



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ηράκλειο, 4/4/2011

Εκδήλωση ενδιαφέροντος για υποτροφία Συνεργαζόμενου Ερευνητή

Το εργαστήριο Μεταγονιδιωματικών Εφαρμογών του IMBB, στα πλαίσια υλοποίησης του επιχειρησιακού προγράμματος ΕΠΑΝ II - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Πράξη II "Συνεργατικά έργα μεγάλης κλίμακας" έργο «Βιολογία των κυκλοφορούντων κυττάρων. Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας - OncoSeed Διαγνωστικά», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από εθνικούς πόρους, αναζητεί άτομα για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Αντικείμενο της δραστηριότητας είναι η ανάπτυξη μεθοδολογίας χαρακτηρισμού των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) και ο μοριακός και λειτουργικός χαρακτηρισμός τους.

Απαιτούμενα προσόντα

- Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο (Βιολογία, Χημεία ή Ιατρική).
- Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών
- Γνώση σύγχρονων μεθόδων μεταγονιδιωματικής ανάλυσης (μικροσυστοιχίες DNA για μελέτες γονιδιακού προφίλ έκφρασης, φαρμακογενομικής, ανάλυσης ολόκληρου του γονιδιώματος)
- Άριστη γνώση της Αγγλικής
- Καλή γνώση Η/Υ

Επιθυμητά προσόντα

- Γνώση κυτταροκαλλιιεργειών, τεχνικών ανίχνευσης και απομόνωσης κυτταρικών πληθυσμών από αίμα, τεχνικών κυτταρικής μορφολογίας (επιφανειακή και ενδοκυττάρια χρώση με αντισώματα, κυτταρομετρία ροής, τεχνικές ανοσοσφθορισμού, μικροσκοπία συνεστίασης).
- Καλή ικανότητα επικοινωνίας και άνεση στο γραπτό λόγο

Πληροφορίες

Δημήτρης Καφετζόπουλος
Τηλ.: 2810 - 391594
E-mail: kafetzo@imbb.forth.gr

Για την αποστολή αιτήσεων

Ηλεκτρονικά: kafetzo@imbb.forth.gr
ή Ταχυδρομικώς
κ. Δ. Καφετζόπουλο, IMBB-ITE
Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών
ΤΚ. 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων ο Μάιος 2011.

**Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες να επικοινωνήσουν και να αποστείλουν βιογραφικό σημείωμα και σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων, μέχρι τις
25 Απριλίου 2011**

