

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)** του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στο πλαίσιο εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού Έργου «**RPB-HealTec**» 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 στα Τρίκαλα:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
248	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Προγραμματισμός Αισθητήρων - Δίκτυα	1	6 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ
2. Γνώση και εμπειρία σε προγραμματισμό ασύρματων αισθητήρων και δικτύων
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
4. Αποδεδειγμένη εμπειρία συγγραφής και συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα
5. Εμπειρία επί των παρακάτω αντικειμένων:
 - Εφαρμοσμένοι ασύρματοι αισθητήρες και δίκτυα αισθητήρων
 - Σχεδιασμός και ανάλυση ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
 - Γνώση και δημιουργία διεπαφών συστημάτων πραγματικού χρόνου με χρήση εργαλείων MS Visual Studio (C#)
 - Γνώση και δημιουργία πρωτοκόλλων επικοινωνίας με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
 - Ανάπτυξη αλγορίθμων για εξαγωγή χαρακτηριστικών από σύνθετα σήματα τεχνικών μη-καταστροφικού ελέγχου (NDT, ultrasonics, GPR)

Επιπλέον των παραπάνω οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη και πολυετή εμπειρία σε ασύρματα δίκτυα επικοινωνίας και ανάλυσης δεδομένων και στην υλοποίηση λογισμικού και διεπαφών σε σενάρια έργων υπό πραγματικές συνθήκες εκτός εργαστηρίου.

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 /ΙΕΤΕΘ, Καρυές, ΤΚ 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 **18-11-2015**.

Για το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας

Καθ. Ηλίας Χούστης
Διευθυντής