

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Design Technologies for Multi-Scale Innovation and Integration in Post Combustion CO₂ capture: From Molecules to Unit Operations and Integrated Plants [CAPSOL] –ΚΟΙ.011164**» 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 12 μήνες

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
23Ε	Χημικός Μηχανικός	Σχεδιασμός, βελτιστοποίηση & έλεγχος συστήματος δέσμευσης CO ₂ καύσης	1	12 μήνες

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

1. Δίπλωμα **Χημικού Μηχανικού**
2. Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον δυο ετών στην επιστημονική περιοχή του σχεδιασμού, βελτιστοποίησης και ελέγχου συστημάτων διεργασιών.
3. Άριστη Γνώση της **Αγγλικής Γλώσσας**.
4. Άριστη γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων **Matlab, gPROMS ,Fortran, ASPEN**.

Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους που έχουν προηγούμενη αξιολογημένη εμπειρία εργασίας στα παρακάτω αντικείμενα:

- Ανάλυση και μοντελοποίηση διεργασιών διαχωρισμού.
- Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση διεργασιών διαχωρισμού .
- Συγγραφή πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων) και συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια στις προαναφερόμενες επιστημονικές περιοχές.

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. Θωμαίς Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310498130)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 25-11-2011.

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής