

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του έργου "Αειφόρος Παραγωγή Βιοκαυσίμων και Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας Βιοχημικών Προϊόντων από Λιγνοκυτταρινική Βιομάζα", που εντάσσεται στη ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΕΣΠΑ 2007-2013, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου για **την πειραματική μελέτη των σταδίων της προ-επεξεργασίας της λιγνοκυτταρινικής βιομάζας, της ενζυμικής υδρόλυσης των κυτταρινών και ημι-κυτταρινών καθώς και της ζύμωσης των σακχάρων για την παραγωγή βιοκαυσίμων και χημικών προϊόντων**, διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου (15 /12/ 2013).

Οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν απαραίτητως τα ακόλουθα προσόντα:

1. Πτυχίο Χημικού Α.Ε.Ι.
2. Διδακτορικό δίπλωμα
2. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

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

- Βιοχημική επεξεργασία βιομάζας. Προεργασία και επιλογή βελτιστοποιημένων ενζύμων για ενζυμική υδρόλυση λιγνοκυτταρινικής βιομάζας
- Παραγωγή και επεξεργασία ενζύμων μετά από βιοχημική επεξεργασία βιομάζας.
- Μικροβιακή παραγωγή χημικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- Αναλυτικές τεχνικές ποιοτικού και ποσοτικού χαρακτηρισμού χημικών προϊόντων. Τεχνογνωσία σε τεχνικές αδρανούς ατμόσφαιρας (Schlenk lines, dry box κλπ) ή σχεδιασμός και ανάπτυξη ολοκληρωμένων πειραματικών διατάξεων παραγωγής βιοχημικών προϊόντων.
- Ενζυμική υδρόλυση κυτταρίνης.
- Προηγούμενη εμπειρία σε παρόμοια ερευνητικά προγράμματα με συγγραφή τεχνικών εκθέσεων.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση
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 μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες και για αποστολή των δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση :

ΕΚΕΤΑ / ΙΤΧΗΔ
6ο χλμ. οδού Χαριλάου - Θέρμης
Τ.Θ. 60361 , 570 01 Θέρμη Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : Δρ. Π. Πλαδής (Τηλ. 2310 498165)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 8^η Αυγούστου 2011.

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής