

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)** του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου «**PROCETS: PROtective composite Coatings via Electrodeposition & Thermal Spraying**» 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, στις εγκαταστάσεις του ΙΕΤΕΘ στην Αθήνα:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
325	Επιστήμονας Υλικών	Νανοϋλικά-Χαρακτηρισμός υλικών	1	6 μήνες

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

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι Τμήματος Επιστήμης των Υλικών
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Επιστήμη των Υλικών
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
4. Εμπειρία επί των παρακάτω ερευνητικών πεδίων:
 - Σχεδιασμός, σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοϋλικών
 - Σύνθεση και χαρακτηρισμός λεπτών υμενίων
 - Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη πορωδών υλικών
 - Εμπειρία σε μεθόδους χαρακτηρισμού νανοϋλικών: Ηλεκτρονική μικροσκοπία (scanning electron microscopy, transmission electron microscopy), φασματοσκοπία ενεργειακής διασποράς ακτίνων Χ (EDX), Περίθλαση ακτίνων Χ (X-Ray Diffraction), προφίλομετρία, Φασματοσκοπικές τεχνικές (UV-VIS, PL, FT-IR), τεχνικές θερμικών αναλύσεων (thermogravimetric analysis, differential scanning calorimetry, differential thermal analysis),
 - Εμπειρία σε μεθόδους χαρακτηρισμού μηχανικών δοκιμών υλικών (σκληρότητα, εφελκυσμός, βισκοελαστικότητα)
5. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια με κριτές

Εμπειρία σε επίβλεψη και διαχείριση έργων Έρευνας και Ανάπτυξης, προετοιμασία εκθέσεων/αξιολογήσεων, παραδοτέων πακέτων εργασίας, συγγραφή επιστημονικών προτάσεων καθώς και ερευνητική εμπειρία σε Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Ινστιτούτα στο εξωτερικό ή εσωτερικό θα συνεκτιμηθεί.

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 τίτλων σπουδών
4. Συστατικές επιστολές (εάν υπάρχουν)
5. 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 επιλεγθέντες 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 αιτήσεων και δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στη διεύθυνση gtsiotra@ireteth.certh.gr

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 15-12-2016

Για το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας

Δρ. Διονύσιος Μπόχτης
Διευθυντής