

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Νανοδομημένα Οξειδοαναγωγικά Υλικά και Μονολιθικοί Αντιδραστήρες για την Παραγωγή Ηλιακού Υδρογόνου με Αξιοποίηση Βιομηχανικών Πρώτων Υλών- NANOREDSOL**» (κωδικός έργου 09ΣΥΝ-42-1144/DIA 010273), που εντάσσεται στη ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΕΣΠΑ 2007-2013, 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, διάρκειας 12 μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του προγράμματος (23.1.2014):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
6Ε	Χημικός Μηχανικός	Συμμετοχή στην κατασκευή και τη λειτουργία ηλιακού αντιδραστήρα από νανοδομημένα οξειδοαναγωγικά υλικά για παραγωγή ηλιακού υδρογόνου	1	12 μήνες

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

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. (Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού)
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σχετικό με νανοϋλικά /νανοτεχνολογίες
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
4. Εμπειρία στα ακόλουθα:
  - Εκπόνηση ερευνητικών έργων
  - Σύνθεση και χαρακτηρισμοί οξειδοαναγωγικών υλικών με βάση μεικτά οξείδια
  - Ρύθμιση, έλεγχο και λειτουργία χημικών αντιδραστήρων σε περιβάλλον labview
5. Εργαστηριακή εμπειρία στο σχεδιασμό, ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία μονάδων αξιολόγησης οξειδοαναγωγικών υλικών ως προς την ικανότητα αποθήκευσης-απόδοσης οξυγόνου
6. Γνώσεις 3D CAT σχεδιαστικού προγράμματος SOLIDWORKS

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

6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κα Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310498130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στη διεύθυνση [cperi@cperth.gr](mailto:cperi@cperth.gr)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 15<sup>η</sup> Ιουλίου 2011.

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής