

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 διάρκειας δύο (2) μηνών με δυνατότητα παράτασης έως το τέλος του έργου.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
322Ε	Χημικός Μηχανικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός	Σενάρια λειτουργίας και φόρτισης/εκφόρτισης συστημάτων βασισμένα σε διεργασίες θερμοχημικής αποθήκευσης ενέργειας υψηλών θερμοκρασιών	1	2 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 (Γ2, C2).
3. Γνώση ή/και εμπειρία τουλάχιστον 1 έτους εργαλείων υπολογιστικής προσομοίωσης (MATLAB, ANSYS FLUENT, AspenTech ASPEN PLUS, FORTRAN). Η γνώση μπορεί να αποδεικνύεται και μέσω σχετικής διπλωματικής εργασίας ή συναφή μαθήματα του κύκλου σπουδών.
4. Εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών στην υπολογιστική μηχανική, και συγκεκριμένα στο σχεδιασμό και χρήση μοντέλων για προσομοιώσεις καταλυτικών συστημάτων και διεργασιών.
5. Εμπειρία τουλάχιστον 2 μηνών σε εργαστηριακό περιβάλλον (σύνθεση υλικών, σχεδιασμός/ υλοποίηση πειραμάτων και επεξεργασία αποτελεσμάτων) σε ερευνητικό φορέα.
6. Εμπειρία σε ερευνητικά έργα και σε σύνταξη τεχνικών αναφορών/εκθέσεων.

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. Εμπειρία ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας με χρήση Η/Υ.

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 **4^η Ιανουαρίου 2016.**

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής