

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **«Αξιοποίηση βιομηχανικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με χρήση καινοτόμων καταλυτικών συστημάτων και ηλιοθερμοχημικά υποβοηθούμενων τεχνολογιών-CARDIOSOL»**, της Δράσης «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετέχουν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NET» του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος (ΠΕΠ) Κεντρικής Μακεδονίας, 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:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
238Ε	Μηχανικός Υλικών	• Σύνθεση, μορφοποίηση και χαρακτηρισμός δομημένων καταλυτικών συστημάτων ξηρής αναμόρφωσης μεθανίου. • Χαρακτηρισμός σωματιδίων αιθάλης με ηλεκτρονική μικροσκοπία και μεθόδους ανάλυσης εικόνας. • Σχεδιασμός & λειτουργία πιλοτικών διατάξεων καταλυτικής μετατροπής με χρήση ηλιοθερμοχημικά υποβοηθούμενων τεχνολογιών.	1	5 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Μηχανικού Επιστήμης Υλικών.
2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε Νανοεπιστήμες/Νανοτεχνολογίες.
3. Αποδεδειγμένη εργαστηριακή ή/και εργασιακή εμπειρία, τουλάχιστον 4 ετών, στο σχεδιασμό, ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία εργαστηριακών μονάδων/αντιδραστήρων/μονολιθικών αντιδραστήρων.
4. Εμπειρία σε ανάπτυξη ηλιοθερμικών μονάδων μεγάλης ισχύος.
5. Γνώσεις ανάπτυξης λογισμικού σε περιβάλλον Labview για τη ρύθμιση, τον έλεγχο και τη λειτουργία χημικών αντιδραστήρων.
6. Εμπειρία τουλάχιστον 4 ετών στην εκπόνηση ερευνητικών έργων.
7. Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά σε αντικείμενα συναφή με τις απαιτήσεις του έργου.
8. 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)
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. 2310 498112 – Fax 2310 498 130)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **29^η Ιουνίου 2015.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής