

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια υλοποίησης του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος «**BIOMATES: Reliable Bio-based Refinery Intermediates**» με κωδικό έργου ΚΟΗ.011199, 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, με δυνατότητα παράτασης μέχρι το τέλος του έργου.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
429E	Χημικός Μηχανικός	Υπολογιστική αξιολόγηση καταλυτών για ήπια υδρογονοεπεξεργασία βιοελαίου	1	3 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. Δεκαετής εμπειρία στην μοντελοποίηση, προσομοίωση και βελτιστοποίηση συστημάτων καταλυτικών αντιδραστήρων
3. Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού (π.χ. FORTRAN, C/C++, Pascal) και υπολογιστικών εργαλείων προσομοίωσης συστημάτων (π.χ. Aspen/Aspen Plus, Matlab/Simulink, Maple) και διεργασιών (π.χ. ANSYS FLUENT, COMSOL, CHEMKIN).
4. Αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής ή/και διαχείρισης εθνικών ή/και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων.
5. Άριστη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν επίσης τα ακόλουθα προσόντα (εφόσον υπάρχουν):

1. Πειραματική εμπειρία σε καταλυτικούς αντιδραστήρες
2. Σχετικές δημοσιεύσεις σε 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. 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 και 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 επιλεχθέντες 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. Αχίλλα (Τηλ.: 2310 498112 – Fax: 2310 498130)

Η αποστολή αιτήσεων και 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 **5<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2017**.

Για το ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς  
Διευθυντής