

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών - ΙΤΧΗΔ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Σύνθεση πολυμερικών νανοφορέων για στοχευμένη μεταφορά αντιγόνων σε δενδριτικά κύτταρα (NanoLeish)**» 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
31Ε	Χημικός Μηχανικός	Αλληλεπίδραση πολυμερικών νανοφορέων που φέρουν πρωτεϊνικά αντιγόνα με κύτταρα	1	6 μήνες

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

1. Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού
2. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
3. Εργαστηριακή εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
4. Εμπειρία σε τεχνικές καλλιέργειας κυττάρων (π.χ. ινοβλάστες, ενδοθηλιακά, μακροφάγα, δενδριτικά)
5. Γνώση Μεθόδων μελέτης κυτταροτοξικότητας (π.χ., έλεγχος της κυτταρικής βιωσιμότητας: μέθοδος MTS, μέτρηση ποσοστού των νεκρών κυττάρων: μέθοδος απελευθέρωσης LDH, έλεγχος μεταβολικής δραστηριότητας: μέθοδος Alamar blue)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 24-02-2012.

Για το ΙΤΧΗΔ

Α.Γ. Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής