



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 – Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

[Ref # 0003-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.

Το αντικείμενο του έργου είναι η βιοπληροφορική υποστήριξη γονιδιωματικών (DNA sequencing), μεταγονιδιωματικών (microarrays, proteomics) ή/και απεικονιστικών (imaging) μεθόδων με τη χρήση βιοπληροφορικών και βιοστατιστικών εργαλείων, η ανάπτυξη μεθόδων βιοπληροφορικής και υπολογιστικής βιολογίας και η εκπαίδευση και κατάρτιση ερευνητικού προσωπικού σε μεθοδολογίες βιοπληροφορικής ή/και βιοστατιστικής.

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

Απαιτούμενα προσόντα

Προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο ΑΕΙ Υπολογιστικών Επιστημών (Μαθηματικά, Πληροφορική, Βιο-Στατιστική κ.α.) ή Βιολογικών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Φυσική, Χημεία, κ.α.) ή συναφούς ειδικότητας πτυχίο ημεδαπής ή αλλοδαπής	10%
Διδακτορικό τίτλο σπουδών με διατριβή σε σχετικό αντικείμενο (Βιοπληροφορική, Βιοστατιστική, Υπολογιστική Βιολογία, Υπολογιστική Μικροσκοπία, κ.α.) και τουλάχιστον δυο υψηλής απήχησης ερευνητικές δημοσιεύσεις στα ανωτέρω επιστημονικά πεδία.	35%
Εμπειρία στη μεθοδολογία μικροσυστοιχιών, αλληλούχισης βάσεων DNA, μεταγραφωματικής και πρωτεωματικής ανάλυσης, καλή γνώση λογισμικού Βιοπληροφορικής (Biocontactor, Mat Lab, partek, CLC κ.α.) και ικανότητα προγραμματισμού Η/Υ (C++, Perl, Python), Εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικών εργαλείων για την επεξεργασία/μοντελοποίηση σύνθετων βιολογικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη βιολογικών βάσεων δεδομένων κτλ.	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 Μάιο 2014.

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση 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'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 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 Postdoctoral Researcher

[Ref # 0003-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 "Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση" (ΕΣΠΑ 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.

Job Description

The object of the position is the computational support of genomic (DNA sequencing), metagenomic (microarrays, proteomics) or/and imaging methods, using bioinformatic and biostatistic tools, the development of computational and bioinformatics methods and the education and training of research staff in bioinformatics methodologies.

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

Qualifications	Weight
University degree on Computer Sciences (Mathematics, Computer Sciences, Bio-statistic, etc.) or Biological Sciences (Biology, Medicine, Pharmacology, Chemistry, Physics, etc.) or related field	10%
PhD degree in a related field (Bioinformatics, Biostatistics, Computational Biology, Computational Microscopy, etc) and at least two high impact journal publications relevant to the field of study	35%
Experience in genomics and transcriptomics analysis, from hybridization-based (microarrays) and sequencing-based techniques, Good knowledge of bioinformatics software tools for the analysis and comprehension of high-throughput genomic data (Bioconductor, Mat-Lab, Partek, CLC etc), Very good knowledge of programming experience (e.g. C++, Perl, Python), Experience in development of software tools for processing/modelling complex biological data or/and in the development of biological data bases 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



**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