



Βάρη, 19-02-2014

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 οπτικής απεικόνισης, μεγάλη εμπειρία και ευχέρεια στο σχεδιασμό και υλοποίηση οπτικών διατάξεων.
- Γνώση υπολογιστών με έμφαση στη χρήση και προγραμματισμό σε Matlab, Labview, C++.
- Εμπειρία στην βιοϊατρική απεικόνιση και στην επεξεργασία εικόνας και σήματος.
- Επιθυμητή είναι επίσης η εμπειρία στο σχεδιασμό και υλοποίηση οπτοακουστικών διατάξεων και στην ανάλυση σχετικών σημάτων.
- 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 5 Μαρτίου 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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για τον αιώνα
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ