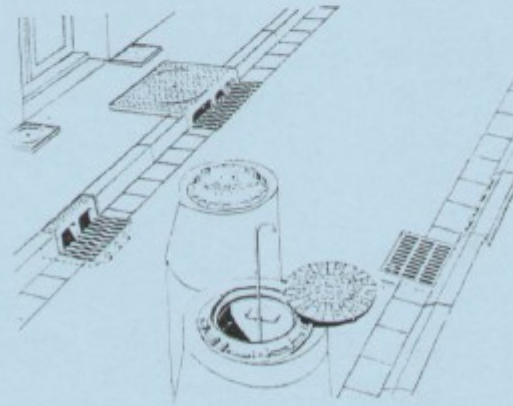


ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΧΑΡΑΞΗ Κ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΣΑΤΣΑΝΕΪΚΑ
Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΕΛΕΝΑ ΤΖΑΝΟΥ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΠΑΡΑΕΛΛΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ



Οκτώβριος 2007

Πρόλογος

Η παρούσα πτυχιακή εργασία με τίτλο «Χάραξη και απόδοση δικτύου ομβρίων υδάτων σε τμήμα της περιοχής Τουτσονέικα του οικισμού Ν. Μουδιανών Χαλκιδικής» εκπονήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών.

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι η παρουσίαση του προβλήματος των ομβρίων κ η αποχέτευσή τους μέσω αγωγών από τους δρόμους και τα σοκάκια στη περιοχή Τουτσονέικα με προτεινόμενες λύσεις για την απορροή των υδάτων προς την θάλασσα μέσω του υφιστάμενου δικτύου.

Η πτυχιακή εργασία εκπονήθηκε υπό την επίβλεψη της Καθηγήτριας των Τ.Ε.Ι. Σερρών κ.α Έλενας Τζάνου, την οποία ευχαριστώ θερμά για την υπόδειξη του συγκεκριμένου θέματος και τη συνεχή καθοδήγηση. Υπήρξε υπομονετική και ήταν πάντα διαθέσιμη για να με καθοδηγήσει, τόσο ως αβιλέπουσα της πτυχιακής μου εργασίας, αλλά και ως καθηγήτρια.

Ακόμη ευχαριστώ την Τεχνική υπηρεσία του Δήμου Μουδιανών για την παραχώρηση στοιχείων και χαρτιών της περιοχής που βοήθησαν στην εκπόνηση της πτυχιακής μου εργασίας και το προσωπικό ενδιαφέρον που έδειξαν.

Επίσης ευχαριστώ το γραφείο Υδροκλιματικής που μου παραχώρησε για αρκετές ώρες έναν υπολογιστή με τα προγράμματα που χρειάστηκα για να κάνω τους υπολογισμούς των αγωγών.

Τέλος ευχαριστώ τους γονείς μου για την αμέριστη υπομονή που έκαναν στις δύσκολες ώρες και στην στήριξη που μου προσέφεραν σε κάθε τομέα και την καθοδήγησή τους όταν εγώ δεν σκεφτόμουν καθαρά.

