

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ για Υποψήφιο Διδάκτορα

Στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "Ανάπτυξη Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Έρευνας: Μεθοδολογική Προσέγγιση στην Βιολογία Συστημάτων" (ΓΓΕΤ: Συνεργασίες, EDGE 901-13/11/2009) πρόκειται να δοθεί μία **υποτροφία σε Υποψήφιο Διδάκτορα**, διάρκειας 12-24 στο εργαστήριο Ανάπτυξης και Έκφρασης Γονιδίων του IMBB-ΙΤΕ, το οποίο διευθύνεται από την κ. Δέσποινα Αλεξανδράκη, Αναπλ. Καθηγήτρια, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια IMBB.

Περιγραφή Έργου:

- Σειρά μεταγραφικών προτύπων έκφρασης – σειρά γονιδιακών στόχων
- Γονιδιωματικοί χάρτες εντοπισμού πρωτεϊνών (ScRad9 και αλληλεπιδρώσες πρωτεΐνες). Εφαρμογή της τεχνολογίας ChIP on chip και ChIP-Seq
- Πρωτόκολλα συσχέτισης των γονιδιακών προτύπων έκφρασης με γονιδιωματικούς χάρτες εντοπισμού πρωτεϊνών

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών ή Χημικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Γεωπονία, Χημεία, κλπ)
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
3. Ευχέρια στη χρήση Η/Υ

Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή αιτήσεων είναι η **15 Ιουνίου 2011** .

Επιθυμητή ημερομηνία έναρξης: **1 Ιουλίου 2011**

Η αίτηση θα πρέπει να σταλεί ηλεκτρονικά στη διεύθυνση alexandraki@imbb.forth.gr