



Αρ. Πρωτοκόλλου : 3370

Αθήνα, 6 Μαΐου 2015

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)** του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ευρωπαϊκού έργου «**Competitive pre-drying technologies and firing concepts for flexible and efficient lignite utilization**» με ακρωνύμιο “**DRYLIG**” και αριθμό συμβολαίου έργου **RFCR-CT-2014-00009** προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μια (1) θέση συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

ΚΩΔ	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
216E	Μηχανολόγος Μηχανικός	Χρήση θερμοδυναμικών υπολογιστικών εργαλείων για τη μοντελοποίηση θερμικών σταθμών με συστήματα προξήρανσης λιγνίτη, για τον προσδιορισμό απόδοσης λειτουργίας και εκπομπής ρύπων.	1	6 μήνες

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

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Μηχανολόγου Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στο αντικείμενο της Ενέργειας, του Περιβάλλοντος και των Χημικών Διεργασιών
3. Αποδεδειγμένη προηγούμενη εμπειρία στη μελέτη απόδοσης και εκπομπών θερμικών σταθμών
4. Γνώση λογισμικών θερμοδυναμικής προσομοίωσης θερμικών σταθμών παραγωγής, όπως ANSYS FLUENT, APROS και γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων MATLAB, SIMULINK.
5. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
6. Άριστη γνώση της Γερμανικής γλώσσας

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση
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 / ΙΔΕΠ

Αιγιάλειας 52

151 25 Μαρούσι, Αθήνα

Πληροφορίες: κα. Α. Διάφα (Τηλ. 211 1069533 – Fax 211 1069501)

Η αποστολή αιτήσεων και δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση: diafa@certh.gr

Η ημερομηνία λήξης υποβολής των δικαιολογητικών είναι η 21^η Μαΐου 2015.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ