

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Advanced multifunctional Reactors for green MObility and Solar fuels (ARMOS)**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση Μεταδιδακτορικής Υποτροφία, διάρκειας 3 μηνών, η οποία συνολικά μπορεί να φτάσει χρονικά τους 12 μήνες.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
276E	Χημικός Μηχανικός	Υπολογιστική μελέτη αξιολόγησης θερμοχημικών οξειδοαναγωγικών αντιδράσεων σε κόνεις μικρο- και νανο-δομημένων σωματιδίων	1	3 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού
2. Διδακτορικό τίτλο σε υπολογιστικές μελέτες διεργασιών σωματιδίων
3. Εμπειρία εργασίας τουλάχιστον 12 μηνών σε εργαστηριακό περιβάλλον σε καταλυτικές και θερμοχημικές οξειδοαναγωγικές διεργασίες, σε διεργασίες αερολυμάτων και σε διεργασίες αντιδραστήρων σταθερής κλίσης
4. Εμπειρία προγραμματισμού και υπολογιστικών μελετών με τα λογισμικά MATLAB και COMSOL
5. Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Επιπλέον θα αξιολογηθούν θετικά:

1. Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Αντίγραφα τίτλων σπουδών και αναλυτικής βαθμολογίας
3. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
4. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του

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
Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η
27^η Οκτωβρίου 2015.

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής