

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Διεργασίες Συνεχούς Λειτουργίας για την Παραγωγή Ηλιακών Καυσίμων**», 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 9 μηνών.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
187Ε	Χημικός Μηχανικός	<ul style="list-style-type: none">• Σχεδιασμός & ανάπτυξη αντιδραστήρων, συμβατών με μονάδες συγκεντρωμένης ηλιακής ακτινοβολίας, για την καταλυτική μετατροπή μεθανίου.• Μικροκινητική μοντελοποίηση ομογενών και ετερογενών αντιδράσεων σε συστήματα καταλυτικής μετατροπής μεθανίου.• Σύνταξη τεχνικών αναφορών και υποστήριξη διαχείρισης έργου.	1	9 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε συναφές αντικείμενο με το αντικείμενο του έργου
3. Διδακτορικό δίπλωμα σχετικό με αντικείμενο τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη καταλυτικών συστημάτων
4. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
5. Εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών σε σχεδιασμό και βελτιστοποίηση καταλυτικών συστημάτων μετατροπής μεθανίου σε υψηλές θερμοκρασίες
6. Καλή γνώση υπολογιστικών εργαλείων και μεθοδολογιών για κινητική μοντελοποίηση ομογενών και ετερογενών αντιδράσεων σε συστήματα καταλυτικής μετατροπής καυσίμων
7. Εμπειρία στην σύνθεση και χαρακτηρισμό καταλυτών για καταλυτική μετατροπή μεθανίου

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 συμμετοχής σε ερευνητικά έργα και σύνταξης τεχνικών αναφορών/εκθέσεων και εργασιών προς δημοσίευση σε επιστημονικά/τεχνικά περιοδικά.

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 **4^η Φεβρουαρίου 2015.**

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής