

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) 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] – KOI.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 υποτροφία ερευνητή – μεταπτυχιακού φοιτητή ΑΕΙ για 12 μήνες με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του προγράμματος.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
60Ε	Μηχανολόγος Μηχανικός	Ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων και βελτιστοποίηση διεργασιών δέσμησης CO ₂ με απορρόφηση	1	12 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. **Μηχανολόγου Μηχανικού**
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην ανάλυση και βελτιστοποίηση συστημάτων διεργασιών.
3. Άριστη Γνώση της **Αγγλικής Γλώσσας**.
4. Άριστη γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων προσομοίωσης **Matlab optimization toolbox, AspenPlus**.

Οι άνδρες υποψήφιοι θα πρέπει απαραίτητα να έχουν εκπληρώσει τις Στρατιωτικές τους Υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί από αυτές νομίμως.

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

- Περιβαλλοντικές Διεργασίες με έμφαση στη δέσμηση ρύπων με φυσικοχημικές διεργασίες.
- Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση διεργασιών.

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 / ΙΔΕΠ

6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Σταυρούλα Βακλά (Τηλ. 2310498302 – 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 **12.03.2013.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής