



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ : ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΝΟΡΑ. ΕΝΑ
ΝΟΗΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΟΙ
ΝΑΟΙ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ

ΚΑΡΑΕΤΣΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΑΕΜ : 715

ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΑΕΜ : 228

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ : ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΚΑΡΙΩΤΟΥ

ΣΕΡΡΕΣ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008

Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσης πιλοτικής εργασίας είναι η χαρτογράφηση των Ναών των Ελλήνων μεταναστών. Σαν Ναοί νοούνται όλοι οι Ελληνορθόδοξες Εκκλησίες που υπάρχουν σε όλο τον κόσμο. Στη λίστα αυτή έχουν συμπεριληφθεί 754 Ναοί. Κάθε Ναός μπορεί να εντοπιστεί πολύ εύκολα πάνω στον χάρτη, διότι είναι γνωστές οι ακριβείς συντεταγμένες του σε ένα συγκεκριμένο σύστημα αναφοράς, το GCS_WGS_1984.

Με την βοήθεια των GIS (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών), η χαρτογράφηση των Ναών δεν ήταν δύσκολη διαδικασία. Οι Ναοί αφού μετατράπηκαν σε ψηφιακή μορφή σαν βάση δεδομένων, στη συνέχεια παράστηκαν στο ArcGIS με σκοπό να δημιουργηθεί μια σειρά θεματικών χαρτών. Η διαδικασία θα περιγραφεί στη συνέχεια αναλυτικά.

Οι πληροφορίες για τους Ναούς ως επί το πλείστον συλλέχθηκαν από το βιβλίο "Οι Ναοί των Ελλήνων μεταναστών" του Μπαρούτα Κώστα.

Περιεχόμενα

Πρόλογος	2
Εισαγωγή.....	4
Κεφάλαιο 1	5
1.1 Ο Ναός ως σύμβολο πίστης.....	5
1.2 Οι Έλληνες Μετανάστες.....	6
Κεφάλαιο 2	9
2.1 Συλλογή Δεδομένων.....	9
2.2 Εισαγωγή Δεδομένων.....	10
2.3 Δημιουργία “Φόρμας” Ναών	15
2.4 Επεξεργασία Δεδομένων.....	15
2.4.1 Χαρτογράφηση των Ναών των Ελλήνων μεταναστών.....	15
2.4.2 Διαδικασία αναζήτησης Ναών μέσω ArcGIS.....	17
Κεφάλαιο 3	20
3.1 Παρατηρήσεις.....	20
Συμπεράσματα	21
Βιβλιογραφία.....	22

ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΑΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΑΡΤΩΝ

1. Παγκόσμιος χάρτης Ναών Ελλήνων μεταναστών
2. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών στην Ευρώπη
3. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών νότιας Αμερικής
4. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών βόρειας Αμερικής και Καναδά
5. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών Αφρικής
6. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών Ασίας
7. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών Αυστραλίας
8. Χαρτογράφηση Ναών των Ελλήνων μεταναστών Ρωσίας
9. Παγκόσμιος χάρτης Ναών Αγίου Νικολάου
10. Παγκόσμιος χάρτης Ναών αρχιτεκτονικού ρυθμού βασιλικής με τρούλο
11. Παγκόσμιος χάρτης ανέγερσης Ναών μετά το έτος 1992
12. Παγκόσμιος χάρτης Ναών με αρχιτέκτονα τον Χριστόφορο Καντιάνη

