

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **«HYDROSOL-PLANT: Thermochemical HYDROgen production in a SOLar monolithic reactor: construction and operation of a 750 kWth PLANT»** 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 πέντε (5) μηνών, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
335E	Χημικός Μηχανικός	• Σύνθεση και μορφοποίηση οξειδοαναγωγικών υλικών για τη διάσπαση υδρατμών • Αξιολόγηση πειραμάτων διάσπασης υδρατμών και προσομοίωση της οξειδοαναγωγικής δράσης με χρήση υπολογιστικών εργαλείων	1	5 μήνες

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

1. Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού Α.Ε.Ι.
2. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας
3. Εμπειρία σε εργαστηριακό περιβάλλον (θερμοχημικές οξειδοαναγωγικές διεργασίες, σύνθεση υλικών, σχεδιασμός/ υλοποίηση πειραμάτων και επεξεργασία αποτελεσμάτων)
4. Γνώση και εμπειρία τουλάχιστον 1 έτους εργαλείων υπολογιστικής προσομοίωσης (MATLAB, ANSYS FLUENT).
5. Εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών στην υπολογιστική μηχανική και συγκεκριμένα στο σχεδιασμό και χρήση μοντέλων για προσομοιώσεις καταλυτικών συστημάτων και διεργασιών.

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. 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 επιλεγθέντες υποψήφιοι πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ινστιτούτο να δηλώσουν εάν έχουν συγγενικό δεσμό (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας) με οποιονδήποτε εργαζόμενο του ΕΚΕΤΑ, προσδιορίζοντας

τη συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται συγγενικά.

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. Θωμαίς Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310498130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στη διεύθυνση thomais@cperi.certh.gr

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **29^η Ιανουαρίου 2016.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Ε. Κακαράς
Διευθυντής