

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Υβριδικού Συστήματος Παροχής Ισχύος για Κίνηση Οχημάτων -09ΣΥΝ-51-453**» 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 8 μήνες

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
14Ε	Χημικός Μηχανικός	Μοντελοποίηση & Έλεγχος Διεργασιών Παραγωγής Η ₂ μέσω αναμόρφωσης υδρογονανθράκων - Χρήση σε Συστήματα Κυψελών Καυσίμου για Κινητές Εφαρμογές	1	8 μήνες

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

1. Δίπλωμα **Χημικού Μηχανικού**
2. Διδακτορικό Δίπλωμα.
3. Άριστη Γνώση της **Αγγλικής Γλώσσας**.
4. Άριστη γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων **Matlab, gPROMS, Fortran, ASPEN, Mathematica και στατιστικής επεξεργασίας (SPSS)**.

Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους που έχουν προηγούμενη αξιόλογη εμπειρία εργασίας (τουλάχιστον Ζετή) στα παρακάτω αντικείμενα:

- Μοντελοποίηση ολοκληρωμένων διεργασιών παραγωγής υδρογόνου μέσω συνδυασμένης αναμόρφωσης υδρογονανθράκων.
- Σχεδιασμός και έλεγχος λειτουργίας αυτόνομων συστημάτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και υδρογόνου.
- Συγγραφή ερευνητικών προτάσεων, επιστημονικών εργασιών και συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια.

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 : κ. Θωμαΐς Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310498130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στις διευθύνσεις
cperi@cperi.certh.gr

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 19-09-2011.

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής