



**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 22/9/2014

**Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για 1 θέση υποψήφιου διδάκτορα**

[Ref #0026-EXC]

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – ερευνητική ομάδα Χ. Δελιδάκη, Ηράκλειο), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου **Is there a ubiquitin code in Notch signalling? (UBICODE)** απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για μια θέση Υποψήφιου Διδάκτορα με σκοπό την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος. Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα ΑΡΙΣΤΕΙΑ II, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

**Αντικείμενο**

Κυτταροβιολογικός και λειτουργικός χαρακτηρισμός σηματοδοτικών μορίων του μονοπατιού Notch στη Δροσόφιλα. Κατασκευή διαγονιδιακών εντόμων και ιστολογική ανάλυση. Διαμόλυνση κυτταροκαλλιιεργειών και μικροσκοπία.

Απαιτούμενα προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών ή Φυσικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Χημεία κ.α.) ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχίο της αλλοδαπής	15%
Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε σχετικό αντικείμενο (π.χ. Μοριακή Βιολογία, Νευροεπιστήμες κλπ) ή δυνατότητα άμεσης έναρξης διδακτορικής διατριβής λόγω ειδικών κριτηρίων (αριστεία στις προπτυχιακές σπουδές και έρευνα)	15%
Καλή γνώση Η/Υ	10%
Άριστη γνώση της Αγγλικής	
Εμπειρία σε τεχνικές γενετικής ή κυτταροκαλλιιεργειών	25%
Εμπειρία σε Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία	25%
Εμπειρία σε τεχνικές απεικόνισης ιστών/ κυττάρων, όπως συνεστιακή μικροσκοπία	
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα ή/και προσωπικές υποτροφίες	10%
Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (αγγλικά)	
Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών	

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι για 9 μήνες (μέγιστο).

Έναρξη: το νωρίτερο Νοέμβριος 2014.

**Αμοιβή:** 1058 € μικτά ανά μήνα

<http://www.imbb.forth.gr>

Νικολάου Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών • Τ.Κ. 700 13 Ηράκλειο Κρήτης  
Ταχ. Δ/ση: Τ.Θ. 1385 • Τ.Κ. 711 10 Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ.: 2810 391100 • Fax: 2810 391101

Email: imbb@imbb.forth.gr

## Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι τις **10 Οκτωβρίου 2014** και ώρα **17:00**.

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

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
3. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας από προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές
4. Τα ονόματα δύο ατόμων που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές

## Αξιολόγηση Προτάσεων

Τα παραπάνω προσόντα θα βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-10. 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 επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο/η ενδιαφερόμενος/η αποκλείεται. Για τη σύναψη σύμβασης ο υποψήφιος πρέπει να εγγραφεί σε διδακτορικό πρόγραμμα.

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 και αποστολή αιτήσεων

Χρήστος Δελιδάκης

Τηλ.: 2810 - 391112

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



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

22 September 2014

**Open Position for PhD Student**  
 [Ref #0026-EXC]

The Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH – Institute of Molecular Biology and Biotechnology) announces an opening for a graduate student position in the laboratory of Christos Delidakis to participate in the research programme **Is there a ubiquitin code in Notch signalling? (UBICODE)**. This programme is funded by ARISTEIA II, which is part of the action "Education and Lifelong Learning" and is co-financed by the European Union (the European Social Fund) and national funds.

**Position description**

Cell biological and functional characterization of signalling molecules of the Notch pathway in *Drosophila*.  
 Generation of transgenic insects and histological analysis. Cell culture and microscopy.

Qualifications	Weight
University Degree in Life or Physical Sciences (Biology, Medicine, Chemistry etc)	15%
Masters Degree in a related field (e.g. Molecular Biology, Neurosciences etc) or qualifications to start a PhD degree due to excellence in undergraduate studies / research	15%
Good use of computers	10%
Excellent knowledge of English	
Experience in genetics or tissue culture techniques	25%
Experience in Molecular and Cellular Biology	25%
Experience in cell/ tissue imaging, e.g. by confocal microscopy	
Participation in research programmes and/or personal scholarships	10%
Scientific presentation and writing skills (English)	
Organizational skills and independent planning of work	

**Contract Duration:** 9 months maximum with earliest starting date November 2014.

**Monthly compensation:** 1058 € including taxes/ insurance

**Application procedure:** Interested candidates should submit their application electronically by **17:00, October 10, 2014**.

./..

The application should consist of:

1. CV
2. Brief statement of interest
3. Copies of transcripts from undergraduate and graduate studies
4. The names of two referees

### Evaluation procedure

The above mentioned qualifications will be graded on the scale of 1-10. Candidates may be invited for an interview, if deemed necessary

The selected candidate will be notified personally regarding the success of his/her application and will be requested to submit certified copies of his/her degrees. In the event that the documents submitted to not agree with the original application the candidate will be dismissed. Before signing a contract, the candidate must be enrolled in a PhD programme.

The evaluation results will be posted in the IMBB-FORTH website.

This publication confers the right to submit an objection to the results within five days of posting of the evaluation results. It also confers the right to access other candidates' application data and evaluation forms in accordance with the rules of 4163-1/06.07.2012 document of the Hellenic Data Protection Authority

### Information and submission of applications

Christos Delidakis

Tel: +30-2810-391112

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

