

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος "ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011" (ΕΣΠΑ) με τίτλο «LAMBSENSE- Συνδυασμός ακουστικών αισθητήρων τύπου Lamb με μικροτεχνολογίες για τη δημιουργία ολοκληρωμένου μικροσυστήματος διαγνωστικής ανάλυσης» (E-1831)", το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προέβη στην υπ. Αριθ. 015/2013-10628 εκδήλωση ενδιαφέροντος για την πρόσληψη ενός (1) εξωτερικού συνεργάτη με ανάθεση έργου.

Η επιτροπή επιλογής που αποτελείται από τους :

- Δρ. Γεώργιο Παπαβασιλείου, Διευθυντή του Ινστιτούτου ΠΥΦΔΝΜ, ή την Αναπληρώτρια Διευθύντρια, Δρ. Καλλιόπη Τροχίδου
- Δρ. Αγγελική Τσερέπη, Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου ΓΕΛ 1831
- Δρ. Φώτιο Λαζαράκη, Ερευνητή Α' Βαθμίδας του Ι.Π&Τ, με αναπληρωτή τον Δρ. Εμμανουήλ Μαθιουλάκη, Ερευνητή Α' Βαθμίδας του ΙΠΡΕΤΕΑ

συνήλθε στις 13 Φεβρουαρίου 2014 προκειμένου να εξετάσει τις αιτήσεις των ενδιαφερομένων, για την επιλογή του εξωτερικού συνεργάτη για την παρακάτω θέση.

Μία (1) θέση ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ, Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή αποφοίτου Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών (10%), με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη ρευστομηχανική ή/και μικροσυστήματα (20%), και εμπειρία σε αριθμητικούς υπολογισμούς ρευστομηχανικής (δυναμικής) και μεταφοράς θερμότητας (15%). Θα συνεκτιμηθεί εμπειρία στη χρήση κωδίκων COMSOL, FLUENT, PHOENIX, OPENFOAM (15%) και εμπειρία στην προσομοίωση μικρορρευστονικών διατάξεων (20%). Επίσης θα συνεκτιμηθεί εμπειρία εργασίας σε διεπιστημονικό περιβάλλον (προσωπική συνέντευξη, 10%) και η συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (10%). Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με το σχεδιασμό και προσομοίωση μικρορρευστονικών διατάξεων για την ενίσχυση DNA. Θα συμμετάσχει στη συγγραφή τεχνικών αναφορών και δημοσιεύσεων καθώς και παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.

Η σύμβαση θα είναι ορισμένου χρόνου διάρκειας έξι μηνών.

Υποβλήθηκαν δύο (2) αιτήσεις των:

1. Νικολάου-Σωτηρίου Βασιλάκη
2. Ιωάννας Κεφαλά

των οποίων τα κύρια βιογραφικά στοιχεία παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα.



