

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου «PROCETS» 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 στις εγκαταστάσεις του ΙΕΤΕΘ στα Τρίκαλα:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
296	Χημικός	Χαρακτηρισμός νανοϋλικών και νανο-δομημένων υλικών, Εργαστηριακές Αναλύσεις	1	6 μήνες

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

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι Χημικού
2. Διδακτορικό τίτλο στο πεδίο της ηλεκτροχημείας
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
4. Εμπειρία επί των παρακάτω ερευνητικών πεδίων:
 - Ηλεκτροχημεία με άριστη γνώση ηλεκτροχημικών τεχνικών ανάλυσης και παραγωγής νέων υλικών
 - Σύνθετες νανο-δομημένες επικαλύψεις
 - Ηλεκτροχημική παραγωγή σύνθετων μεταλλικών επικαλύψεων με νανοσωματίδια
 - Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός υλικών υψηλής σκληρότητας και αντοχής.
 - Χαρακτηρισμός υλικών με ενόργανες μεθόδους ανάλυσης
 - Άριστη γνώση χαρακτηρισμού δομής και ιδιοτήτων (νανο)-υλικών με XRD, SEM/EDX.
 - Χαρακτηρισμός μηχανικών και (ηλεκτρο) χημικών ιδιοτήτων επικαλύψεων (σκληρότητα, αντοχή στη διάβρωση , τραχύτητα)
 - Χαρακτηρισμός φωτο-καταλυτικής δράσης υλικών
 - Άριστη γνώση χρήσης τεχνικών χημικής ανάλυσης και μεθόδων χρωματογραφίας.
 - Γνώση και εφαρμογή διεθνών προτύπων σε μεθόδους/τεχνικές χαρακτηρισμού των υλικών
 - Παραγωγή και χαρακτηρισμός ημι-αγώγιμων υλικών

Η γνώση μιας δεύτερης Ευρωπαϊκής Γλώσσας θα θεωρηθεί πρόσθετο προσόν. Επίσης θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα ερευνητική εμπειρία σε Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Ινστιτούτα στο εξωτερικό ή το εσωτερικό στην υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων.

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 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 /ΙΕΤΕΘ
Καρυές, ΤΚ 42100, Τρίκαλα

Πληροφορίες : Γεωργία Τσιότρα (Τηλ. 24310 63190 – Fax: 24310 63191)

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **01-06-2016**.

Για το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας

Καθ. Ηλίας Χούστης
Διευθυντής