

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Αποθήκευση και μεταφορά ενέργειας μέσω του ηλιακά υποβοηθούμενου θερμοχημικού κύκλου CaO/CaCO_3** », της Πράξης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδα-Γερμανίας 2013-2015» που εντάσσεται στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε & Τ Συνεργασίες», 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, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
220Ε	Χημικός Μηχανικός	<ul style="list-style-type: none">• Σύνθεση, μορφοποίηση, χαρακτηρισμός και αξιολόγηση υλικών με βάση το οξείδιο του ασβεστίου (CaO)• Σχεδιασμός & ανάπτυξη αντιδραστήρων, συμβατών με μονάδες συγκεντρωμένης ηλιακής ακτινοβολίας για εφαρμογές αποθήκευσης ενέργειας	1	5 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού.
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σε τομέα συναφή με εφαρμογές Νανοτεχνολογίας και γνώσεις σύνθεσης νανο-υλικών.
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
4. Εμπειρία τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών στη σύνθεση/μορφοποίηση υλικών και αξιολόγησή τους σε κατάλληλες πειραματικές διατάξεις καθώς και την επεξεργασία δεδομένων από χαρακτηρισμούς τους, με έμφαση σε αναλύσεις TGA/DSC, SEM, XRD, BET.
5. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

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. Αποδεδειγμένη εργαστηριακή/πειραματική εμπειρία τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών σε συναφή απασχόληση με το αντικείμενο του έργου (αποθήκευση ενέργειας μέσω θερμοχημικών κύκλων).
2. Καλή γνώση του σχεδιαστικού προγράμματος Autocad.

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 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. 2310498112 – 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 **5.6.2015**.

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής