

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **"Hybrid Commercial Vehicle (HCV)"** προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση Μεταπτυχιακής Υποτροφίας διάρκειας 6 μηνών, με δυνατότητα ανανέωσης στα πλαίσια εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
66Ε	Χημικός Μηχανικός	Πειραματική και υπολογιστική μελέτη φίλτρου σωματιδίων αιθάλης από μεταλλικές ίνες.	1	6 μήνες

Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
3. Εργαστηριακή εμπειρία σε πειραματική διάταξη Scanning Mobility Particle Sizer (SMPS)
4. Πολύ καλή γνώση του λογισμικού MATLAB
5. Γνώση προγραμμάτων για την επίλυση διαφορικών εξισώσεων (Comsol Multiphysics)
6. Δημοσιευμένο έργο σε διεθνή περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων σχετικά με τη μοντελοποίηση του σχηματισμού και της δομής συσσωματωμάτων αιθάλης

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
3. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες και για αποστολή των δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση :

ΕΚΕΤΑ / ΙΤΧΗΔ

6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310 498 130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στις διευθύνσεις [cperi@cperi.certh.gr](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **11-06-2013**.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς  
Διευθυντής