



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, 5/11/2013

**Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος
για μεταδιδακτορική υποτροφία**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Εργαστήριο Υπολογιστικής Βιολογίας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου "Ανάπτυξη Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Έρευνας: Μεθοδολογική Προσέγγιση στην Βιολογία Συστημάτων" (ΓΓΕΤ: Συνεργασίες, EDGE 901-13/11/2009), που εντάσσεται στην κατηγορία πράξης «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση» (ΕΣΠΑ 2007-2013), απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την σύναψη σύμβασης μεταδιδακτορικής υποτροφίας με σκοπό την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Αντικείμενο εργασιών

Αντικείμενο της δραστηριότητας είναι η ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων και εργαλείων για τον εντοπισμό και τη μοντελοποίηση ρυθμιστικών δικτύων (δικτύων miRNA και στόχων τους) και πιθανή πειραματική επιβεβαίωση τους.

Απαιτούμενα προσόντα

Προσόντα	Βαθμολογία
Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο (Βιολογία/Βιοπληροφορική).	15%
Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο (Βιολογία/Βιοπληροφορική) με βαθμό μεγαλύτερο του 8/10.	15%
Πτυχίο ΑΕΙ Φυσικών ή Βιολογικών Επιστημών (Βιολογία, Φυσική, Μαθηματικά, κ.α.) ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχίο της αλλοδαπής με βαθμό μεγαλύτερο του 7.5/10	10%
Τουλάχιστον 2 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά του χώρου (Βιολογίας/Βιοπληροφορική) και 2 σε συνέδρια	20%
Πολύ καλή γνώση Η/Υ και εμπειρία σε προγραμματισμό (π.χ. C++, Perl, Python, Matlab etc)	10%
Άριστη γνώση της Αγγλικής	10%
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα ή/και προσωπικές υποτροφίες	10%
Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά), εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία. Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών	5%
Καλή ικανότητα επικοινωνίας	5%

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι για **ένα έτος**. Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων: Δεκέμβριος 2013.

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση τους, μέχρι τις **25 Νοεμβρίου 2013** και ώρα **14:00**.

Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
3. Τα ονόματα δύο ατόμων που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές

Αξιολόγηση Προτάσεων

Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι/ες θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η που θα επιλεγεί θα ειδοποιηθεί κατ'ιδίαν 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 αποφάσεως εντός δέκα εργάσιμων 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

Παναγιώτα Ποϊράζη

Τηλ.: 2810 - 391139

E-mail: poirazi@imbb.forth.gr.

Για την αποστολή αιτήσεων

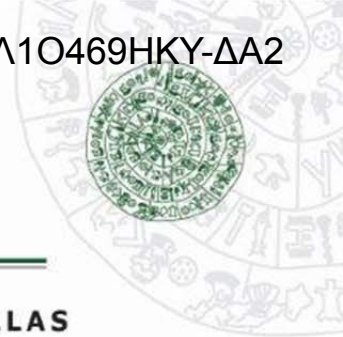
Ηλεκτρονικά: poirazi@imbb.forth.gr

ή Ταχυδρομικώς

Π. Ποϊράζη, ΙΜΒΒ-ΙΤΕ

Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών

ΤΚ. 70013 Ηράκλειο Κρήτης



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

Heraklion, 5/11/2013

Postdoctoral Position Opening

The Computational Biology Laboratory of the Institute of Molecular Biology and Biotechnology, Foundation for Research and Technology, Hellas (FORTH) announces an opening for a postdoctoral fellowship position for contractual work as part of the "SINERGASIA" program (EDGE 901-13/11/2009) funded by the General Secretariat for Research and Technology, entitled "**Development of a National Network for Genomic Research: Methodological approaches for Systems Biology**". The project is funded through the call for proposals "Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση" (ΕΣΠΑ 2007-2013). The laboratory solicits applications from scientists and researchers that fulfill the requirements listed below.

Job description

The work concerns the development of computational models and tools for the identification and modeling of regulatory networks (e.g. miRNA networks and their targets) and their potential experimental verification.

Requirements

Qualifications	Weight
PhD degree in a relevant field (e.g. Biology/Bioinformatics)	15%
Master's degree in a relevant field (e.g. Biology/Bioinformatics) with G.P.A. larger than 8.0/10 (excellent)	15%
Bachelor's degree in Life Sciences or a relevant field (Biology, Physics, Mathematics etc.) with an overall G.P.A. larger than 7.5/10 (very good)	10%
At least two high impact journal publications and 2 conference papers relevant to the field of study (Biology/Bioinformatics)	20%
Very good knowledge of PC usage and programming experience (e.g. C++, Perl, Python)	10%
Excellent knowledge of the English language (oral and written)	10%
Participation in research programs and/or personal fellowships/awards	10%
Ability to organize and present research results (oral and written/ Greek and English) and take initiatives. Ability to design experiments/work semi-independently	5%
Good communication skills	5%

Expected Duration and Start date: The duration of the fellowship contract is **one year**. The expected start date is December 2013.

Application Procedure

Interested applicants should submit their application by **25/11/2013 at 14:00**. The application should contain the following material:

1. Short CV
2. Detailed description of their research interests
3. Names of two referees that can provide recommendation letters

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 evaluation procedure.

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

This publication confers the right to object to the evaluation results within ten working. 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

Panayiota Poirazi
Tel.:2810 - 391139
Email: poirazi@imbb.forth.gr

Applications

Email: poirazi@imbb.forth.gr
Surface mail:
Dr. P. Poirazi
N. Plastira 100
Vassilika Vouton
Heraklion, GR 70013
Crete, Greece.