

### 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 τριάντα έξι (36) μήνες, στα πλαίσια εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
197E	Χημικός Μηχανικός	Σχεδιασμός, βελτιστοποίηση και έλεγχος αντιδραστήρων αναμόρφωσης με μεμβράνη.	1	4 μήνες

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

1. Δίπλωμα ΑΕΙ Χημικού Μηχανικού
2. Υποψήφιος Διδάκτορας σε συναφές αντικείμενο
3. Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
4. Άριστη γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων (MATLAB, FORTRAN, ASPEN)

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

- Ανάλυση και μοντελοποίηση αντιδραστήρων αναμόρφωσης με μεμβράνη.
- Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση αντιδραστήρων αναμόρφωσης με μεμβράνη.
- 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 Αχίλλα (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