

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο

Πληροφορίες: Κ. Καλαντίδης

e-mail: kriton@imbb.forth.gr, Τηλ. 2810 394435

Α.Π. 6902

13 Νοεμβρίου 2014

Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος – Μία (1) θέση Μταδιδακτορικού Ερευνητή [Ref. #0035-EXC]

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – ερευνητική ομάδα Κ. Καλαντίδη, Ηράκλειο), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Αλληλεπίδραση RNA Σίγησης και Ιοειδών (Viroid miR)**», απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για μια θέση υποψήφιου μεταδιδάκτορα 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

Το έργο αποσκοπεί την κατανόηση της επίδραση των μονοπατιών της RNA σίγησης στην μολυσματικότητα του ιοειδούς.

Απαιτούμενα προσόντα

| Προσόντα | Βαθμολογία |
|--|-------------|
| Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών ή Φυσικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Χημεία κ.α.) ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχίο όπως αλλοδαπής | 10% |
| Διδακτορικό τίτλο σπουδών με διατριβή σε σχετικό αντικείμενο (Μοριακή Βιολογία) και τουλάχιστον τρεις ερευνητικές δημοσιεύσεις στο ανωτέρω επιστημονικό πεδίο | 20% |
| Συμμετοχή και εμπειρία σε επίβλεψη των φοιτητών | 10% |
| Εμπειρία στη διάχυση αποτελεσμάτων και συμμετοχών σε συνέδρια | |
| Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων μοριακής ιολογίας (κλωνοποιήσεις, αναλύσεις τίτλων ιών και ιοειδών, ποσοτική αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης-qPCR, ικές μολύνσεις φυτών-μηχανικά ή μέσο αγροεμποτισμού) | 30% |
| Εμπειρία σε τεχνικές μικροσκοπίας (συνεστιακή μικροσκοπία) και πρωτεϊνικής βιολογίας (western blotting, ανοσοκατακρήμνιση, υπερέκφραση σε ετερόλογα συστήματα) | 20% |
| Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά) | 10 % |
| Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών | |

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι για επτά (7) μήνες. Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων: Ιανουάριος 2015.

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι τις **30 Νοεμβρίου 2014** και ώρα **17:00**.

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

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 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 προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Πληροφορίες και αποστολή αιτήσεων

Κρίτων Καλαντίδης

Τηλ.: 2810 - 394435

E-mail: kriton@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 & TECHNOLOGY- HELLAS
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY**

Nikolaou Plastira 100, Vasilika Vouton - 70013, Heraklion, Crete, Greece

Info: K. Kalantidis

e-mail: kriton@imbb.forth.gr, Tel. +30 2810 394435

A.Π. 6902

13 November 2014

Call of interest for One (1) Postdoctoral Researcher Position [Ref. #0035-EXC]

The Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH – Institute of Molecular Biology and Biotechnology) announces an opening for a postgraduate student position in the laboratory of Kriton Kalantidis to participate in the research programme “**RNA silencing-viroid crosstalk**” (**Viroid miR**). 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

The work concerns the understanding and the influence of the RNA silencing pathways on plant viroid infection.

Qualifications

| Qualifications | Weight |
|--|--------|
| University Degree in Life or Physical Sciences (Biology, Medicine, Chemistry etc) | 10% |
| PhD degree in a related field (Molecular Biology) and at least three publications relevant to the field of the study | 20% |
| Experience and participation in student supervision | 10% |
| Participation and experience in experiment planning and presentation | |
| Experience in molecular virology (cloning, analysis of viral and viroid RNA levels, qPCR, plant viral infections), and plant virology (plant viral infections-mechanical or by agroinfiltration) | 30% |
| Good knowledge of microscopy (confocal) and protein biology methods (western blotting, immunoprecipitation, overexpression in heterological systems) | 20% |
| Presentation and writing dexterity (Greek and English). | 10% |
| Organizational skills and independent planning of work | |

Contract Duration: 7 months. Estimated start time of activities January 2015.

Application procedure: Interested applicants should submit their application electronically by **17:00** by **November 30, 2014**.

The application should consist of:

1. CV
2. Brief statement of interest
3. 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 the original certifications (or certified copies) of his qualifications. In the event that the documents submitted to not agree with the original application the candidate will be dismissed.

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

Dr. Kriton Kalantidis

Tel: +30-2810 - 394435

Email: kriton@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