

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς ανακοινώνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μία θέση υποψηφίου διδάκτορα υπό την επίβλεψη της Επικ. Καθηγήτριας Μαρίας Χαλκίδη. Υπάρχει δυνατότητα οικονομικής υποστήριξης της θέσης.

Οι ερευνητικές περιοχές αφορούν σε: *κατανεμημένες τεχνικές εξόρυξης γνώσης (distributed data mining), τεχνικές ανάλυσης δεδομένων και εξόρυξη γνώσης για μεγάλης κλίμακας δεδομένα (Big data analysis, mining), εξόρυξη γνώσης για κοινωνικά δίκτυα (data mining for social networks).*

Η ημερομηνία έναρξης είναι συζητήσιμη, αλλά όχι αργότερα από το Οκτώβριο 2013.

**Απαιτήσεις.** Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν:

- Πτυχίο/δίπλωμα από τμήμα ΑΕΙ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχ. Υπολογιστών, Ψηφιακών Συστημάτων, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ή τμήμα με συναφές αντικείμενο.
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (ή να προβλέπεται να αποκτήσουν στο τέλος του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους) σε συναφές αντικείμενο.
- Πολύ καλό μαθηματικό υπόβαθρο.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Πολύ καλές γνώσεις προγραμματισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι που πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις καλούνται να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους αποστέλλοντας e-mail στην Μ. Χαλκίδη (διεύθυνση [mhalk\(-at-\)unipi\(-dot-\)gr](mailto:mhalk(-at-)unipi(-dot-)gr)), με τις παρακάτω πληροφορίες:

α) λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα.

β) βαθμός πτυχίου και βαθμό σε βασικά μαθήματα διαχείρισης δεδομένων, βάσεων δεδομένων, εξόρυξη γνώσης και προγραμματισμού (επίσημη αναλυτική βαθμολογία θα ζητηθεί αργότερα).

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 20 Αυγούστου, 2014.**

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Π. Δεμέστιχας