

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Βέλτιστη Ενεργειακή Διαχείριση Αυτόνομων Υβριδικών Συστημάτων [SuperMicro] -09ΣΥΝ-32-594**» 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 4 μήνες

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
13Ε	Χημικός Μηχανικός	Βέλτιστος Σχεδιασμός & Έλεγχος Συστήματος Αξιοποίησης Ηλιακής και Αιολικής Ενέργειας σε συνδυασμό με Τεχνολογίες H ₂ και Κυψελών Καυσίμου	1	4 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:

- Ανάλυση και μοντελοποίηση συστημάτων παραγωγής, αποθήκευσης και χρήσης υδρογόνου για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ανάπτυξη αλγορίθμων βέλτιστης διαχείρισης ενέργειας σε ολοκληρωμένα συστήματα αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- 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 στη διεύθυνση cperi@cperi.certh.gr

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

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής