

**Α.Τ.Ε.Ι ΠΕΙΡΑΙΑ**

**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΤΟ BITCOIN ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ**

Φοιτητής: Μούτσας Μάριος

ΑΜ:34342

Επιβλέπων καθηγητής : Κοκκόσης Απόστολος

## Περίληψη

Η ραγδαία ανάπτυξη των διαδικτυακών πληροφοριακών συστημάτων έδωσε το έναυσμα για την δημιουργία εναλλακτικών εργαλείων με στόχο την επίλυση προβλημάτων που απασχολούν την ανθρωπότητα εδώ και δεκάδες αιώνες. Ένα μείζον πρόβλημα που απασχολεί ιδιαίτερα την κοινωνία είναι οι οικονομικές συναλλαγές. Μέχρι πρόσφατα, οι συναλλαγές τόσο στο διαδίκτυο, όσο και έξω από αυτό, διεκπεραιώνονταν αποκλειστικά με νόμισμα που εκδίδουν και πιστοποιούν έγκυροι οργανισμοί. Η ανάλυση της παρούσας εργασίας αποσκοπεί στην ανάδειξη των πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων της χρήσης Bitcoin, καθώς επίσης και την πρόβλεψη για τη μελλοντική χρήση του νομίσματος. Συγκεκριμένα, με βάση τα μέχρι τώρα δεδομένα εντοπίζονται διάφοροι τρόποι και δυνατότητες ανάπτυξης του Bitcoin. Η τάση που υπάρχει επί του παρόντος δείχνει πως θα ακολουθηθεί μια νόμιμη και ευρεία υιοθέτηση του νομίσματος από μεγάλες επιχειρήσεις και ιδρύματα, ωστόσο οι κανονισμοί που συνοδεύουν το bitcoin μάλλον θα γίνουν αυστηρότεροι.

