

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**  
**ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ**

Τίτλος: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής  
Αρ. Θέσεων: Μία (1)  
Κατηγορία: Με συμβόλαιο για ένα (1) χρόνο με δυνατότητα ανανέωσης  
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Κέντρο Ερευνών Μοριακής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) κενής θέσης Μεταδιδακτορικού Ερευνητή, για έρευνα σε θέματα γενετικής. Ο υποψήφιος θα εργάζεται στο ερευνητικό πρόγραμμα "Γενετικοί τροποποιητές στο σύνδρομο Alport και στη νεφροπάθεια της λεπτής βασικής μεμβράνης (GBMN), που είναι χρηματοδοτημένο από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας της Κύπρου και τα Διαρθρωτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (*Νησίδα Αριστείας*). Το πρόγραμμα θα χρησιμοποιήσει τεχνικές αιχμής της Μοριακής Βιολογίας και Μοριακής Ιατρικής με έμφαση στις κληρονομικές ασθένειες.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

Ο υποψήφιος πρέπει να:

1. Κατέχει διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) στις Βιολογικές Επιστήμες ή σχετικό πεδίο (π.χ. Μοριακή Βιολογία, Αναπτυξιακή Βιολογία, Μοριακή Ιατρική).
2. Έχει τεκμηριωμένη γνώση μοριακής και κυτταρικής βιολογίας και γενετικής, και ικανότητα ανάπτυξης ανεξάρτητου ερευνητικού και διοικητικού έργου. Επίσης να έχει καλή γνώση συστημάτων μικροσκοπίας.
3. Έχει εμπειρία στο χειρισμό ζώων εργαστηρίου ως πειραματοζώων, στην ανάλυση και χαρακτηρισμό ζωικών μοντέλων ασθενειών του ανθρώπου.
4. Πολύ καλή γνώση της Ελληνικής και Αγγλικής Γλώσσας.

**ΕΠΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Εμπειρία σε τεχνικές μοριακής & κυτταρικής βιολογίας, βιοχημείας ή ανοσολογίας, ανατομίας, ιστολογίας και συνεστιακής μικροσκοπίας θα θεωρηθούν ως εξαιρετικά σημαντικό πλεονέκτημα.

**ΠΡΟΦΙΛ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:**

Κατά προτίμηση να υπάρχει γνώση και ερευνητική εμπειρία στον τομέα της μοριακής βιολογίας, όμως υποψήφιοι με αξιόλογο έργο στις βιολογικές και ιατρικές επιστήμες ενθαρρύνονται να υποβάλουν αίτηση. Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι άτομο δημιουργικό, ενθουσιώδες και να δουλεύει με πάθος στην έρευνα. Οι υποψήφιοι δεν είναι απαραίτητο να είναι πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας. Θα προτιμηθεί υποψήφιος/α με προηγούμενη εμπειρία στη συγγραφή και υποβολή ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων. Επίσης να διαθέτει ικανότητες για ανάληψη αυξημένων πρωτοβουλιών υπό την εποπτεία του Συντονιστή του προγράμματος.

**ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:**

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη και ολιστική παρακολούθηση / αξιολόγηση ποντικών που εκδηλώνουν το Σύνδρομο Alport, μια σοβαρή κληρονομική νεφροπάθεια. Το μοντέλο αυτό δημιουργήθηκε αρχικά από την ομάδα του ΚΕΜΙ και θα τροποποιηθεί περαιτέρω στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος. Ο/Η υποψήφιος/α αναμένεται να αναπτύξει πειραματική και διοικητική δραστηριότητα για τη δημιουργία και συντήρηση αποικιών ποντικών, σε συνεργασία με ομάδα στο Jackson Laboratory του Bar Harbor, Maine, USA, με στόχο τη λεπτομερή παρακολούθηση και το χαρακτηρισμό των γενετικά τροποποιημένων ατόμων που θα προκύψουν. Η εργασία θα είναι αρκετά απαιτητική σε ό,τι αφορά σε ποσότητα και ποιότητα έργου ενώ απαιτείται επίσης υψηλό αίσθημα ευθύνης και πειθαρχία στη διεξαγωγή των πειραμάτων με ζωντανούς οργανισμούς, σε συνεργασία με άλλα άτομα της ομάδας και τον υπεύθυνο Επιβλέποντα Καθηγητή του έργου. Επίσης, ο/η υποψήφιος/α αναμένεται να συμμετέχει στην εκπαίδευση και επίβλεψη νεαρότερων ερευνητών-μελών της ερευνητικής ομάδας.

**ΟΡΟΙ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

Η πλήρωση της θέσης είναι με μονοετές συμβόλαιο με δυνατότητα ανανέωσης αναλόγως χρηματοδότησης. Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές θα κυμανθούν μεταξύ 2,000-2,300 ευρώ, αναλόγως προσόντων. Από το

ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδοτούμενου / εργοδότη. Το πρόγραμμα δεν προνοεί καταβολή 13<sup>ου</sup> μισθού και παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης.

#### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:**

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν τα ακόλουθα στα Ελληνικά και Αγγλικά:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση, μία σελίδα
2. Βιογραφικό σημείωμα με περιγραφή προηγούμενης εμπειρίας, μέχρι 3 σελίδες
3. Αντίγραφα τίτλων σπουδών
4. Ονόματα και στοιχεία τουλάχιστον δύο ατόμων από τα οποία μπορούν να ζητηθούν συστατικές επιστολές
5. Σχετικά πιστοποιητικά που να αποδεικνύουν πολύ καλή γνώση της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας, εκτός εάν είναι η μητρική γλώσσα ή ο υποψήφιος είναι απόφοιτος ελληνικού / αγγλικού πανεπιστημίου.

Τουλάχιστον οι τρεις καλύτεροι υποψήφιοι θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.

**Όλα τα στοιχεία θα πρέπει να σταλούν ηλεκτρονικώς σε ένα μόνο αρχείο τύπου pdf στην ηλεκτρονική διεύθυνση [annac@ucy.ac.cy](mailto:annac@ucy.ac.cy) το αργότερο μέχρι τις 31 Αυγούστου 2018.**

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστεινούνται στον υπεύθυνο του ερευνητικού προγράμματος Καθ. Κωνσταντίνο Δέλτα, τηλ.: 22-892882/2894 ή Email: [Deltas@ucy.ac.cy](mailto:Deltas@ucy.ac.cy)