



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ)

Πάτρα, 27.03.14
Αριθμ. Πρωτ.: 1038

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) προτίθεται, στο πλαίσιο ερευνητικού έργου «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II, ΓΓΕΤ, κωδικός 4420: “ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗΣ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΕ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ”», να απονεμίσει μια υποτροφία, διάρκειας 17 μηνών, με αντικείμενο «Συσσωμάτωση κλινών άμμου μέσω της καταβύθισης ανοργάνων αλάτων».

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικού πόρους.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να κατέχουν πτυχίο Χημικού ή δίπλωμα Χημικού Μηχανικού και αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταβύθισης αλάτων, κρυσταλλικής ανάπτυξης και συσσωμάτωσης ελαφρά συσσωματωμένων ή κοκκωδών υλικών (άμμος, χώμα). Απαραίτητη, επίσης, είναι η εξοικείωση των υποψηφίων με τα Φαινόμενα Μεταφοράς για την κατάσταση και επίλυση ισοζυγίων Μάζας και Ενέργειας, καθώς και η γνώση αναλυτικής χημείας, η σωστή χρήση εργαστηριακού εξοπλισμού, η χρήση φασματομέτρου ορατής και υπεριώδους ακτινοβολίας, η μέτρηση μεγέθους σωματιδίων και δυναμικού ζήτα, η χρήση ηλεκτρονικού μικροσκοπίου καθώς και η άριστη γνώση προγραμματισμού σε Η/Υ.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν ηλεκτρονικά το βιογραφικό τους σημείωμα στη Γραμματεία Ερευνητών του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ έως 14/4/2014, στο e-mail kleanthi@iceht.forth.gr. Τριμελής Επιτροπή θα αξιολογήσει τα βιογραφικά και την εμπειρία των υποψηφίων.



Για το ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ,

Βασίλειος Μπουργανός
Διευθυντής