

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών - ΙΤΧΗΔ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Αειφόρος Παραγωγή Βιοκαυσίμων και Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας Βιοχημικών Προϊόντων από Λιγνοκυτταρινική Βιομάζα**» 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 για έξι (6) μήνες, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
26Ε	Χημικός Μηχανικός	Σύνθεση βιοχημικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας	1	6 μήνες

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

1. Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού
2. Διδακτορικό Δίπλωμα Χημικής Μηχανικής
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
4. Εργαστηριακή εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
5. Εμπειρία σε
 - Διεξαγωγή πειραμάτων μικροβιακών και γενικότερα κυτταρικών καλλιέργειών ζύμωσης σε εργαστηριακής κλίμακας βιο-αντιδραστήρες και ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσής τους.
 - Αειφόρο μικροβιακή παραγωγή βιο-πολυμερών και γενικότερα βιο-υλικών από ανανεώσιμες πρώτες ύλες.
 - Εφαρμογή διαφορετικών μεθόδων ανάκτησης, διαχωρισμού και καθαρισμού των βιο-υλικών.
 - Πλήρη ποσοτικό και ποιοτικό χαρακτηρισμό των προϊόντων με βάση τις εξής μεθόδους: FT-IR, GC-MS, DSC, TGA, GPC

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. Συστατικές επιστολές (εάν υπάρχουν)
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 / ΙΤΧΗΔ.

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

Πληροφορίες : Δρ. Π. Πλαδής (Τηλ. 2310 498165 – Fax 2310 498160)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 30-12-2011 και ώρα 11:00 π.μ..

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής