

## ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Επιβλέπων Καθηγητής

Γεώργιος Κορμέντζας

Τίτλος διπλωματικής

Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων (Big Data)

### Περιγραφή

Θα επιλεγεί αρχικά ο τομέας εφαρμογής (π.χ., αγροτικός τομέας). Ακολούθως θα αναζητηθεί το πλέον διαδεδομένο πρότυπο αναπαράστασης του μεγάλου όγκου της πληροφορίας. Θα ευρεθούν εργαλεία και θα αξιολογηθούν. Επιθυμητή θα ήταν και η ανάπτυξη μιας μικρής κλίμακας πειραματικής υλοποίησης.

### Επιθυμητός στόχος

Η διαχείριση του μεγάλου όγκου δεδομένων είναι ένα σημαντικό πρόβλημα στην σημερινή εποχή με εφαρμογές σε διάφορους τομείς. Η αναζήτηση κατάλληλων προτύπων που επιτρέπουν γρήγορη ανάκτηση, αξιολόγηση και χρήση στοιχειοθετεί σημαντικό σημείο έρευνας και εφαρμογής.

### Σχόλια

### Προαπαιτούμενη γνώση

Δίκτυα και αρχιτεκτονικές υπολογιστικών και επικοινωνιακών συστημάτων, Ποιότητα υπηρεσίας, Διαχείριση Δικτύων.

Μέγιστος Αριθμός Φοιτητών: 1

Ημ/νία δημιουργίας: 2017-02-10 21:37:52