



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, 4/12/2013

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Εργαστήριο Μεταγονιδιωματικών Εφαρμογών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Συστημική προσέγγιση στην παραγωγή φυτικών διτερπενίων με ιδιαίτερη εμπορική και φαρμακευτική αξία**» (SYSTERP), που εντάσσεται στην κατηγορία πράξης «**Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση**» (ΕΣΠΑ 2007-2013) και συγκεκριμένα στη δράση εθνικής εμβέλειας «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΑΞΗ II: Συνεργατικά έργα μεγάλης κλίμακας**», απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους επιστήμονες, αποφοίτους φυσικών επιστημών, με κατάλληλη τεχνογνωσία και κατάρτιση να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη σύναψη μιας σύμβασης ανάθεσης έργου για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

**Αντικείμενο εργασιών**

Το αντικείμενο του έργου είναι η μελέτη της γονιδιακής ρύθμιση της βιοσύνθεσης διτερπενίων με την χρήση εφαρμογή συστήματος μικροσυστοιχιών ή αλληλούχησης DNA νέας γενιάς.

**Απαιτούμενα προσόντα**

Προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο ΑΕΙ Φυσικών ή Βιολογικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Φυσική, Χημεία, κ.α.) ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχίο της αλλοδαπής	10%
Μεταπτυχιακό ή Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο	20%
Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων μικροσυστοιχιών και αλληλούχησης DNA	30%
Ευχέρεια στη χρήση Η/Υ και λογισμικού ανάλυσης δεδομένων μικροσυστοιχιών και αλληλούχησης DNA	20%
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, Εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία (βάσει προϋπηρεσίας)	10%
Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά), Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών και Καλή ικανότητα επικοινωνίας (βάσει συστάσεων).	10%

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι για επτά ως εννέα (7-9) μήνες, αναλόγως των προσόντων και του αναμενόμενου χρόνου ολοκλήρωσης της μελέτης. Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων: Ιανουάριος 2014.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων  
ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

## Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι τις **20 Δεκεμβρίου 2013** και ώρα **14:00**.

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

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
3. Δυο 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

Δημήτρης Καφετζόπουλος

Τηλ.: 2810 - 391594

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

Ροδάνθη Λασηθιωτάκη

Τηλ.: 2810 - 391106

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

### Για την αποστολή αιτήσεων

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

ή Ταχυδρομικώς

Δ. Καφετζόπουλος, ΙΜΒΒ-ΙΤΕ

Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών

ΤΚ. 70013 Ηράκλειο Κρήτης



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

Heraklion, 4/12/2013

**Open Position for contractual work**

The Postgenomic Applications Laboratory of the Institute of Molecular Biology and Biotechnology, Foundation for Research and Technology, Hellas (FORTH) announces an opening for a Associated Researcher / Technical Staff position for contractual work as part of the funded research programme titled **“A systems approach into the production of plant and algal diterpenes with high industrial and pharmaceutical value”** (SysTerp). The project is funded through the call for proposals **“COMPETITIVENESS & ENTREPRENEURSHIP”** (NSRF 2007-2013) and specifically for the Greek national actions for **“COOPERATION - SUB-ACTION II: Large Scale Cooperative Projects”**. The laboratory solicits applications to scientists and researchers that fulfill the requirements below to apply for the position.

**Job Description**

Identification and Analysis of Genes involved in diterpene biosynthesis by microarray and next generation sequencing analysis.

Qualifications	Weight
University degree on Physical or Biological Sciences (Biology, Medicine, Pharmacology, Chemistry, Physics, etc)	10%
Graduate degree and/or PhD in a related field	20%
Experience with microarray and next generation sequencing methodology.	30%
Use of computers and microarray and next generation sequencing analysis software	20%
Participation in research programs, Experience in interdisciplinary scientific work	10%
Good organization skills and the ability to take initiative, Presentation & writing dexterity (greek and english), Good communication skills	10%

**Expected Duration and Start date:** The specific contract duration is for 7-9 months, depending on the qualifications and the estimate for the completion of the works.

Estimated start time of activities: January 2014.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



**Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων**  
**ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ**

**Application Procedure**

Interested applicants should submit their application by **20/12/2013** and **14:00**. The application should contain the following material:

1. Short CV
2. Detailed description of their research interests
3. Two 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 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 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

Tel.: 2810 - 391594

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

Rodanthi Lasithiotaki

Τηλ.: 2810 - 391106

[rodanthi@imbb.forth.gr](mailto:rodanthi@imbb.forth.gr)

**Application**

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

or

Dimitris Kafetzopoulos

IMBB-FORTH

N. Plastira 100

Vassilika Vouton

GR-70013, Heraklion,

Crete, Greece