

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών - ΙΤΧΗΔ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Προηγμένα Υβριδικά Νανοϋλικά για την Προστασία και Στεγανοποίηση Επιφανειών**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου για τρεις (3) μήνες, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
15Ε	Χημικός Μηχανικός	Μαθηματική προσομοίωση των υβριδικών ακρυλικών γαλακτωμάτων και γαλακτωμάτων πολυακρυλικών/πολυουρεθάνης με δομή πυρήνα-κελύφους και πρόβλεψη των μοριακών, μορφολογικών και μηχανικών ιδιοτήτων των παραγόμενων υβριδικών νανο-υλικών	1	3 μήνες

Οι υποψήφιοι για την παραπάνω θέση θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού Α.Ε.Ι.
2. Διδακτορικό δίπλωμα
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
4. Προηγούμενη εμπειρία στη θεωρητική μελέτη αντιδράσεων πολυμερισμού (μοντελοποίηση, προσομοίωση, βελτιστοποίηση και έλεγχος διεργασιών παραγωγής πολυμερών) με χρήση προηγμένων υπολογιστικών εργαλείων
5. Προηγούμενη εμπειρία στο σχεδιασμό και παρακολούθηση ερευνητικών προγραμμάτων και τη συγγραφή τεχνικών εκθέσεων

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. Συστατικές επιστολές (εάν υπάρχουν)
4. 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.  
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης  
570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες : Δρ. Π. Πλαδής (Τηλ. 2310 498165 – Fax 2310 498160)

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 29-9-2011.

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής

**Comment [SM1]:** Τα δικαιολογητικά και οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση της γραμματείας του ΙΤΧΗΔ για να παίρνουν αρ. πρωτοκόλλου.