

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού έργου **«ROLINCAP: “Systematic Design and Testing of Advanced Rotating Packed Bed Processes and Phase-Change Solvents for Intensified Post-Combustion CO₂ Capture”**, 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 έξι (6) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
411Ε	Χημικός Μηχανικός	Ισορροπίες φάσεων υγρού-αερίου και υγρού-στερεού σε διεργασίες δέσμευσης CO ₂ , Πειραματική αξιολόγηση και θεωρητική μελέτη.	1	6 μήνες

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

1. Δίπλωμα ΑΕΙ Χημικού Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (με έμφαση στην μελέτη/σχεδιασμό συστημάτων μείωσης εκπομπών CO₂)
3. Άριστη Γνώση Αγγλικής γλώσσας

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

- Πειραματική αξιολόγηση και θεωρητική μελέτη ισορροπιών φάσεων υγρού-αερίου και υγρού-στερεού σε διεργασίες δέσμευσης CO₂.
- Μοντελοποίηση και σχεδιασμός συστημάτων δέσμευσης CO₂ με χρήση χημικής απορρόφησης/αναγέννησης με χρήση αμινών.
- Συγγραφή πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων) και ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στις προαναφερόμενες επιστημονικές περιοχές.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε εργαστηριακό περιβάλλον που να περιλαμβάνει (σχεδιασμό ή/και εκτέλεση πειραμάτων και αναλύσεων φυσικοχημικών συστημάτων και επεξεργασία αποτελεσμάτων, σε ερευνητικό ή ακαδημαϊκό φορέα.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε χρήση μεθόδων/λογισμικού για την μοντελοποίηση και τον σχεδιασμό διεργασιών.
- Συμμετοχή σε αντίστοιχα ερευνητικά προγράμματα.

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.

Οι άνδρες υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές τουλάχιστον μέχρι τη λήξη του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι επιλεγθέντες υποψήφιοι πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ινστιτούτο να δηλώσουν εάν έχουν συζυγικό ή συγγενικό δεσμό (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας) με οποιονδήποτε εργαζόμενο του ΕΚΕΤΑ, προσδιορίζοντας τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.

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. Σταυρούλα Βακλά (Τηλ.: 2310498302 – Fax: 2310498380)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **2α Δεκεμβρίου 2016.**

Για το ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς
Διευθυντής