



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

Πάτρα, 27.03.14
Αριθμ. Πρωτ.: 1037

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) προτίθεται, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «**Αριστοποίηση των ιδιοτήτων νανορευστών για την αποδοτική επιτόπια απορρύπανση εδαφών (Optimizing the properties of nanofluids for the efficient in situ soil remediation)**» το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» - Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» - Κωδικός 4118» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους να απονεμίσει δύο (2) υποτροφίες με αντικείμενα:

1. «**Πειραματική μελέτη φυσικοχημικών αλληλεπιδράσεων αιωρημάτων νανοσωματιδίων (νανορευστών) και ρύπων σε πρότυπα πορώδη μέσα**» διάρκειας 15 μηνών
2. «**Πειραματική μελέτη φυσικοχημικών αλληλεπιδράσεων αιωρημάτων νανοσωματιδίων (νανορευστών) και ρύπων σε κλίνες εδάφους**» διάρκειας 15 μηνών

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να:

- Κατέχουν δίπλωμα Χημικού Μηχανικού / Μηχανολόγου Μηχανικού / Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Πτυχίο Χημικού / Φυσικού / Επιστήμης Υλικών,
- Διαθέτουν εμπειρία σε πειραματικές μελέτες φυσικοχημικών διεργασιών σε πορώδη υλικά,
- Να έχουν εμπειρία στη χρήση τεχνικών ενόργανης χημικής ανάλυσης και φυσικοχημικού χαρακτηρισμού υλικών,
- Να διαθέτουν ικανότητα στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και λειτουργία πειραματικών διατάξεων,
- Να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Η κατοχή διπλώματος εξειδίκευσης (M.Sc.) σε περιβαλλοντικά θέματα θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν ηλεκτρονικά το βιογραφικό τους σημείωμα μαζί με σχετική αίτηση στη Γραμματεία Ερευνητών του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ έως την 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