



Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Μ Ο Ρ Ι Α Κ Η Σ Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ηράκλειο, 3/7/2013

Εκδήλωση ενδιαφέροντος για υποτροφία Συνεργαζόμενου Ερευνητή

Το Εργαστήριο Μεταγονιδιωματικών Εφαρμογών του IMBB, στα πλαίσια υλοποίησης του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα», δράση "Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων - ΚΡΗΠΙΣ", 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 εγκατάσταση εξοπλισμού μικροσκοπίας σάρωσης μεγάλης κλίμακας για την παρακολούθηση κυτταρικών Βιολογικών Δοκιμών high Content Screening (HCS) και την ανάπτυξη μεθόδων και πειραματικών πρωτοκόλλων, στα πλαίσια της δημιουργίας υποδομής Βιολογικών Δοκιμών (Bioscreening).

Απαιτούμενα προσόντα

- Πτυχίο ΑΕΙ αντίστοιχου ιδρύματος της αλλοδαπής Φυσικών ή Βιολογικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Φυσική, Χημεία, κ.α.)
- Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο, ή/και εργαστηριακή εμπειρία
- Άριστη γνώση της Αγγλικής
- Καλή γνώση Η/Υ

Επιθυμητά προσόντα

- Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων απεικόνισης κυττάρων (Μικροσκοπία αντίθεσης φάσεως, τεχνικές ανοσοφθορισμού, συνεστιακή μικροσκοπία, κ.α)
- Εμπειρία στη χρήση μικροχειριστηρίου και συστημάτων μικροέγχυσης
- Γνώση κυτταροκαλλιέργειών και τεχνικών κυτταρικής και μοριακής βιολογίας
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα θα ληφθεί σοβαρά υπόψη
- Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά)
- Εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία
- Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών
- Καλή ικανότητα επικοινωνίας

Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων: Σεπτέμβρης-Οκτώβρης 2013



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

31 Ιουλίου 2013

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-ΙΤΕ

Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών

ΤΚ. 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Ροδάνθη Λασιθιωτάκη

Τηλ.: 2810 - 391106

E-mail: rodanthi@imbb.forth.gr



FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY - HELLAS
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Post genomic applications Laboratory

Heraklion, 3/7/2013

Postdoctoral Fellowship at the Postgenomic Applications Laboratory

The Postgenomic Applications Laboratory at IMBB - FORTH in Heraklion of Crete within implementation of the operational program "Competitiveness and Entrepreneurship" action "KRIPIS", co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF), the European Union and national funds, is seeking people to develop the research activities of the program.

In the context of the establishment of a new infrastructure for Bioscreening, the object of the activity is the installation of high Content Screening (HCS) equipment for large scale monitoring of biological functions and the development of methods and experimental protocols.

Required Qualifications

- University degree on Physical or Biological Sciences (Biology, Medicine, Pharmacology, Chemistry, Physics, etc)
- PhD and research experience in a related field
- Excellent knowledge of the English language
- Use of computer

Optional - Additional Qualifications

- Good knowledge of cell imaging techniques
- Experience in micromanipulators and microinjectors
- Experience in cell cultures and cellular and molecular biology methods
- Participation in research programs will be appreciated
- Presentation & writing dexterity (greek and english)
- Experience in interdisciplinary scientific work
- Good organization skills and the ability to take initiative
- Good communication skills

Estimated start time of activities: September-October 2013.

Deadline for applications (CV and a brief statement of interest): July 31st 2013

Information

Dimitris Kafetzopoulos

Tel.: 2810 - 391594

E-mail: kafetzo@imbb.forth.gr

Rodanthi Lasithiotaki

Tel.: 2810 - 391106

E-mail: rodanthi@imbb.forth.gr

Address

Dimitris Kafetzopoulos

IMBB-FORTH

Nikolaou Plastira 100

GR-70013, Heraklion, Crete

GREECE