



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Θέρμη, 26.8.2013

Αρ. Πρωτοκόλλου : 2870/26.8.2013

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος « **Νέες καταλυτικές διεργασίες για την παραγωγή βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς**» που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» ΕΣΠΑ 2007-2013 και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) – Ερευνητικό Χρηματοδοτούμενο Έργο: ΘΑΛΗΣ, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση Μεταπτυχιακής Υποτροφίας (Υποψήφιου Διδάκτορα), διάρκειας 12 μηνών, με δυνατότητα παράτασης μέχρι το τέλος του έργου.

Η εκτέλεση του ερευνητικού έργου από τον υποψήφιο θα πραγματοποιηθεί στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), στα πλαίσια του παραπάνω έργου ΘΑΛΗΣ.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
69Ε	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Σύνθεση και χαρακτηρισμός καταλυτικών υλικών βασισμένων σε μέταλλα μετάπτωσης ή ευγενή μέταλλα και αξιολόγηση τους στην καταλυτική υδρογονοεπεξεργασία οργανικής φάσης βιοελαίου και όξινων φυτικών ελαίων (και μιγμάτων αυτών με αεριέλαιο) - Μελέτη της κινητικής των αντιδράσεων στην αέρια φάση	1	12 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Χημικού Μηχανικού
2. Υποψήφιος Διδάκτορας Σχολής Χημικών Μηχανικών
3. Εργαστηριακή εμπειρία σε τριφασικούς αντιδραστήρες
4. Εργαστηριακή και ερευνητική εμπειρία σε καταλυτικές αντιδράσεις
5. Εμπειρία χρήσης αναλυτικών οργάνων (π.χ. αέρια χρωματογραφία, κλπ)
6. Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 **10.9.2013**.

Για το ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής