**ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

ΣΧΟΛΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1η : Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ιστού

**Τίτλος Εργασίας**

**ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΡΟΧΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΟΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥΣ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ**

Διπλωματική Εργασία

**Όνομα φοιτητή**

**ΧΑΡΑ ΜΠΟΥΛΟΥΓΑΡΗ**

Αθήνα, Ιούλιος 2021

**ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

ΣΧΟΛΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1η : Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ιστού

**Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή**

**Τσερπές Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής,**

**Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής,**

**Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

**Κουσιουρής Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής,**

**Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής,**

**Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

**Ξύδης Σωτήριος, Επίκουρος Καθηγητής,**

**Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής,**

**Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

Η Μπουλούγαρη Χαρά,

δηλώνω υπεύθυνα ότι:

1. Είμαι ο κάτοχος των πνευματικών δικαιωμάτων της πρωτότυπης αυτής εργασίας και από όσο γνωρίζω η εργασία μου δε συκοφαντεί πρόσωπα, ούτε προσβάλει τα πνευματικά δικαιώματα τρίτων.
2. Αποδέχομαι ότι η ΒΚΠ μπορεί, χωρίς να αλλάξει το περιεχόμενο της εργασίας μου, να τη διαθέσει σε ηλεκτρονική μορφή μέσα από τη ψηφιακή Βιβλιοθήκη της, να την αντιγράψει σε οποιοδήποτε μέσο ή/και σε οποιοδήποτε μορφότυπο καθώς και να κρατά περισσότερα από ένα αντίγραφα για λόγους συντήρησης και ασφάλειας.

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ**

Η παρούσα δηπλωματική εργασία υλοποιήθηκε στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο το Νοέμβριο του 2020, αρχές Μαΐου και Ιουνίου του 2021.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσους με υποστήριξαν καθ’ όλη τη διάρκεια αυτής της εργασίας και κατ’ επέκταση και όλων των σπουδών μου. Πιο συγκεκριμένα θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κ. Κωνσταντίνο Τσερπέ, επίκουρο καθηγητή στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, που υπήρξε ο επιβλέπων καθηγητής της παρούσας διπλωματικής για όλη την καθοδήγηση, βοήθεια που μου έδωσε με κάθε απίστευτο τρόπο και υποστήριξη που μου παρείχε και χάρης τον οποίο κατάφερα να μην το βάλω κάτω και να φτάσω έως αυτό το σημείο των σπουδών μου με υπομονή και μελέτη. Έτσι μου δόθηκε η ευκαιρία να γνωρίσω και να εξερευνήσω τεχνολογίες που ποτέ δεν μου πέρασε από το μυαλό πως θα κατάφερνα να διαχειριστώ! Επίσης τον ευχαριστώ και για το γεγονός ότι πίστεψε σε μένα όταν εγώ δεν πίστευα και στο ότι αναγνώρισε και εκτίμησε όλη μου την προσπάθεια που κατέβαλα ώστε να καταφέρω να φτάσω έως εδώ, που και πάλι ποτέ μου δεν φανταζόμουν πως θα πετύχαινα στο παρελθόν!

Επίσης, ευχαριστώ από την καρδιά μου τον παππού μου και τη γιαγιά μου για όλη την αγάπη και φροντίδα που μου έδωσαν ως παιδί και βοήθεια που ποτέ δεν μου στέρησαν σε όλα τα χρόνια σπουδών μου, μαθητικών και ακαδημαϊκών. Ελπίζω να με βλέπουν από εκεί ψηλά και να τους κάνω περήφανους κάθε στιγμή!