

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Development of a Process Simulator for an Industrial Slurry Catalytic High Density Polyethylene (HDPE) Plant Comprising a Series of Stirred Tank Reactors**» με Κωδικό έργου **PAR.010610**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) Υποτροφία Επιμόρφωσης και Εξειδίκευσης, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
426Ε	Χημικός Μηχανικός	Μαθηματική προσομοίωση βιομηχανικών διεργασιών παραγωγής πολυμερών	1	12 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Τμήματος Χημικής Μηχανικής
2. Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας
3. Εμπειρία στα ακόλουθα αντικείμενα:
  - Μαθηματική προσομοίωση αντιδραστήρων πολυμερισμού (αιωρήματος, διαλύματος, καταλυτικών, κλπ.) με χρήση γλώσσας προγραμματισμού FORTRAN.
  - Αριθμητικές μέθοδοι επίλυσης διαφορικών και αλγεβρικών εξισώσεων, κλπ.
4. Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου, δ) γνώση πακέτων λογισμικού Matlab, ASPEN, κλπ.

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.

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι επιλεχθέντες υποψήφιοι πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ινστιτούτο να δηλώσουν εάν έχουν συζυγικό ή συγγενικό δεσμό (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας) με οποιονδήποτε εργαζόμενο του ΕΚΕΤΑ, προσδιορίζοντας τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.

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 : Ομ. Καθ. Κ. Κυπαρισσίδης (Τηλ.: 2310498171)

Η αποστολή αιτήσεων και 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 **29<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2016**.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Ε. Κακαράς  
Διευθυντής