

Ξάνθη, 13-02-2006
Αρ. Πρωτ. 3878

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για τέσσερις (4) υποτροφίες προπτυχιακών
και τρεις (3) υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών

Το Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (Ι.Π.Ε.Τ.) του Κέντρου Εφαρμογών των Τεχνολογιών Επικοινωνίας και Πληροφορίας (Κ.Ε.Τ.Ε.Π.), έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.1514/1985, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.2919/2001, προκηρύσσει επτά (7) υποτροφίες στα πλαίσια του έργου «**Προώθηση της Αριστείας στην τεχνολογική ανάπτυξη και έρευνα**» Μέτρο 3.3 της Δράσης 3.3.1 «**Αριστεία σε Ερευνητικά Ινστιτούτα Γ.Γ.Ε.Τ**» που χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Ανάπτυξης - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα – Γ΄ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης).

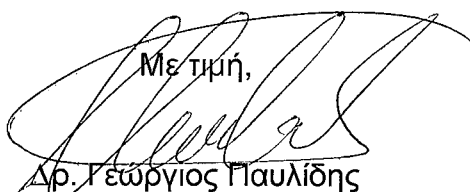
Τα αντικείμενα στα οποία αναφέρεται η παρούσα προκήρυξη είναι τέσσερα (4):

1. Ανάπτυξη νέων μεθόδων τρισδιάστατης ψηφιοποίησης με έμφαση σε αντικείμενα πολιτιστικής κληρονομιάς.
2. Ανάπτυξη μεθόδων πολυστρωματικής περιγραφής τρισδιάστατων αντικειμένων (τύπου GIS) για τρισδιάστατα αντικείμενα με στόχο τη διαδικτυακή διαχείριση και προβολή τους.
3. Ανάπτυξη μεθόδων περιγραφής και εξαγωγής χαρακτηριστικών (μεταδεδομένων) από τρισδιάστατα αντικείμενα με συμβατότητα προς το πρότυπο MPEG-7.
4. Ανάπτυξη τεχνικών αναζήτησης και ανάκτησης τρισδιάστατης πληροφορίας με βάση το περιεχόμενο.

Τόσο οι υποψήφιοι προπτυχιακοί όσο και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να προέρχονται από σχολές με συνάφεια προς το αντικείμενο της έρευνας στους αντίστοιχους τομείς. Επιθυμητά προσόντα ανά αντικείμενο:

1. Φοιτητές ή διπλωματούχοι Πολυτεχνικής Σχολής, ή Σχολής σχετικής με την Πληροφορική.
2. Καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ (C/++, Delphi, .NET) με έμφαση σε τεχνολογίες 3D γραφικών (OpenGL, DirectX).
3. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Το ύψος της υποτροφίας και η διάρκεια απασχόλησης θα εξαρτηθεί από το καθεστώς συνεργασίας των υποψηφίων με το Ι.Π.Ε.Τ./Κ.Ε.Τ.Ε.Π. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν την αίτησή τους συνοδευόμενη από σύντομο βιογραφικό σημείωμα στη Γραμματεία του Ι.Π.Ε.Τ./Κ.Ε.Τ.Ε.Π. (Τσιμισκή 58, 67100 Ξάνθη) **μέχρι την 31-03-2006**. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία, στο Τηλ.: 25410-78787, Fax: 25410-63656, email: info@ipet.gr ή να επισκεφθούν την ιστοσελίδα μας www.ipet.gr.

Με τιμή,

Δρ. Γεώργιος Παυλίδης
Ερευνητής Γ΄ Ι.Π.Ε.Τ./Κ.Ε.Τ.Ε.Π.