



**Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ**  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ)

Πάτρα, 11 Δεκεμβρίου 2013  
Αριθμ. Πρωτ.: 3684

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας / Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) προτίθεται, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «Θαλής-Γραφένιο και νανοσύνθετα υλικά: παραγωγή, ιδιότητες και εφαρμογές», να απονεμίσει μια μεταπτυχιακή υποτροφία με αντικείμενο «**Ενεργειακοί υπολογισμοί στο γραφένιο χρησιμοποιώντας μεθόδους από πρώτες αρχές**» διάρκειας 6 μηνών.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών και να κατέχουν πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών, ή σε παρεμφερές αντικείμενο. Θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη οι επιδόσεις σε σχετικά μαθήματα, προηγούμενη εμπειρία σε μεθόδους υπολογισμού ηλεκτρονικής δομής από πρώτες αρχές, καθώς και τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές.

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν ηλεκτρονικά αίτηση και το βιογραφικό τους σημείωμα στη Γραμματεία Ερευνητών του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ έως την 27/12/2013, στο e-mail [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr). Τριμελής Επιτροπή θα αξιολογήσει τα βιογραφικά και την εμπειρία των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν είτε στον κ. Ν. Λαθιωτάκη (Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών) είτε στον κ. Γ. Καλόσακα (Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Παν. Πατρών).



Για το ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ,

Κ. Γαλιώτης, Καθηγητής  
Διευθυντής