



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, 01/10/2014

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για 1 θέση Μεταδιδακτορικού ερευνητή**  
[Ref#0028-COP]

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Βιολογία των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας**», που εντάσσεται στην κατηγορία πράξης «**Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα**» και συγκεκριμένα στη δράση εθνικής εμβέλειας «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**» - Πράξη II «**Συνεργατικά έργα μεγάλης κλίμακας**», απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την κάλυψη θέσης Μεταδιδακτορικού Ερευνητή για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

**Αντικείμενο εργασιών**

Το αντικείμενο του έργου είναι η ερευνητική υποστήριξη του έργου με την απομόνωση και καλλιέργεια κυττάρων, την διενέργεια γονιδιωματικών αναλύσεων, τη χρήση προηγμένης μικροσκοπίας φθορισμού, την ανάπτυξη σχετικών μεθοδολογικών προσεγγίσεων για την απάντηση βιολογικών ερωτημάτων, την υπολογιστική επεξεργασία και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων με κατάλληλο λογισμικό, την προετοιμασία εκθέσεων και παραδοτέων του έργου, την παρουσίαση των αποτελεσμάτων και την εκπαίδευση και καθοδήγηση νέων ερευνητών.

**Απαραίτητα προσόντα** είναι η καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και η δυνατότητα επικοινωνίας στην Ελληνική γλώσσα και η επαγγελματική προϋπηρεσία σε ερευνητικά εργαστήρια τεσσάρων τουλάχιστον ετών.

**Απαιτούμενα προσόντα**

Προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική κ.α.) ή Φυσικών Επιστημών (Φυσική, Χημεία, Επιστήμη Υλικών κ.α.) ή Υπολογιστικών Επιστημών (Πληροφορική, Στατιστική κ.α.) ή συναφούς ειδικότητας πτυχίο ημεδαπής ή αλλοδαπής	<b>10%</b>
Διδακτορικό τίτλο σπουδών με διατριβή σε σχετικό αντικείμενο (Μοριακή Βιολογία, Βιοϊατρική, κ.α.) και τουλάχιστον δυο υψηλής απήχησης ερευνητικές δημοσιεύσεις στα ανωτέρω επιστημονικά πεδία.	<b>35%</b>
Εμπειρία στη μεθοδολογία κυτταροκαλλιεργειών, προηγμένης μικροσκοπίας, στις τεχνικές μοριακής βιολογίας και ανασυνδυασμένου DNA, Ευχέρεια στη χρήση Η/Υ και εξειδικευμένου λογισμικού για την επεξεργασία και ανάλυση αποτελεσμάτων γονιδιωματικών και μεταγονιδιωματικών τεχνολογιών	<b>35%</b>
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	<b>20%</b>

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι έως οκτώ (8) μήνες με προβλεπόμενο χρόνο έναρξης των δραστηριοτήτων τον Νοέμβριο του 2014.

./..

### Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση τους ηλεκτρονικά, μέχρι τις **17 Οκτωβρίου 2014** και ώρα **14:00**.

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. Υποψήφιοι οι οποίοι δεν συμπληρώσουν το 50% της συνολικής βαθμολογίας αποκλείονται από τη διαδικασία επιλογής.

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

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης 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 προβλεπόμενων 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](mailto:kafetzo@imbb.forth.gr)

Για την αποστολή αιτήσεων

Ηλεκτρονικά: [kafetzo@imbb.forth.gr](mailto:kafetzo@imbb.forth.gr)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



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

Heraklion, 01/10/2014

**Open Post-doctoral position**  
[Ref#0028-COP]

The Foundation for Research and Technology, Hellas (FORTH - Institute of Molecular Biology and Biotechnology), announces an opening for a **Post-doctoral position (Μεταδιδακτορικού Ερευνητή)** as part of the funded research programme titled “Βιολογία των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας”. The project is funded through the call for proposals “Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα” and specifically for the Greek national actions for “ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» - Πράξη ΙΙ «Συνεργατικά έργα μεγάλης κλίμακας”. 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 support of the program with the isolation and culture of cells. Postgenomic analysis, advanced fluorescence microscopy methodology and the development of related methodologies for addressing biological questions, computational analysis and evaluation of results with special software, preparation of reports and deliverables, presentation of results and laboratory guidance of young scientists.

It is required a good knowledge of the English and Greek language and four year professional experience in research laboratory of similar activities.

Qualifications	Weight
University degree on Life Sciences (Biology, Medicine, Pharmacology, etc) or Physical Sciences (Physics, Chemistry, Material Sciences etc.) or Computational Sciences (Computer Science, Statistic etc.)	<b>10%</b>
PhD degree in a related field (Molecular Biology, Biomedicine, etc) and at least two high impact journal publications relevant to the field of study	<b>35%</b>
Experience in methodology of tissue culture, advance microscopy, molecular biology and recombinant techniques, good knowledge in computer analysis and use of special software for the interpretation and analysis of genomics and postgenomics output	<b>35%</b>
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.	<b>20%</b>

**Contract Duration:** The specific contract duration is for 8 months. Estimated beginning of the contract: November 2014.

**Application Procedure:**

Interested applicants should submit electronically their application by **17/10/2014, and 14:00**.

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. Applicants scoring less than 50% of total evaluation are not going to be selected

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 ten working 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](mailto:kafetzo@imbb.forth.gr)

**Electronic Submission**

E-mail: [kafetzo@imbb.forth.gr](mailto:kafetzo@imbb.forth.gr)

