

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Ι.Π.&Τ.) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» ανακοινώνει εκδήλωση ενδιαφέροντος για τη χορήγηση υποτροφιών με στόχο την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, στο πλαίσιο του προγράμματος εκπαιδευτικής και ερευνητικής συνεργασίας του Ινστιτούτου με τα ακόλουθα Πανεπιστήμια:

- Department of Computer Science and Engineering at the **University of Texas at Arlington (UTA)**, ΗΠΑ(<http://cse.uta.edu/>)
- Department of Computer Science at the **University of Houston (UH)**, ΗΠΑ (<http://www.cs.uh.edu/>)
- Department of Computer Science and Engineering at the **University of North Texas (UNT)**, ΗΠΑ(<http://www.cse.unt.edu>)
- Faculty of Computer Science at the **Dalhousie University (DAL)**, Καναδάς (<http://www.cs.dal.ca/>)
- Technical School of Informatics at the **University of Alcalá (UAH)**, Ισπανία (<https://portal.uah.es/portal/page/portal/investigacion/unidades/grupos>)

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να ικανοποιούν τόσο τα κριτήρια υποψήφιου διδάκτορα του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", όσο και τα αντίστοιχα κριτήρια των ξένων Πανεπιστημίων. Η διδακτορική έρευνα θα εκπονείται σύμφωνα με προκαθορισμένο χρονοδιάγραμμα σε κάθε ένα από τα Ιδρύματα. Το πρόγραμμα προβλέπει παραμονή τουλάχιστον 18 μηνών στο ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος".

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος αφορά την κάλυψη **εννέα (9) θέσεων** στις ακόλουθες ερευνητικές περιοχές. Για κάθε θέση δίνονται τα Πανεπιστήμια που ενδιαφέρονται για τη θέση αυτή, ο υπεύθυνος Ερευνητής του ΙΠ&Τ για επιπλέον πληροφορίες για το αντικείμενο της θέσης.

Θέση	UTA	UH	UNT	DAL	UAH
Εξαγωγή πληροφορίας από κείμενα <i>B. Καρκαλέτσης (vangelis@iit.demokritos.gr)</i>			X	X	
Εξόρυξη γνώσης από δεδομένα εικόνας, video <i>Σ. Περαντώνης (sper@iit.demokritos.gr)</i>	X	X			
Σύντηξη πληροφορίας και		X		X	

αναγνώριση γεγονότων από πολλαπλούς αισθητήρες <i>Γ. Παλιούρας (paliourg@iit.demokritos.gr)</i>					
Διαλογικά συστήματα, εφαρμογές ρομποτικής <i>Β. Καρκαλέτσης (vangelis@iit.demokritos.gr)</i>	X		X		
Σημασιολογικός ιστός <i>Β. Καρκαλέτσης (vangelis@iit.demokritos.gr)</i>					X
Βιο-πληροφορική και ιατρική πληροφορική <i>Γ. Παλιούρας (paliourg@iit.demokritos.gr)</i>	X	X			X
Ενεργειακά αποδοτικά δίκτυα <i>Κ. Κοντοβασίλης (kkont@iit.demokritos.gr)</i>	X				
Ποιότητα πολυμεσικών υπηρεσιών σε δίκτυα <i>Α. Κούρτης (kourtis@iit.demokritos.gr)</i>	X				

Στο διαγωνισμό δύνανται να συμμετάσχουν :

- α) κάτοχοι Μεταπτυχιακού τίτλου ή πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Τμημάτων 5ετούς φοίτησης, του εσωτερικού ή ισοτίμων του εξωτερικού, αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ,
- β) φοιτητές Πολυτεχνικών Τμημάτων 5ετούς φοίτησης, που πρόκειται να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους έως τον Ιούνιο 2013,
- γ) μεταπτυχιακοί φοιτητές, που πρόκειται να ολοκληρώσουν το μεταπτυχιακό τους έως τον Ιούνιο 2013.

Η υποτροφία είναι για ένα έτος με δυνατότητα ανανέωσης για άλλα 3 έτη.

Οι αιτήσεις συμμετοχής των υποψηφίων με τα απαιτούμενα

δικαιολογητικά, θα υποβάλλονται έως και τις 15/03/2013 .

Η αναλυτική προκήρυξη με πληροφορίες για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, τη διαδικασία επιλογής και το έντυπο της αίτησης υπάρχουν στο

http://www.iit.demokritos.gr/news/Prokirixi_foreignUNIs_2013