

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Έργο Υποστήριξης Έρευνας – ESO.181002**», προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) Μεταπτυχιακή Υποτροφία, διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών, με δυνατότητα ανανέωσης, η οποία συνολικά μπορεί να φτάσει χρονικά τους είκοσι (20) μήνες, στα πλαίσια εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
196E	Μηχανολόγος Μηχανικός	Υπολογιστικός Σχεδιασμός Χημικών Μορίων για διεργασίες διαχωρισμού με πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση	1	4 μήνες

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

1. Δίπλωμα ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού
2. Υποψήφιος Διδάκτορας σε συναφές αντικείμενο
3. Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
4. Άριστη γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων προσομοίωσης Matlab optimization toolbox, ASPEN, fortran

Η γνώση επιπλέον ξένης γλώσσας θα συνεκτιμηθεί.

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

- Επιλογή διαλυτών σε διεργασίες δέσμευσης CO<sub>2</sub> καύσης με απορρόφηση.
- Συγγραφή πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων) και συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια στις προαναφερόμενες επιστημονικές περιοχές.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο υποψήφιος να είναι ήδη εγγεγραμμένος στα μητρώα του Πανεπιστημίου ως υποψήφιος διδάκτορας και η ιδιότητα αυτή να υφίσταται καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης.

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. Βεβαίωση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής σε συναφές αντικείμενο.
4. 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. Θωμαΐς Αχιλλία (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310498130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στη διεύθυνση [cperi@cperi.certh.gr](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **26-02-2015**.

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Καθ. Ε. Κακαράς  
Διευθυντής