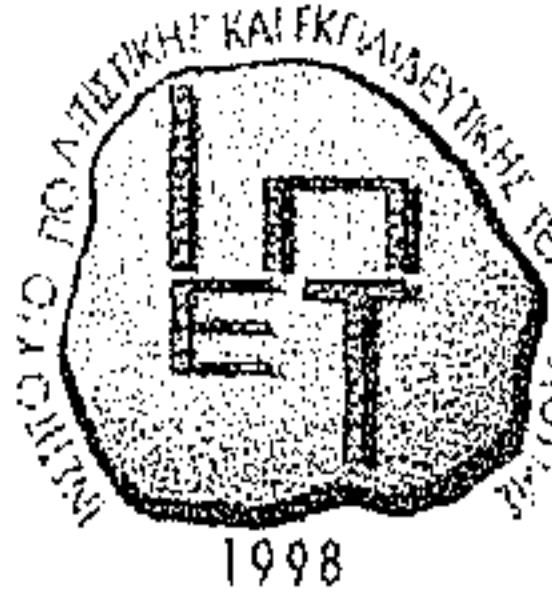




Ι.Π.Ε.Τ./ΑΘΗΝΑ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις
Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των
Επικοινωνιών και της Γνώσης



C.E.T.I./ATHENA
CULTURAL AND EDUCATIONAL
TECHNOLOGY INSTITUTE
Research and Innovation Center in
Information, Communication and
Knowledge Technologies



Building a competitive
Greece
MINISTRY OF DEVELOPMENT

Ξάνθη, 05-04-2006
Αρ. Πρωτ.: 4021

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για δύο (2) υποτροφίες προπτυχιακών
και τρεις (3) υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών

Το Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (Ι.Π.Ε.Τ.) του Ερευνητικού Κέντρου Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης (Αθηνά), έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.1514/1985, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.2919/2001, προκηρύσσει πέντε (5) 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), και όλα σχετίζονται άμεσα με τις τεχνολογίες τρισδιάστατων εικόνων:

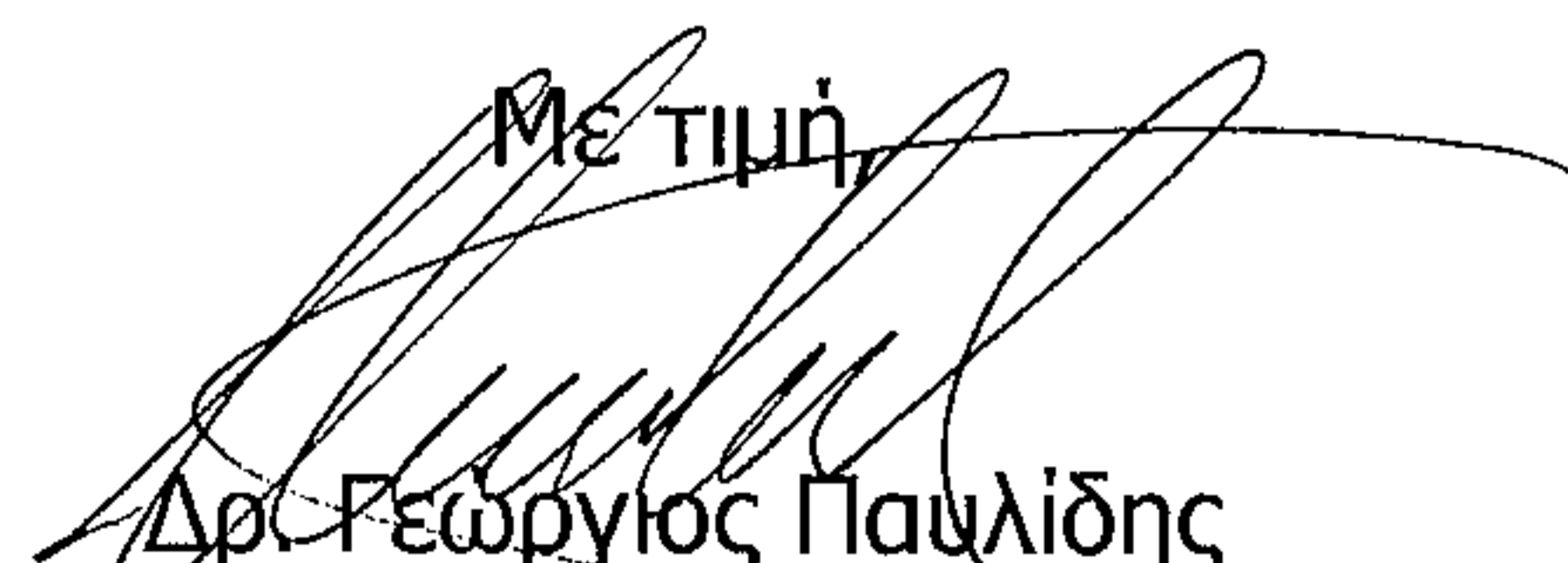
1. Ανάπτυξη νέων μεθόδων τρισδιάστατης ψηφιοποίησης με έμφαση σε αντικείμενα πολιτιστικής κληρονομιάς
2. Ανάπτυξη μεθόδων πολυστρωματικής περιγραφής τρισδιάστατων αντικειμένων (τύπου GIS) για τρισδιάστατα αντικείμενα με στόχο τη διαδικτυακή διαχείριση και προβολή τους
3. Ανάπτυξη μεθόδων περιγραφής και 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 (κυρίως OpenGL)
3. Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας

Το ύψος της υποτροφίας και η διάρκεια απασχόλησης θα εξαρτηθεί από το καθεστώς συνεργασίας των υποψηφίων με το ΙΠΕΤ/Αθηνά. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν την αίτησή τους συνοδευόμενη από σύντομο βιογραφικό σημείωμα στη Γραμματεία του Ι.Π.Ε.Τ./Αθηνά (Τσιμισκή 58, 67100 Ξάνθη) **μέχρι την 31-05-2006**. 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' ΙΠΕΤ/Αθηνά