

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος **«Redox Materials-based Structured Reactors/Heat Exchangers for Thermo-Chemical Heat Storage Systems in Concentrated Solar Power Plants-RESTRUCTURE»**, που υλοποιείται στα πλαίσια του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου της ΕΕ (Contract No 283015), 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 για τρεις (3) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως το τέλος του έργου.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
270Ε	Χημικός Μηχανικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός	Σύνθεση, χαρακτηρισμός & αξιολόγηση κεραμικών υλικών για θερμοχημική αποθήκευση ενέργειας σε υψηλές θερμοκρασίες	1	3 μήνες

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

1. Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι.
2. Εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών σε εργαστηριακό περιβάλλον (σχεδιασμός/υλοποίηση πειραμάτων/αναλύσεων ή/και παραγωγικών διεργασιών και επεξεργασία αποτελεσμάτων) σε ερευνητικό φορέα ή/και στη βιομηχανία.
3. Εμπειρία στη μηχανική υπολογιστικών συστημάτων και συγκεκριμένα στο σχεδιασμό και στη χρήση μοντέλων για προσομοιώσεις συστημάτων ελέγχου
4. Εμπειρία σε ερευνητικά έργα και σε σύνταξη τεχνικών αναφορών/εκθέσεων και εργασιών προς δημοσίευση σε επιστημονικά/τεχνικά περιοδικά.
5. Πολύ καλή γνώση Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου
6. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Κατά την αξιολόγηση θα συνεκτιμηθούν επίσης τα ακόλουθα προσόντα (δίχως η μη εκπλήρωση ενός ή περισσότερων από αυτά να αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού των υποψηφίων):

1. Διδακτορικό δίπλωμα σε θερμοχημικές διεργασίες
2. Μεταπτυχιακός τίτλος ή άλλο δευτερεύον πτυχίο (minor degree) με αντικείμενο τη μηχανική περιβάλλοντος και ενέργειας.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα που να τεκμηριώνει τις γνώσεις και την εμπειρία του υποψηφίου ως προς τα απαιτούμενα προσόντα

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 ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες και για αποστολή των δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

6^ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Αχίλλα (Τηλ. 2310 498 112 – Fax 2310 498 130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στις διευθύνσεις cperi@cperi.certh.gr

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **23.10.2015.**

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής