

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος "**Electrolyte, Cathode and Anode Improvements for Market-near Next-generation Lithium Ion Batteries (eCAIMAN)**" προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση Υποτροφίας Επιμόρφωσης και Εξειδίκευσης, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών, όπως ειδικότερα περιγράφεται κατωτέρω:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
314Ε	Χημικός Μηχανικός	Σύνθεση σωματιδίων με τεχνική αερολυμάτων για παραγωγή ανοδικών και καθοδικών υλικών για μπαταρίες Li-ion επόμενης γενιάς	1	12 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 της Αγγλικής Γλώσσας.
3. Εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) μηνών στη σύνθεση υλικών με μεθόδους αερολυμάτων και υγρής χημείας και στην επεξεργασία δεδομένων από τεχνικές δομικού χαρακτηρισμού (XRD, SEM, TEM, BET).
4. Πολύ καλή γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

Κατά την αξιολόγηση θα συνεκτιμηθούν επίσης τα ακόλουθα προσόντα (δίχως η μη πλήρωση ενός ή περισσότερων από αυτά να αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού των υποψηφίων):

1. Μεταπτυχιακό ή/και δευτερεύον πτυχίο (minor degree) στους τομείς Ενέργειας και Νανοτεχνολογίας.
2. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια ή/και έγκριτα επιστημονικά περιοδικά

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 απαιτούμενων από την Προκήρυξη δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση :

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ  
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης  
570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Αχίλλα (Τηλ. 2310498112 – Fax 2310498130)

Η αποστολή δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στη διεύθυνση [cperi@cperi.certh.gr](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 10:00 π.μ.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Ε. Κακκαράς  
Διευθυντής