.
- 2) Εφαρμογή βασικών μοριακών τεχνικών συμπεριλαμβανομένων των RT-qPCR, PCR, Western Blotting, immunofluorescence imaging, microscopy and culturing of cancer and nerve cells.
- 3) Χρήση μικροσκοπίας φθορισμού.
- 4) Συμβολή στο σχεδιασμό και την εκτέλεση των in vivo πειραμάτων σε προκλινικά μοντέλα καρκινικών όγκων
- 5) Σύνταξη των αποτελεσμάτων σε αναφορές και συγγραφή επιστημονικών συγγραμμάτων για δημοσίευση.

**ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι για τη χρονική περίοδο Σεπτέμβριο 2024 – Αύγουστος 2025 με δυνατότητα ανανέωσης. Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές ανέρχονται στα €2000-€3000 ανάλογα με τα προσόντα/εμπειρία του υποψηφίου. Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται οι εισφορές Εργοδοτούμενου στα διάφορα Ταμεία του Κράτους και τυχόν Φόρος Εισοδήματος. Δεν προνοείται καταβολή 13<sup>ου</sup> μισθού.

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες
4. Ονόματα δύο ακαδημαϊκών, από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στον Δρ. Φώτιο Μπεκρή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [fmpekr01@ucy.ac.cy](mailto:fmpekr01@ucy.ac.cy) μέχρι τις **31 Μαΐου 2024** και ώρα 14.00 σε μορφή PDF/WORD.

Τουλάχιστον οι τρεις επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ες 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.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ) προωθεί την ενσωμάτωση, την πολυμορφία, την ισότητα και την εξάλειψη όλων των μορφών διακρίσεων, ώστε να υπάρχει ένα δίκαιο, ασφαλές και ευχάριστο περιβάλλον για όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα, όπου οι φοιτητές/φοιτήτριες και το προσωπικό, μέσα και πέρα από τις πολλαπλές τους ταυτότητες, να

αισθάνονται ότι υποστηρίζονται, τόσο στην επαγγελματική όσο και στην προσωπική τους ανάπτυξη. Για αυτό και επιδιώκει τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών που ενθαρρύνουν και σέβονται τη διαφορετικότητα και διασφαλίζουν την αξιοπρέπεια, τόσο στον εργασιακό χώρο όσο και στην ευρύτερη κοινωνία. Παράλληλα, το ΠΚ υιοθέτησε συγκεκριμένες πολιτικές για την προώθηση των ίσων ευκαιριών και του σεβασμού και κατανόησης της διαφορετικότητας και δεσμεύεται για προώθηση και διατήρηση εργασιακού, εκπαιδευτικού και μαθησιακού περιβάλλοντος, το οποίο είναι ελεύθερο από όλες τις μορφές διάκρισης, είτε άμεσης είτε έμμεσης.

Σημειώνεται ότι δεν είναι απαιτούμενο οι αιτητές/αιτήτριες να είναι Κύπριοι/ες Πολίτες. Πρέπει όμως να βρίσκονται στην Κύπρο επί μονίμου βάσεως κατά την περίοδο εργοδότησής τους και παρακαλούνται να βεβαιωθούν ότι αυτό θα είναι δυνατό πριν την υποβολή της αίτησής τους. Η υποβολή της αίτησης σημαίνει αποδοχή της πιο πάνω πρόνοιας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποτείνονται στον Δρ. Φώτιο Μπεκρή (τηλ: 22892217 και email: [fmpekr01@ucy.ac.cy](mailto:fmpekr01@ucy.ac.cy)).