

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**ΘΑΛΗΣ-ΕΚΕΤΑ- Νέες καταλυτικές διεργασίες για την παραγωγή βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς**» 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 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης για 5 μήνες ακόμη. Η εκτέλεση του ερευνητικού έργου από τον υποψήφιο θα πραγματοποιηθεί στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), στα πλαίσια του παραπάνω έργου ΘΑΛΗΣ.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
56Ε	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Σύνθεση και χαρακτηρισμός καινοτόμων καταλυτικών υλικών βασισμένων σε μέταλλα μετάπτωσης ή ευγενή μέταλλα και αξιολόγηση τους στην καταλυτική υδρογονοεπεξεργασία της οργανικής φάσης βιοελαίου και όξινων φυτικών ελαίων (και μιγμάτων αυτών με αεριέλαιο)	1	12 μήνες

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

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού
2. Διδακτορικό Δίπλωμα στην Χημική Μηχανική
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
4. Ερευνητική - εργαστηριακή εμπειρία σε καταλυτικές αντιδράσεις υδρογονοεπεξεργασίας, παρασκευή και χαρακτηρισμό σχετικών καταλυτικών υλικών, όπως υποστηριγμένων μετάλλων σε φυλλόμορφα ή νανοπορώδη υλικά
5. Ερευνητική - εργαστηριακή εμπειρία σε τεχνικές ανάλυσης υδρογονανθράκων και οργανικών μορίων, όπως τεχνικές χρωματογραφίας
6. Ερευνητική - εργαστηριακή εμπειρία στην περιοχή των βιοκαυσίμων

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών και αναλυτικής βαθμολογίας
3. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
4. 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

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Τάνια Βαλασιάδου & κ. Σταυρούλα Βακλά (Τηλ.: 2310498300 & 2310498302 – Fax: 2310498380)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 22.2.2013.

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής