

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ν. Πλαστήρα 100
Βασιλικά Βουτών
Τ.Κ.:70013
Ηράκλειο
Πληροφορίες: Β. Μπουριώτης
e-mail: bouriotis@imbb.forth.gr
Τηλ. 2810 394375

10 Ιουνίου 2013

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Στα πλαίσια του προγράμματος «Νέοι ενζυμικοί στόχοι για την ανάπτυξη καινοτόμων εντομοκτόνων» και κωδικό αριθμό 11ΣΥΝ_3_1321 στην πράξη «ΕΣΠΑ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011-Συμπράξεις παραγωγικών και ερευνητικών φορέων σε εστιασμένους ερευνητικούς και τεχνολογικούς τομείς» ζητείται Μεταδιδακτορικός/ή ερευνητής/τρια με αντικείμενο εργασίας την ανάπτυξη στελεχών *Bacillus thuringiensis* με βελτιωμένη αποδοτικότητα απέναντι σε έντομα-ζιζάνια . Η προτεινόμενη συνεργασία είναι διάρκειας 12 μηνών.

Ο/Η Μεταδιδακτορικός/ή ερευνητής/τρια θα κλωνοποιήσει συγκεκριμένα γονίδια σε στελέχη *Bacillus thuringiensis* με στόχο την υπερέκφρασή τους και την περαιτέρω αξιολόγηση των τροποποιημένων στελεχών ως τρόπο καταπολέμησης εντόμων/ζιζανίων.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικά στον Επιστημονικό Υπεύθυνο του προγράμματος Καθ. Β. Μπουριώτη (bouriotis@imbb.forth.gr) τα εξής δικαιολογητικά :

1. Αίτηση με σύντομη έκθεση ενδιαφέροντος.
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Δύο συστατικές επιστολές

Ημερομηνία λήξης κατάθεσης υποψηφιοτήτων: 27 Ιουνίου 2013, ώρα 14:00

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος

Καθηγητής Βασίλειος Μπουριώτης

Τμήμα Βιολογίας

Πανεπιστήμιο Κρήτης

FOUNDATION FOR RESEARCH & TECHNOLOGY- HELLAS
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY
Nikolaou Plastira 100,
Vasilika Vouton - 70013,
Iraklio, Crete, Greece
Info: V. Bouriotis
e-mail: bouriotis@imbb.forth.gr
Tel. +30 2810 394375

10 June 2013

POSTDOCTORAL POSITION

The Laboratory of Enzyme Biotechnology of the Institute of Molecular Biology & Biotechnology, Iraklio, Greece, is seeking a Postdoctoral candidate for a 12 months period starting 1st July 2013, under the programme ESPA "ENZPEST.

The PostDoc will engineer *Bacillus thuringiensis* strains, with substantially improved efficacy against insect pests. Specifically, he/she will clone specific genes in *Bacillus thuringiensis* strains in order to overexpress them and validate their effectiveness as pest control against various insects. Prior experience in protein methods and molecular biology techniques is needed.

Candidates should apply by e-mail to Prof. Vassilis Bouriotis (bouriotis@imbb.forth.gr) sending the following documents:

1. Application with a letter of interest
2. CV
3. Two recommendation letters

Deadline for applications: 27 June 2013

Coordinator of the Programme

Prof. Vassilis Bouriotis

