

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **«Διεργασίες Συνεχούς Λειτουργίας για την Παραγωγή Ηλιακών Καυσίμων»**, της Πράξης **«Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Γερμανίας 2013-2015»** που εντάσσεται στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας **«Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε & Τ Συνεργασίες»**, 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 έργου διάρκειας 12 μηνών, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου (31/10/2015):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
96Ε	Χημικός Μηχανικός	• Καθορισμός αρχικών απαιτήσεων και συνθηκών για τη διεργασία ηλιακής ατμο-αναμόρφωσης μεθανίου • Σχεδιασμός αντιδραστήρα και πειραματικής διάταξης • Παραμετρική μελέτη για τη βελτιστοποίηση του αντιδραστήρα • Προσαρμογή μοντέλων για το σχεδιασμό της διεργασίας και του ηλιοστατικού πεδίου	1	12 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού
2. Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών σε εργαστηριακό/πειραματικό περιβάλλον
3. Εμπειρία στη μηχανική υπολογιστικών συστημάτων και πιο συγκεκριμένα στο σχεδιασμό και στη χρήση μοντέλων για προσομοιώσεις συστημάτων ελέγχου
4. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας
5. Πολύ καλή γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου

Κατά την αξιολόγηση θα συνεκτιμηθούν επίσης τα ακόλουθα προσόντα (δίχως η μη εκπλήρωση ενός ή περισσότερων από αυτά να αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού των υποψηφίων):

1. Εμπειρία σε διεργασίες αεριοποίησης, καύσης και πυρόλυσης
2. Μεταπτυχιακό ή άλλο δευτερεύον πτυχίο (minor degree) με αντικείμενο τη μηχανική περιβάλλοντος και ενέργειας

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

6^ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310 498 130)

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 **21.3.2014**.

Για το ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς
Διευθυντής