

Πληροφ: Χρήστος Δελιδάκης Επιστημονικός Υπεύθυνος, Email: delidaki@imbb.forth.gr

Ηράκλειο, 5/4/2023

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η ερευνητική ομάδα Χ. Δελιδάκη στο **Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ITE)** προτίθεται να απασχολήσει έναν/μία **υποψήφιο διδάκτορα** για να συμμετάσχει σε έρευνα που εκτελείται στο χώρο της νευροανάπτυξης και της νευρικής καρκινογένεσης με οργανισμό-μοντέλο τη Δροσόφιλα. Χρησιμοποιούμε μοριακές, γενετικές και γονιδιωματικές προσεγγίσεις για την κατανόηση του μετασχηματισμού νευρικών βλαστικών κυττάρων σε καρκινικά κύτταρα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο **IMBB-ITE** και στο επιλεγέν προσωπικό είναι 1 έτος με δυνατότητα ανανέωσης. Ο επιλεγείς υποψήφιος διδάκτορας θα εγγραφεί στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Πιθανή ημερομηνία έναρξης 1/6/2023 (νωρίτερο) έως 1/11/2023 (αργότερο).

ΑΜΟΙΒΗ

Μηνιαία υποτροφία 750 €

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ο ΥΔ αναμένεται να εργάζεται με πλήρη απασχόληση στην έδρα του **IMBB-ITE, Νικολάου Πλαστήρα 100, Ηράκλειο 70013, Κρήτη**. Τα καθήκοντά του θα συμπεριλαμβάνουν γενετικά πρωτόκολλα για την δημιουργία νευρικών όγκων στη Δροσόφιλα, μικροχειρισμό ιστών, ιστολογική ανάλυση με ανοσοφθορισμό και συνεστιακή μικροσκοπία, κατασκευή βιβλιοθηκών για αλληλούχηση νέας γενιάς, βιοπληροφορική ανάλυση NGS δεδομένων κλπ.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ σε Θετικές Επιστήμες (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Χημεία, Πληροφορική κλπ)
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε Βιολογικές Επιστήμες (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Βιοπληροφορική κλπ) ή βεβαίωση σπουδών σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με εκτιμώμενο χρόνο περάτωσης
- Εμπειρία σε τεχνικές χειρισμού RNA και DNA
- Εμπειρία σε μικροσκοπία
- Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση σε προφορικό και γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά)

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς
- Εμπειρία σε απομόνωση χρωματίνης

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να στείλουν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση delidaki@imbb.forth.gr τα παρακάτω μέχρι τις **25 Απριλίου 2023**

- Αίτηση με σύντομη έκθεση ενδιαφέροντος
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ονόματα/ emails δύο πρώην συνεργατών που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές