



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης • Τ.Θ. 361 • 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: (2311) 257.701 • Fax: (2310) 474.128
Web: <http://www.iti.gr> • E-mail: info@iti.gr

Θεσσαλονίκη 14-1-2011

Θέση Συνεργαζόμενου Ερευνητή

Το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής Ι.Π.ΤΗΛ.** (www.iti.gr), στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**3D VIVANT/ Live Immerse Video-Audio Interactive Multimedia**», αριθμού συμβολαίου 248420 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (www.3dvivant.eu), προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν εκδήλωση ενδιαφέροντος για μια θέση συνεργαζόμενου ερευνητή, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση μίσθωσης ανεξαρτήτων υπηρεσιών ορισμένου χρόνου, από 1/2/2011 διάρκειας έντεκα (11) μηνών, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου (28/2/2013).

Απαιτούμενα προσόντα:

- πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Η/Υ ή Πληροφορικής,
- με ειδίκευση σε θέματα επεξεργασίας εικόνας (image processing), τεχνητής όρασης (computer vision) και αναγνώρισης προτύπων (pattern recognition),
- πολύ καλές γνώσεις προγραμματισμού (κυρίως C++, matlab),
- πολύ καλή γνώση Αγγλικών.

Τα ερευνητικά θέματα αφορούν α) μελέτη τρισδιάστατων ολοσκοπικών εικόνων (3D holoscopic images), β) υπολογισμός του βάθους αντικειμένων που απεικονίζονται ολοσκοπικά, γ) εύρεση ολοσκοπικών περιγραφών των αντικειμένων (holoscopic features/descriptors).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τους Δρα. Πέτρο Δάρα και Δημήτρη Ζαρπαλά, στα αντίστοιχα e-mail: daras@iti.gr, zarpalas@iti.gr. Οι αιτήσεις και τα βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά στις προαναφερθέντες διευθύνσεις.