

**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 των έργων:

- **Virtualized distributed platforms of smart objects (FP7 ICT/STREP-257245)**
- **Semantic-Service Provisioning for the Internet of Things using Future Internet Research by Experimentation - SPITFIRE (GA No 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 εντεταγμένο 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:

- Σχεδιασμός και υλοποίηση μηχανισμών αναζήτησης και ανάκτησης περιεχομένου με χρήση τεχνικών σημασιολογικού ιστού
- Διεξαγωγή πειραμάτων κλίμακας σε περιβάλλοντα δικτύων ομοτίμων με συμμετοχή φορητών συσκευών
- Οργάνωση, παρακολούθηση και διαχείριση αναπτυξιακών και ερευνητικών προγραμμάτων
- Επίβλεψη ομάδων ανάπτυξης λογισμικού
- Διεξαγωγή έρευνας σε ερευνητικές περιοχές όπως αλγόριθμοι και μηχανισμοί αναζήτησης και ανάκτησης περιεχομένου, τεχνικές σημασιολογικού ιστού και διασυνδεδεμένων δεδομένων

Απαιτούμενα προσόντα:

- Δίπλωμα ή πτυχίο Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγου Μηχ. & Τεχν. Υπολογ., ή άλλου ισοδύναμου πτυχίου στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Διδακτορικό δίπλωμα, με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο εργασιών
- Αξιόλογη ερευνητική δραστηριότητα στις επιστημονικές περιοχές που καλείται να παράγει επιστημονικό έργο, με τουλάχιστον 5 (πέντε) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση
- Ανάλογη ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 5 (πέντε) ετών από απασχόληση σε άλλα ερευνητικά προγράμματα

- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Θα συνεκτιμηθούν γνώσεις Ισπανικής και Γαλλικής γλώσσας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους)

Επιθυμητά προσόντα:

- Ο διδακτορικός τίτλος να αφορά τις επιστημονικές περιοχές των αλγορίθμων και μηχανισμών αναζήτησης και ανάκτησης περιεχομένου, καθώς και τεχνικές για δίκτυα ομοτίμων

Έδρα: Αθήνα

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 ΕΑΙΤΥ (<http://www.cti.gr>) / ΝΕΑ Προκηρύξεις Θέσεων / Δ200_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 Δ200_22-02-2011_ΕΜ1»)

Διεύθυνση: Ν. Καζαντζάκη / 26504 Πανεπιστημιούπολη Ρίου Πατρών

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΕΑΙΤΥ 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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Καθηγητής, κ. Παύλος Σπυράκης