



Βάρη, 05-03-2015

Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»
Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες να υποβάλλουν αίτηση για θέση ενός
μεταδιδακτορικού ερευνητή για την υλοποίηση ερευνητικού προγράμματος, στα
πλαίσια της Πράξης:

«ΘΑΛΗΣ – Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ» - Ανάπτυξη τεχνολογιών γονιδιωματικής
και γενετικής ανάλυσης με το μεταθετό στοιχείο Μίνος και εφαρμογές τους σε
οργανισμούς-μοντέλα (ΜΙΝΩΣ)» του ΕΠΕΔΒΜ με κωδικό MIS 376898
(Επιστημονικός Υπεύθυνος: Χαράλαμπος Σαββάκης)

Η περίοδος του ανατιθέμενου έργου ορίζεται σε έξι μήνες (λήξη του ερευνητικού έργου:
30/09/2015), με εκτιμώμενο μηνιαίο κόστος 2.000,00 ευρώ. Η εργασία θα υλοποιηθεί
στους χώρους του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας στο Ηράκλειο Κρήτης, καθημερινά
09:00-17:00, υπό την εποπτεία του κ. Κρίτωνα Καλαντίδη. Το αντικείμενο εργασιών
αναφέρεται στην πραγματοποίηση πειραμάτων μελέτης χρήσης του «Μίνως» ως
εργαλείο για λειτουργική γονιδιωματική στα φυτά (στα πλαίσια της Δράσης 3).

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει με βάση τα ακόλουθα προσόντα των ενδιαφερομένων:

- Πτυχίο Βιολογίας ή συναφών αντικειμένων.
- Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο.
- Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων μοριακής-κυτταρικής βιολογίας (κλωνοποίηση, PCR, Real time PCR, Northern blotting, έκφραση σε συστήματα επαγόμενης έκφρασης γονιδίων)
- Εμπειρία σε τεχνικές μοριακής βιολογίας φυτών - *Arabidopsis Thaliana* και *Nicotiniana benthamiana* (καλλιέργειες, δημιουργία διαγωνιδιακών φυτών, μολύνσεις φυτών-μηχανικά ή μέσο αγροεμποτισμού)
- Συμμετοχή και εμπειρία σε επίβλεψη των φοιτητών.
- Διαπιστωμένη ερευνητική εμπειρία και ενεργή συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.
- Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών.
- Καλή ικανότητα επικοινωνίας.
- Άριστη γνώση Αγγλικών.

Υποβολή πρότασης

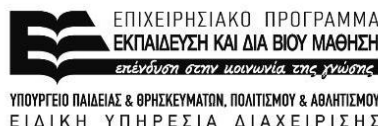
Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν το ενδιαφέρον τους με συνημμένα βιογραφικό σημείωμα και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που υποστηρίζουν την πρότασή τους και πιστοποιούν τα προσόντα τους **έως και την 20η Μαρτίου 2015**.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 2810-394435 με τον κ. Κρίτωνα Καλαντίδη (e-mail: kriton@imbb.forth.gr <mailto:diallina@biol.uoa.gr>).

Η επιλογή θα γίνει από τριμελή επιτροπή αποτελούμενη από τους κυρίους Χαράλαμπο Σαββάκη, Ευθύμιο Σκουλάκη και Κρίτωνα Καλαντίδη.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ