



Βάρη, 18-02-2014

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 Minos και εφαρμογές τους σε
οργανισμούς-μοντέλα (MINΩΣ)» του ΕΠΕΔΒΜ με κωδικό MIS 376898
(Επιστημονικός Υπεύθυνος: Χαράλαμπος Σαββάκης)

Η περίοδος του ανατιθέμενου έργου ορίζεται σε ένα έτος (λήξη του ερευνητικού έργου:
30/09/2015). Η εργασία θα υλοποιηθεί στους χώρους του Ιδρύματος Τεχνολογίας και
Έρευνας στο Ηράκλειο Κρήτης, υπό την εποπτεία του κ. Jorge Ripoll και του κ. Ιωάννη
Ζαχαράκη.

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

- Πτυχίο Φυσικών Επιστημών (Φυσικής, Μαθηματικών, Μηχανικής, Υπολογιστών) ή συναφών αντικειμένων.
- Διδακτορικό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο.
- Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων μοντελοποίησης της κυματικής διάδοσης και ανακατασκευής εικόνας με αντίστροφα προβλήματα.
- Γνώση υπολογιστών με έμφαση στη χρήση και προγραμματισμό σε Matlab, Labview, C++.
- Σημαντική εμπειρία σε βιοϊατρική απεικόνιση και στην επεξεργασία εικόνας.
- 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 28 Φεβρουαρίου 2014**.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 2810-391922 με τον κ. Ιωάννη Ζαχαράκη (e-mail: zahari@iesl.forth.gr).



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