

**Θέση Μεταδιδακτορικού Ερευνητή στο Εργαστήριο Νευρολογίας του  
Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Ζητείται ένας μεταδιδακτορικός ερευνητής για να εργαστεί στο Εργαστήριο Νευρολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ομάδα Α. Πλαϊτάκη) στο Ηράκλειο Κρήτης. Αυτή η θέση θα χρηματοδοτηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Υπουργείο Παιδείας (ΕΣΠΑ- Πρόγραμμα Θαλής) για μία περίοδο 36 μηνών (με αρχή τον Ιούνιο του 2012). Η αμοιβή αναμένεται να είναι περίπου 1500 ευρώ/ μήνα (μεικτά).

Το αντικείμενο της θέσης αφορά στην μελέτη των μοριακών μηχανισμών που σχετίζονται με τις νευροεκφυλιστικές παθήσεις και ειδικότερα στον ρόλο του μιτοχondριακού μεταβολισμού του γλουταμικού σε αυτές τις εξεργασίες. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν γνώσεις μοριακών νευρο-επιστημών και θα ήταν επιθυμητό να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην μελέτη των πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων, της πρωτεϊνικής στόχευσης σε οργανίδια και του πρωτεϊνικού καθαρισμού. Αυτές οι μελέτες αποτελούν μέρος ενός μεγαλύτερου προγράμματος που συμπεριλαμβάνει ενζυμικές μελέτες, μελέτες μοριακής και κυτταρικής βιολογίας, μοντέλα θηλαστικών και ανθρώπινη γενετική.

Ένα σύντομο βιογραφικό (συμπεριλαμβανομένων δύο συστατικών επιστολών) και τυχόν ερωτήματα θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Ιωάννη Ζαγανά ([johnzag@med.uoc.gr](mailto:johnzag@med.uoc.gr) ή [johnzag@yahoo.com](mailto:johnzag@yahoo.com)).