

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος  
της Ερευνητικής Μονάδας 1 του ΕΑΙΤΥ**

Η Ερευνητική Μονάδα 1 του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΝΠΙΔ, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα εποπτευόμενου από τον Υπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων), καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την πλήρωση μιας θέσης (1) Επιστήμονα Μηχανικού Έρευνας και Ανάπτυξης για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου:

- ο **Semantic-Service Provisioning for the Internet of Things using Future Internet Research by Experimentation (FP7 ICT/FIRE IP Project ICT-258885)**

Όποιος επιλεγεί θα απασχοληθεί με σύμβαση μισθώσεως έργου. Το ύψος της αμοιβής θα προσδιοριστεί από το ειδικό αντικείμενο που θα ανατεθεί, την επιστημονική εξειδίκευση και την εμπειρία του υποψηφίου.

Το παραπάνω έργο είναι συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση και είναι ενταγμένο στο έβδομο Κοινοτικό Πλαίσιο - FP7.

**ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΕΔΡΑ**

**Μία (1) Θέση Επιστήμονα Μηχανικού Έρευνας και Ανάπτυξης για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου:**

**Αντικείμενο εργασιών:**

- Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Κατασκευή ηλεκτρονικών συστημάτων και συσκευών ασύρματων δικτύων αισθητήρων
- Μελέτη και ανάπτυξη πλακετών επέκτασης για κόμβους δικτύων αισθητήρων
- Μελέτη και ανάπτυξη ενεργών διατάξεων για διασύνδεση με κόμβους δικτύων αισθητήρων
- Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Κατασκευή ηλεκτρονικών συσκευών δικτύωσης 802.15.4
- Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Κατασκευή ηλεκτρονικών συστημάτων και συσκευών χαμηλής κατανάλωσης

**Απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο Ηλεκτρονικής (Πανεπιστημίου) ή άλλο ισοδύναμου πτυχίου
- Διδακτορικό δίπλωμα σχετικό με το αντικείμενο εργασιών
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Θα συνεκτιμηθούν γνώσεις δεύτερης ξένης γλώσσας
- Αξιόλογη ερευνητική δραστηριότητα στις επιστημονικές περιοχές που καλείται να παράγει επιστημονικό έργο.
- Ανάλογη εμπειρία τουλάχιστον 4 (τεσσάρων) χρόνια από απασχόληση σε άλλα ερευνητικά προγράμματα

**Επιθυμητά προσόντα:**

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη σχεδίαση, ανάπτυξη και κατασκευή ηλεκτρονικών συστημάτων και συσκευών σε περιβάλλοντα όπως OrCAD, PSPICE, LABVIEW, MATLAB, ASSEMBLER, C, Altium Designer, AVR Studio, MPLAB.

- Αποδεδειγμένη εμπειρία ανάπτυξης με χρήση ARM αρχιτεκτονικής

**Έδρα:** Πάτρα

**Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** 12 μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη των έργων.

## **ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**

Η λήξη της προθεσμίας μετά την οποία θα αρχίσει η διαδικασία επιλογής ορίζεται η 12/03/2011

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να αποστείλουν με συστημένη επιστολή ή να καταθέσουν ιδιοχείρως τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (στην οποία θα αναφέρουν ευκρινώς την θέση για την οποία εκδηλώνουν ενδιαφέρον). Υπόδειγμα αίτησης διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας του EAITY (<http://www.cti.gr>) / ΝΕΑ Προκηρύξεις Θέσεων / Δ201\_22-02-2011
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης
- Βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας ή ισοδύναμα αποδεικτικά στοιχεία. που να τεκμηριώνουν τη ζητούμενη εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης και την προϋπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα
- Συστατικές επιστολές, πιστοποιητικά γνώσης αγγλικών ή άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος.

στη διεύθυνση: **Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών**

**Υπόψη:** κου Βλαχόπουλου Βασίλειου / Τμήμα Προσωπικού / Διεύθυνση Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών (με την ένδειξη: «Προκήρυξη Δ201\_22-02-2011\_EM1»)

**Διεύθυνση:** Ν. Καζαντζάκη / 26504 Πανεπιστημιούπολη Ρίου Πατρών

## **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ**

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του EAITY μπορείτε να βρείτε στο <http://www.cti.gr/> και για τις δραστηριότητες της Ερευνητικής Μονάδας 1, στο <http://www.ru1.cti.gr>.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή υποψηφιοτήτων, τη συμπλήρωση των αιτήσεων, και άλλες διαδικαστικές διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στον κο Βασίλη Βλαχόπουλο, τηλ: 2610960300, fax: 2610960392, e-mail: [vlahop@cti.gr](mailto:vlahop@cti.gr)

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Καθηγητής, κ. Παύλος Σπυράκης**