

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού Έργου «Altitude» 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 τέσσερις (4) μήνες, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου, στις εγκαταστάσεις του ΙΕΤΕΘ στα Τρίκαλα:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
146	Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός	Νανοδομημένα οξειδία μετάλλων με βάση τα μέταλλα γάλλιο, αλουμίνιο, κτλ.	1	4 μήνες

Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Μηχανικού Μεταλλείων – Μεταλλουργού
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας
4. Γνώση μιας δεύτερης ξένης γλώσσας
5. Εμπειρία επί των παρακάτω επιστημονικών αντικειμένων:
 - σύνθεση και χαρακτηρισμός νανο-μετάλλων καθώς και νάνο οξειδίων των μετάλλων (επιθυμητή η χρήση ηλεκτροχημικών μεθόδων και mechanochemical activation)
 - σύνθεση μετάλλων ή οξειδίων αυτών σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ελεγχόμενης πίεσης και ατμόσφαιρας
 - χρήση κεραμικών μεμβρανών μικτών οξειδίων για τη σύνθεση ή και την επεξεργασία υλικών
 - χαρακτηρισμός υλικών με μεθόδους XRD, SEM/EDX, TEM, UV-Vis, FT-IR, μέτρηση αγωγιμότητας με τη μέθοδο των τεσσάρων σημείων και
 - Παραγωγή υλικών (οξειδίων) σε συνθήκες ελεγχόμενου περιβάλλοντος.

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία στη διαδικασία κατοχύρωσης ευρεσιτεχνιών (αναζήτηση prior art και θέσης στην παγκόσμια αγορά) για τεχνολογίες που αφορούν σε LED και την παραγωγή σχετικών υλικών
- Αποδεδειγμένη επιτυχή εμπειρία στη συγγραφή και εκτέλεση χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός θέσης και η ειδικότητα)
2. πρόσφατο 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 στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ
Καρυές, 42100
Τρίκαλα

Πληροφορίες: Δρ. 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 **03-11-2014**.

Για το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας,

Καθ. Ηλίας Χούστης
Διευθυντής