

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](mailto:bouriotis@imbb.forth.gr)  
Τηλ. 2810 394375

3 Οκτωβρίου 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 στελέχων *Metarhizium anisopliae* που υπερεκφράζουν γονίδια απακετυλασών χιτίνης με βελτιωμένη απόδοση έναντι εντόμων ζιζανίων.

Ο/Η Μεταδιδακτορικός/ή ερευνητής/τρια θα ασχοληθεί με την τροποποίηση στελέχων του μύκητα *Metarhizium anisopliae* μέσω της κλωνοποίησης κασσέτας υπερέκφρασης γονιδίων απακετυλασών χιτίνης..

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

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

Ημερομηνία λήξης κατάθεσης υποψηφιοτήτων: 18 Οκτωβρίου 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](mailto:bouriotis@imbb.forth.gr)  
Tel. +30 2810 394375

3 October 2013

### POSTDOCTORAL POSITION

The Laboratory of Enzyme Biotechnology of the Institute of Molecular Biology & Biotechnology, Iraklio, Greece, is seeking a Postdoctoral candidate, under the programme ESPA “ENZPEST

The goal of the research project is to Develop *Metarhizium anisopliae* strains overexpressing chitin deacetylase genes with substantially improved efficacy (fast acting) against insect pests. Specifically, the PostDoc will engineer *Metarhizium anisopliae* strains by cloning cassettes for overexpressing chitin deacetylase genes. Prior experience in molecular biology techniques is needed.

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

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

Deadline for applications: 18 October 2013

Coordinator of the Programme  
Prof. Vassilis Bouriotis