

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**ARTIPHYCTION**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση Μεταπτυχιακού Υποτρόφου, διάρκειας έξι (6) μηνών.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
237E	Χημικός Μηχανικός	<ul style="list-style-type: none"><li>• Σύνθεση, μορφοποίηση, χαρακτηρισμός και αξιολόγηση νανοϋλικών και νανοϋλών</li><li>• Σχεδιασμός &amp; ανάπτυξη αντιδραστήρων, συμβατών με αντιδράσεις σύνθεσης νανοδομημένων υλικών</li></ul>	1	6 μήνες

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

1. Δίπλωμα Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού.
2. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.
3. Εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) μηνών στη σύνθεση/μορφοποίηση υλικών και αξιολόγησή τους σε κατάλληλες πειραματικές διατάξεις καθώς και την επεξεργασία δεδομένων από χαρακτηρισμούς τους, με έμφαση σε αναλύσεις TGA/DSC, SEM, XRD, BET.

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. Εργαστηριακή/πειραματική εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) μηνών σε συναφή απασχόληση με το αντικείμενο του έργου (σύνθεση νανοδομημένων υλικών).
2. Καλή γνώση του σχεδιαστικού προγράμματος solidworks.

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<sup>ο</sup> 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](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **29<sup>η</sup> Ιουνίου 2015.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς  
Διευθυντής