



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

Ηράκλειο, 12/3/2014

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

[Ref # 0002-KRP]

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Ανάπτυξη Διεπιστημονικών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στην Κατεύθυνση της Βιολογίας Συστημάτων**» (ΒΙΟΣΥΣ), που εντάσσεται στην κατηγορία πράξης «**Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση**» (ΕΣΠΑ 2007-2013) και συγκεκριμένα στη δράση εθνικής εμβέλειας «**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ - ΚΡΗΠΙΣ**», απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη κάλυψη θέσης Μεταδιδακτορικού Ερευνητή για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Αντικείμενο εργασιών

Το αντικείμενο του έργου είναι η επίβλεψη και ο συντονισμός του εργαστηρίου βιολογικών δοκιμών, η υποστήριξη της υποδομής Απεικόνισης Υψηλού Περιεχομένου (high content imaging) ή/και Συνεστιακής Μικροσκοπίας, η διενέργεια σχετικών εφαρμογών (high throughput screenings, real time imaging etc.), η ανάπτυξη μεθόδων βιοχημικών και κυτταρικών δοκιμασιών, η ανάπτυξη κυτταροκαλλιιεργειών, η υπολογιστική επεξεργασία και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων με κατάλληλο λογισμικό.

Απαραίτητα προσόντα είναι η καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και η δυνατότητα επικοινωνίας στην Ελληνική γλώσσα.

Απαιτούμενα προσόντα

Προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική κ.α.) ή Φυσικών Επιστημών (Φυσική, Χημεία, Επιστήμη Υλικών κ.α.) ή συναφούς ειδικότητας πτυχίο ημεδαπής ή αλλοδαπής	10%
Διδακτορικό τίτλο σπουδών με διατριβή σε σχετικό αντικείμενο (Μοριακή Βιολογία, Βιοϊατρική, κ.α.) και τουλάχιστον δυο υψηλής απήχησης ερευνητικές δημοσιεύσεις στα ανωτέρω επιστημονικά πεδία.	35%
Εμπειρία στη μεθοδολογία προηγμένης μικροσκοπίας ή/και Απεικόνισης Υψηλού Περιεχομένου, Μοριακής Βιολογίας και τεχνολογία ανασυνδυασμένου DNA, βιολογικών δοκιμών, κυτταροκαλλιιεργειών, Ικανότητα χρήσης Η/Υ και εξειδικευμένου λογισμικού επεξεργασίας μεγάλης κλίμακας δεδομένων, Άνεση στην πρόσβαση και διαχείριση βιολογικών δεδομένων (biological data bases, searches κ.α.).	35%
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά), Εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία (βάσει προϋπηρεσίας), Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών, Καλή ικανότητα επικοινωνίας	20%

./..

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι έως δεκαοκτώ (18) μήνες με προβλεπόμενο χρόνο έναρξης των δραστηριοτήτων τον Μάϊο 2014.

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους ηλεκτρονικά, μέχρι τις **27 Μαρτίου 2014** και ώρα **24:00**.

Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
3. Μια έως τρεις συστατικές επιστολές ή ονόματα και διευθύνσεις συστηνόντων.
4. Τίτλους σπουδών και κάθε σχετικό με τα προσόντα δικαιολογητικό (βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, παρακολούθησης συνεδρίων κ.α.)

Αξιολόγηση Προτάσεων

Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι/ες θα κληθούν σε συνέντευξη (δια ζώσης ή με χρήση ηλεκτρονικών μέσων) σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η που θα επιλεγεί θα ειδοποιηθεί κατ'ίδίαν για την αρχική αποδοχή της πρότασης του και θα κληθεί να προσκομίσει τα πρωτότυπα δικαιολογητικά (ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών). Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο/η ενδιαφερόμενος/η αποκλείεται.

Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ-ΙΜΒΒ.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης εντός πέντε ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Έχουν επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Πληροφορίες

Δημήτρης Καφετζόπουλος

E-mail: kafetzo@imbb.forth.gr

Για την αποστολή αιτήσεων

Ηλεκτρονικά: biosys@imbb.forth.gr

Ροδάνθη Λασηθιωτάκη

E-mail: rodanthi@imbb.forth.gr



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



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

Heraklion, 12/3/2014

Open Position for Research Personnel

[Ref # 0002-KRP]

The Foundation for Research and Technology, Hellas (FORTH - Institute of Molecular Biology and Biotechnology), announces an opening for **Research Personnel** as part of the funded research programme titled "Development of Interdisciplinary Research Activities towards System Biology (BIOSYS)". The project is funded through the call for proposals "Competitiveness and Entrepreneurship and Regions in Transition" (ESPA 2007-2013) and specifically for the Greek national actions for «**DEVELOPMENT GRANTS FOR RESEARCH INSTITUTIONS – KRIPIS**». The laboratory solicits applications to scientists and researchers that fulfill the requirements below to apply for the position.

The object of the position is the supervision and coordination of the Biological Assays Lab, the operation of High Content Imaging infrastructure or/and Confocal Microscopy Equipment, the development of related applications (high throughput screenings, real time imaging etc.), the development of methodologies for biochemical and cellular assays, the growth and maintenance of cell lines and tissue cultures, the computational processing and evaluation of the results with specific software tools.

It is required a good knowledge of the English and Greek language.

Qualifications	Weight
University degree on Life Sciences (Biology, Medicine, Pharmacology, etc) or Physical Sciences (Physics, Chemistry, Material Sciences etc.)	10%
PhD degree in a related field (Molecular Biology, Biomedicine, etc) and at least two high impact journal publications relevant to the field of study	35%
Experience in methodology in advanced Microscopy or/and High Content Imaging, Molecular Biology and recombinant DNA methodology, biological assays, tissue and cell cultures, Very good knowledge of special software for high throughput data analysis, competence in accessing and processing biological data (biological data bases, searches etc.).	35%
Participation in research projects, presentation and writing dexterity (Greek and English), experience in interdisciplinary scientific work (based on seniority), capacity in organizing work and ability to take initiatives, and good communication skills.	20%

Contract Duration: The specific contract duration is for 18 months. Estimated beginning of the contract: May 2014.

./..

Application Procedure:

Interested applicants should submit electronically their application by **27/03/2014**, and **24:00**.

Their application should contain the following material:

1. CV
2. Brief description of their research interest
3. One to three recommendation letters or names and addresses of referees.
4. Copies of academic titles and any certificate relative to the job requirements (past employment, research experience, tutorials, congress participation etc).

Evaluation Procedure

Applicants may be invited for an interview, if deemed necessary.

The selected applicant will be notified personally for the success of his/her application and will be asked to submit the original certifications (or certified copies of them). In case the original documents do not match the copies that were submitted with the original application, the applicant will be dismissed from the application procedure.

The announcement of the results will be posted on-line in the web site of the Institute of Molecular Biology and Biotechnology, FORTH.

This publication confers the right to object to the results within five days of the date of the results announcement. It also confers the right to access other candidates' application data and evaluation forms, in accordance with the rules of Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 document of the Hellenic Data Protection Authority.

Information

Dimitris Kafetzopoulos

E-mail: kafetzo@imbb.forth.gr

Electronic Submission

E-mail: biosys@imbb.forth.gr

Rodanthi Lasithiotaki

E-mail: rodanthi@imbb.forth.gr



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής