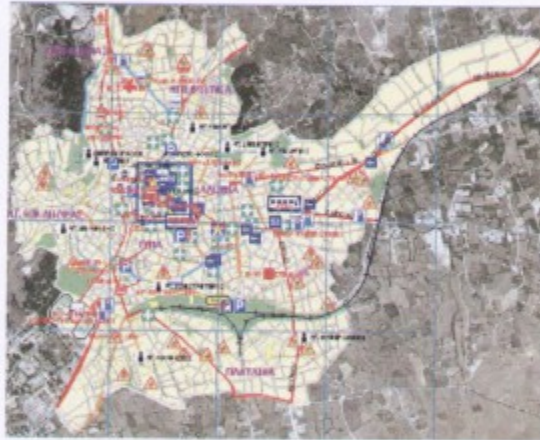


Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας με θέμα:

## Τουριστικός Χάρτης Κοζάνης



Επιμέλεια-Εκπόνηση: Σαμαράς Ηλίας

Σαπαλίδης Κων/νος

Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντινίδης Αλέξανδρος

Σέρρες, Φεβρουάριος 2009

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	1
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	2
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1 ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΧΑΡΤΗ	4
1.2 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	4
1.3 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	4
2. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	6
2.1 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	6
2.2 ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	8
2.3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΑΡΤΩΝ	8
2.3.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΚΑΪΜΑΚΑ	8
2.3.2 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	9
2.3.3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	9
2.4 ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	10
2.5 ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ	12
2.6 ΔΕΙΓΜΑ – ΜΕΛΕΤΗ ΧΑΡΤΩΝ	12
3. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	21
3.1 ΓΕΝΙΚΑ	21
3.2 ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	23
3.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	25
3.4 ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	27
3.5 ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	28
3.5.1 Η ΓΙΑΥΣΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	29
3.5.2 Η ΚΟΖΑΝΗ ΣΗΜΕΡΑ	30
3.5.3 ΤΕΧΝΕΣ – ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	31
3.5.3.1 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΒΛΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ	31
3.5.3.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	31
3.5.3.3 ΚΟΒΕΛΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ	32
3.5.3.4 ΑΠΟΚΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΚΟΖΑΝΗ	32
3.5.4 ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ	33
3.5.4.1 ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	33
3.5.4.2 ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ	34
3.5.4.3 ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	35
3.5.4.4 ΑΡΧΟΝΤΙΚΟ Γ. ΒΟΥΡΚΑ	35
3.5.4.5 ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ, ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ	36
4. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	37
4.1 ΔΕΔΟΜΕΝΑ	37
4.2 ΓΕΩΔΑΝΑΦΟΡΑ	43
4.3 ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ	43
4.4 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	46
4.5 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΡΤΟΣΥΝΘΕΣΗΣ (LAYOUT VIEW)	52
4.6 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΑΡΤΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	53
5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	54
6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	64
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	65

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στα πλαίσια της εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας με θέμα «Τουριστικός Χάρτης της πόλης της Κοζάνης» με τη χρήση GIS δημιουργήθηκε ένας χάρτης οδηγός κατά κύριο λόγο για τουριστική χρήση. Ο τουριστικός χάρτης είναι ένα πληροφοριακό εργαλείο κοινής χρήσης εύχρηστο και ευανάγνωστο. Βασίζεται σε πραγματικό χάρτη, δόνοντας έμφαση σε ειδικά σημεία αναφοράς και στοχεύοντας στην εύκολη πρόσβαση σε αυτά. Κυρίως όμως προσφέρει συνολική εποπτεία της πόλης. Καταφέρνει να κάνει τη δομή της ευανάγνωστη και προσανατολίζει την κίνηση ενθαρρύνοντας την εξερεύνηση.

## ABSTRACT

In the frames of development of final work on the subject "Tourist Map of the city of Kozani" with the use of GIS was created a map driver mainly on tourist use. The tourist map is an informative tool of common use functional and readable. It is based on real map, giving accent in special points of report and aiming in the easy access in them. Mainly however it offers total monitoring of city. It accomplishes it makes the structure of readable and it directs the movement encouraging the exploration.



