

ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΑΡΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΑΤΛΑΝΤΕΣ ΚΥΠΡΟΥ»



ΦΟΙΤΗΤΗΣ: ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ

ΑΕΜ: 702

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΝΙΚΟΣ

ΣΕΡΡΕΣ 2008

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στα πλαίσια της πτυχιακής, μου δόθηκε θέμα από τον κύριο Καρανικόλα με τίτλο «ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΚΥΠΡΟΥ». Σε αυτή την εργασία θα προσπαθήσω να αναδείξω την χρήση γης, την δασική έκταση και τα τουριστικά θέρετρα και μνημεία που υπάρχουν στην Κύπρο. Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν μου τα έδωσε ο κύριος Καρανικόλας από ένα περιοδικό με τίτλο «ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΑΔΑΣ», το οποίο περιέχει διάφορους χάρτες της Κύπρου δεκατρείς στο αριθμό, όπου δείχνουν ανα περιοχή τα απαραίτητα στοιχεία που ανάφερα παραπάνω. Τα shape file που χρησιμοποίησα είναι τα: Κύριες πόλεις, Χώρα, Αυτοκινητόδρομοι και Λίμνες. Φυσικά το πρόγραμμα που χρησιμοποιήθηκε είναι το Arc map 9.1 και 9.2. Παρακάτω θα προσπαθήσω να περιγράψω με κάθε λεπτομέρεια τα βήματα που ακολούθησα για την αποπεράτωση της εργασίας.



Εικόνα1. Χάρτης της Κύπρου με όλους τους Δήμους και τις κοινότητες

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ.....	2
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-ΣΚΑΝΑΡΙΣΜΑ ΧΑΡΤΩΝ.....	3-6
ΓΕΩΔΑΝΑΦΟΡΑ.....	7-12
ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ.....	13-16

Η παρούσα έκθεση περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο η ομάδα εργασίας της Γ.Γ.Π.Ε.Π. προέβλεψε και υλοποίησε το έργο της για την ψηφιοποίηση των χαρτών της Γ.Γ.Π.Ε.Π. Η έκθεση περιλαμβάνει επίσης πληροφορίες σχετικά με την ανάπτυξη του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε για την ψηφιοποίηση των χαρτών.



Εικόνα 1. Σχήμα του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε για την ψηφιοποίηση των χαρτών.

