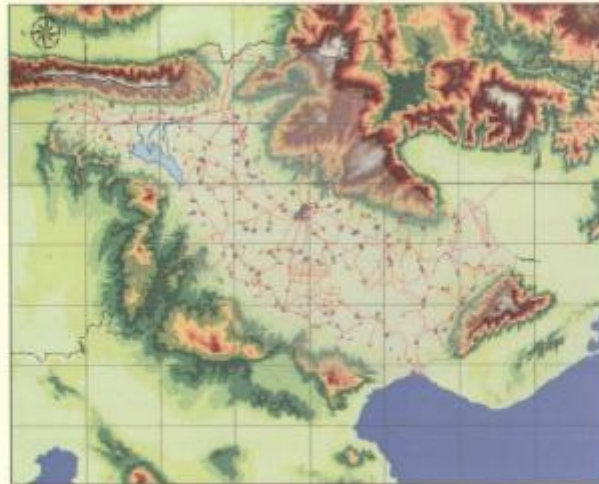


ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΙΕΡΩΝ ΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΝΑΩΝ ΤΟΥ
ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Σ.Π.



Πτυχιακή Εργασία της
Κατσαρμά Μαρίας

Ομάδα Επίβλεψης
Καραγκιόζη Ελένη
Ντούρος Κωνσταντίνος

ΣΕΡΡΕΣ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011

Περιεχόμενα

Περίληψη	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο	5
Εισαγωγή	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο	6
2.1 Περιοχή μελέτης.....	6
2.1.2 το κλίμα του Νομού Σερρών.....	8
2.1.3 Τουρισμός στο Νομό Σερρών.....	9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο	12
3.1 Εναλλακτικός Τουρισμός.....	12
3.1.2 Θρησκευτικός Τουρισμός.....	14
3.1.2.1 Γενικά	14
3.1.3 Γενικά στοιχεία των σημείων ενδιαφέροντος.....	14
3.1.3.1 Εκκλησίες.....	14
3.1.3.2 Μοναστήρια	15
3.1.4 Θρησκευτικός Τουρισμός σε Παγκόσμιο επίπεδο.....	16
3.1.5 Θρησκευτικός Τουρισμός στην Ελλάδα.....	21
3.1.6 Θρησκευτικός Τουρισμός στο Νομό Σερρών.....	23
3.1.6.1 Σημαντικότερα σημεία ενδιαφέροντος.....	24
3.1.7 Γεωγραφικά Όρια και Μητροπόλεις του Νομού Σερρών.....	42
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	43
ΜΕΡΟΣ Α' ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	43
4.1 Γενικά	43
4.2 Στάδια υλοποίησης	43
4.2.1 Πρώτο Στάδιο Γεωγραφικός Προσδιορισμός.....	43
4.2.2 Δεύτερο Στάδιο Περιγραφικός προσδιορισμός.....	48
4.2.3 Τρίτο Στάδιο Σύνδεση Περιγραφικού και Γεωγραφικού Προσδιορισμού.....	49
4.3 Αξιολόγηση δεδομένων	49

ΜΕΡΟΣ Β΄. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	50
4.4 Δημιουργία Βάσης Δεδομένων- Σκοπός.....	50
4.4.1 Δημιουργία Βάσης Δεδομένων και του Πίνακα με τον καθορισμό των πεδίων του.....	50
ΜΕΡΟΣ Γ΄ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ.....	60
4.5 Γενικά.....	60
4.5.1 Ψηφιοποίηση Ιερών Μονών και Οδικού Δικτύου.	60
4.5.2 Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους.....	61
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο ΠΑΡΑΓΩΜΕΝΟΙ ΧΑΡΤΕΣ.....	61
5.1 Χαρτογράφηση και καταγραφή Ιερών Μονών και Εκκλησιών στο Ν. Σερρών.....	61
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	62
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	70
Παράρτημα 1 ΠΗΓΕΣ.....	70
Παράρτημα 2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ.....	70
Παράρτημα 3 Γεωγραφικά Όρια Σχεδίου Καλλικράτη.....	73
Παράρτημα 4 Μορφές εναλλακτικού Τουρισμού στον Ελληνικό χώρο & Τουριστικά ενδιαφέροντα στο Νομό Σερρών.....	75
Παράρτημα 5 Διαδικασία παραγωγής χάρτη ASTER DEM.	80

Περίληψη

Η παρούσα εργασία εκπονήθηκε στο ΤΕΙ Σερρών στα πλαίσια της πτυχιακής μελέτης και έχει ως θέμα : «Η καταγραφή και χαρτογράφηση των Ιερών Μονών και Ναών του Νομού Σερρών με τη χρήση Γ.Π.Σ.».

Ως θέμα η εργασία είχε αρχικά τον γεωγραφικό προσδιορισμό των ναών με τη χρήση Γ.Σ.Π. και την παράλληλη καταγραφή των περιγραφικών στοιχείων των ναών. Με σκοπό να συνδεθούν αυτά τα δύο στοιχεία.

Το αποτέλεσμα το οποίο εξάχθηκε από τη μελέτη αυτή ήταν η δημιουργία ενός θεματικού χάρτη, οποίος περιέχει γεωγραφικά όλους τους ναούς του Ν.Σερρών στο πρόγραμμα ArcMap και η σύνδεση του με μια Β.Δ. η οποία περιέχει όλες τις πληροφορίες των ναών.

Ως απώτερος σκοπός της μελέτης ήταν η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού χάρτη ο οποίος θα μπορεί να αποδώσει και περαιτέρω πληροφορίες πέραν από αυτές που μπορεί να δει ο χρήστης σε ένα φύλλο χαρτί. Επίσης θα έχει τη δυνατότητα να μπορεί να δημιουργήσει ο χρήστης και άλλους χάρτες λόγω των περιγραφικών πληροφοριών που θα υπάρχουν.