

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος **«Electrochemical ammonia synthesis in tubular proton conducting membrane reactors»**, που υλοποιείται στα πλαίσια του 7<sup>ου</sup> Προγράμματος Πλαισίου της ΕΕ (Contract No 283015), 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 τριών (3) μηνών.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
308Ε	Χημικός Μηχανικός	Ετερογενής Κατάλυση, Κελλία Στερεών Ηλεκτρολυτών Πρωτονιακών Αγωγών για παραγωγή Αμμωνίας και Ηλεκτροχημεία Υψηλών Θερμοκρασιών	1	3 μήνες

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

1. Δίπλωμα ΑΕΙ Χημικού Μηχανικού
2. Διδακτορικό Δίπλωμα σε συναφές αντικείμενο
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους που έχουν προηγούμενη αξιόλογη εμπειρία εργασίας στα παρακάτω αντικείμενα:

- Ηλεκτροχημική Σύνθεση Αμμωνίας.
- Ηλεκτροτεχνικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού.
- Χρήση Στερεών Ηλεκτρολυτών σε Καταλυτικές Διεργασίες.
- Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών σε εργαστηριακό περιβάλλον (σχεδιασμός/ υλοποίηση πειραμάτων/αναλύσεων ή/και παραγωγικών διεργασιών και επεξεργασία αποτελεσμάτων) σε ερευνητικό ή ακαδημαϊκό φορέα.
- Προγραμματισμός πειραμάτων και επιλογή ανοδικών και καθοδικών ηλεκτροδίων-καταλυτών.
- Καθοδήγηση και επίβλεψη των πειραμάτων που διεξάγουν τα υπόλοιπα (μη διδάκτορες) μέλη της ομάδας.
- Προετοιμασία, επεξεργασία και υποβολή μηνιαίων εκθέσεων προόδου του έργου.
- Εμπειρία υλοποίησης ερευνητικών έργων
- Συγγραφή πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων) και ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στις προαναφερόμενες επιστημονικές περιοχές.

**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. Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

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](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

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

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Εμμ. Κακαράς  
Διευθυντής