

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Unlocking APTL's Scientific and Technological Research Potential in Green Mobility (APT-STEP), Project No: 315871**» (κωδικός έργου ΚΟΙ.), που εντάσσεται στο 7^ο πρόγραμμα πλαίσιο, 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 2 μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
189Ε	Μηχανολόγος Μηχανικός	Μέτρηση και χαρακτηρισμός νανοσωματιδίων αερολυμάτων καύσης	1	2 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.
2. Εργαστηριακή εμπειρία στο σχεδιασμό, ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία μονάδων μέτρησης και διαχωρισμού μεγέθους νανοσωματιδίων και εκπόνηση σχετικών ερευνητικών έργων
3. Εργαστηριακή εμπειρία στον χειρισμό εξοπλισμού μέτρησης νανοσωματιδιακών ρύπων και ανάλυση/αξιολόγηση των πειραματικών του δεδομένων
4. Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών (ANSYS-FLUENT για την προσομοίωση της μηχανικής ρευστών, SolidWorks για τρισδιάστατο μηχανολογικό σχέδιο και Labview για την διασύνδεση/έλεγχο ηλεκτρονικών οργάνων με Η/Υ).
5. Γνώσεις προγραμματισμού στις γλώσσες FORTRAN ή/και σε περιβάλλον Matlab/Simulink.
6. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Πιθανή προϋπηρεσία/συμμετοχή σε ερευνητικά έργα, δίχως να αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού του υποψηφίου, θα ληφθεί υπόψη ως πρόσθετο προσόν στη διαδικασία αξιολόγησης

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα που να τεκμηριώνει τις γνώσεις και την εμπειρία του υποψηφίου ως προς τα απαιτούμενα προσόντα
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

6ο 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 **09.02.2015 και ώρα 09:00 π.μ.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής Ινστιτούτου