

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 έργου διάρκειας 12 μηνών, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου (31/10/2015):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
95Ε	Χημικός Μηχανικός	<ul style="list-style-type: none">Καθορισμός προκαταρκτικών απαιτήσεων υλικών & μορφοποιήσεών τους καθώς και απαιτήσεων αντιδραστήρων συμβατών με ηλιοθερμοχημικές διεργασίεςΣύνθεση, μορφοποίηση και χαρακτηρισμός υλικών με βάση το οξειδίο του ασβεστίου (CaO)Σχεδιασμός & ανάπτυξη αντιδραστήρων, συμβατών με μονάδες συγκεντρωμένης ηλιακής ακτινοβολίας για εφαρμογές αποθήκευσης ενέργειας	1	12 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού
2. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας
3. Εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) μηνών στη σύνθεση/μορφοποίηση υλικών και αξιολόγησή τους σε κατάλληλες πειραματικές διατάξεις καθώς και την επεξεργασία δεδομένων από χαρακτηρισμούς τους (π.χ. αναλύσεις TGA, SEM, XRD, BET)
4. Πολύ καλή 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 έξι (6) μηνών σε συναφή απασχόληση με το αντικείμενο του έργου (αποθήκευση ενέργειας με χρήση θερμοχημικών κύκλων)

2. Μεταπτυχιακό ή δευτερεύον πτυχίο (minor degree) στον τομέα των Υλικών.
3. Καλή γνώση του προσομοιωτή χημικών διεργασιών Aspen/Aspen Plus

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 **21.3.2014**.

Για το ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς
Διευθυντής