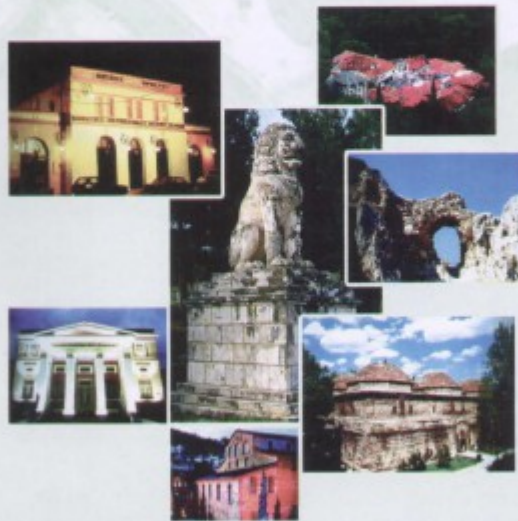


ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΧΡΗΣΗ GIS ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ



Επιμέλεια Εργασίας: Τσολακίδου Γεωργία
Χαλκίδου Παναγιώτα

Εισηγητής: Ράμναλης Δημήτρης

ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

110

ΣΕΡΡΕΣ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006

Εισαγωγή

Ο Νομός των Σερρών και ιδιαίτερα η πόλη τα τελευταία χρόνια έχουν γνωρίσει μεγάλη εξέλιξη και έχει γίνει κέντρο επίσκεψης πολλών Ελλήνων και όχι μόνο. Αυτή η εξέλιξη οφείλεται στις κτιριακές εγκαταστάσεις, στους αρχαιολογικούς χώρους, στα μουσεία, στις πολιτιστικές εκδηλώσεις, στο αυτοκινητοδρόμιο αλλά και στα φυσικά τοπία όπως τα σπήλαια, τα βουνά, τις φυσικές ιαματικές πηγές κ.α. Όλα τα παραπάνω σε συνδυασμό με την τεχνολογική εξέλιξη αποτελούν βασικά στοιχεία για τη δημιουργία «τουριστικών οδηγών» σε ηλεκτρονική μορφή, κάτι που πρέπει να διαθέτουν όλες οι πόλεις. Σήμερα υπάρχει αυξανόμενη ανάγκη για ηλεκτρονικούς οδηγούς με σκοπό τη χρήση τους από απλούς χρήστες (μη εξειδικευμένους). Έτσι δημιουργήθηκε και για το νομό Σερρών ένα σύστημα στο οποίο παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τοποθεσίες από όλο το νομό που παρουσιάζουν ενδιαφέρον επίσκεψης.

Η προσφερόμενη τεχνολογία και οι μέθοδοι οπτικοποίησης παρέχουν αρκετές δυνατότητες στην απεικόνιση και παρουσίαση χαρτογραφικών αλλά και γεωγραφικών πληροφοριών. Η μεθοδολογία των χαρτογραφικών εφαρμογών και η τεχνολογία των πολυμέσων επιτρέπει τη γρήγορη συγκέντρωση χαρτογραφικών και μη πληροφοριών, την ταχεία πρόσβαση σε αυτές και τη συνδυασμένη απόδοσή τους. Μέσα από τη δημιουργία του ηλεκτρονικού οδηγού ο χρήστης μπορεί να ενημερωθεί για την ύπαρξη τοποθεσιών τουριστικού ενδιαφέροντος λαμβάνοντας ταυτόχρονα και κάποιες σύντομες πληροφορίες (ονομασία αρχαιολογικού τύπου, τοποθεσία, χρονολογία - υλικό κατασκευής και άλλα). Στόχος της εργασίας είναι η δημιουργία ενός «χαρτογραφικού πολυμέσου - πολιτιστικού και ιστορικού οδηγού» για την πόλη των Σερρών. Βασικό στοιχείο του οδηγού πρέπει να είναι η απλότητα και η ευχρηστία ώστε ο μη εξειδικευμένος χρήστης να μπορεί να τον χρησιμοποιήσει με επιτυχία.

