

Ανακοίνωση Υποτροφιών για Μεταπτυχιακές Σπουδές σε Data Mining στο Temple University

Γνωστοποιούνται υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών επιπέδου διδακτορικού στους τομείς εξόριξης πληροφορίας απο μεγάλες βάσεις δεδομένων (data mining and knowledge discovery) στο Τμήμα Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Temple των Η.Π.Α. Αυτές οι υποτροφίες παρέχουν κάλυψη διδάκτρων, ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και εξόδων διαμονής για τέσσερα χρόνια.

Οι φοιτητές θα συμμετάσχουν στα ερευνητικά projects “Extracting Patterns from Medical Image Databases” και “Large Scale Data Analysis for Brain Images” χρηματοδοτούμενα από τον Εθνικό Οργανισμό Θεμελίωσης Επιστημών (National Science Foundation) καθώς και από τα Εθνικά Ινστιτούτα Υγείας (National Institutes of Health) των Η.Π.Α. αντίστοιχα. Άλλα τρέχοντα ερευνητικά projects συμπεριλαμβάνουν spatial data mining, data compression, time series analysis, και multimedia databases. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ανατρέξετε στις ιστοσελίδες <http://www.cis.temple.edu/~vasilis> και <http://denlab.temple.edu>.

Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα επιλεγούν βάσει της επιστημονική τους κατάρτησης, βαθμό πτυχίου, GRE και TOEFL scores, συστατικών επιστολών, ερευνητικής τους δυνατότητας καθώς και διερευνητικής τους προσέγγισης. Θα πρέπει να έχουν αποφοιτήσει με υψηλή βαθμολογία από τμήματα των σχολών Η/Υ, μηχανικών Η/Υ, μαθηματικών ή έστω κάποιων συναφών επιστημών με αξιόλογη εμπειρία και γνώση στον συγκεκριμένο τομέα. Παρόλα αυτά ενθαρρύνεται η υποβολή αιτήσεων και από φοιτητές που έχουν δυνατό επιστημονικό υπόβαθρο και έντονο επιστημονικό ενδιαφέρον.

Το Τμήμα Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Temple έχει 22 μόνιμα μέλη Δ.Ε.Π. με ευρύ ερευνητικά ενδιαφέροντα και προσφέρει τη δυνατότητα απόκτησης B.S., M.S., και Ph.D. σε βασικές περιοχές της επιστήμης υπολογιστών. Το Πανεπιστήμιο Temple είναι ένα Carnegie Research I Institution, βρίσκεται στην Philadelphia, Pennsylvania, είναι μέλος του Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education and έχει πάνω από 33.000 φοιτητές. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Τμήμα, τα Ερευνητικά του κέντρα και τα Ερευνητικά του εργαστήρια ανατρέξτε στην ιστοσελίδα <http://www.cis.temple.edu>.

Οι υποψήφιοι πρέπει να ακολουθήσουν τις γενικές οδηγίες για αποδοχή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών που αναφέρονται αναλυτικά στην ιστοσελίδα <http://www.cis.temple.edu/general/admissions.html>. Επίσης, θα πρέπει να στείλουν αντίγραφα των αιτήσεων τους στον:

Prof. Vasileios Megalooikonomou
Department of Computer and Information Sciences
Temple University
314 Wachman Hall
1805 N. Broad Street
Philadelphia, PA 19122
USA

Για παραπάνω πληροφορίες για τις θέσεις μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον Prof. Megalooikonomou (vasilis@cis.temple.edu, 001-215-204-5774).