

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 συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας δύο (2) μηνών

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
245Ε	Μηχανολόγος Μηχανικός	Σχεδιασμός και προσομοίωση αντιδραστήρων για θερμοχημικές διεργασίες	1	2 μήνες

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

1. Δίπλωμα ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό στην Υπολογιστική Ρευστομηχανική.
3. Διδακτορικό Δίπλωμα σε αντικείμενο Μοντελοποίησης και Βελτιστοποίησης Φαινομένων Μεταφοράς, μάζας ορμής, ενέργειας.
4. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

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

- Προγραμματιστική εφαρμογή μεθόδων βελτιστοποίησης σε μοντελοποίηση φαινομένων μεταφοράς.
- Μοντελοποίηση υλικών με χρήση υπολογιστικών και θεωρητικών εργαλείων όπως η ομογενοποίηση.
- Μοντελοποίηση με χρήση μοντέλων μεταβλητών κατάστασης ολοκληρωμένου ενεργειακού συστήματος με στόχο την εξισορρόπηση των θερμικών απαιτήσεων αντιδραστήρα αναμόρφωσης.
- Συγγραφή πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων) και συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια στις προαναφερόμενες επιστημονικές περιοχές.

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. Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.
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. Τάνια Βαλασιάδου & κ. Σταυρούλα Βακλά (Τηλ.: 2310498300 & 2310498302 – Fax: 2310498380)

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 **23η Ιουλίου 2015.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής