

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|---|
| ΠΕΡΙΛΗΨΗ | 2 |
| ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ (αλφαβητικά) | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΙΚΟΝΩΝ | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 1.1 Στόχος και σκοπός της μελέτης..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 1.2 Λογισμικά που χρησιμοποιήθηκαν..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 1.3 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 1.4 Περιοχή μελέτης..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.1 Τα προβολικά συστήματα της Ελλάδας | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.1.1 Προβολικό σύστημα Hatt..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.1.2 Προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ'87 | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.1.3 Προβολικό σύστημα 3 μοιρών (EMΠ3ο ή TM3ο) .. | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| σελιδοδείκτης. | |
| 2.2 Μετατροπή από σύστημα HATT σε ΕΓΣΑ'87 (πολυωνυμικός μετασχηματισμός). | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.3 Πόλη και οικισμός..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.3.1 Παραδοσιακοί οικισμοί..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 2.3.1.1 Η Δόμηση στους παραδοσιακούς οικισμούς..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| σελιδοδείκτης. | |
| 2.3.2 Ρυμοτομικό σχέδιο και όροι δόμησης..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| σελιδοδείκτης. | |
| 2.3.2.1 Ειδικοί όροι δόμησης | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| <u>Διάγραμμα ροής εργασιών</u> | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3.1 Δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3.1.1 Συλλογή, συγκέντρωση και οργάνωση των δεδομένων..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| οριστεί σελιδοδείκτης. | |
| 3.1.2 Σύστημα ψηφιοποίησης χάρτη..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3.2 Συνόρθωση και γεωαναφορά..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3.2.1 Εισαγωγή και γεωαναφορά σαρωμένων φύλλων Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1 : 5.000. | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3.3 Καταγραφή περιγραφών ορίων και όρων δόμησης σε αρχεία txt. ... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| οριστεί σελιδοδείκτης. | |
| 3.4 Μετατροπή συνορθωμένων φύλλων Γ.Υ.Σ. 1: 5.000 από σύστημα HATT σε ΕΓΣΑ '87..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 3.4 Διανυσματοποίηση και δημιουργία υπερσυνδέσεων (hyperlinks) ... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| οριστεί σελιδοδείκτης. | |
| 4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 4.1 Συμπεράσματα..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 4.2 Συμπεράσματα – Προτάσεις (βάσει των στατιστικών στοιχείων) ... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| οριστεί σελιδοδείκτης. | |
| 4.2.1 Συμπεράσματα | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 4.2.2 Προτάσεις..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| 4.3 Αποτελέσματα | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |
| Ιστοσελίδες..... | Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης. |

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα διπλωματική εργασία αφορά στη δημιουργία δυναμικού θεματικού χάρτη της νήσου Λέσβου, αποτελούμενου από φύλλα Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1:5000, με πρακτική εφαρμογή στους όρους δόμησης και στα όρια των οικισμών όλου του νησιού. Πραγματοποιήθηκε μεγάλη προσπάθεια εύρεσης, συλλογής και αξιοποίησης στοιχείων, που αφορούν τόσο το θεωρητικό κομμάτι, όσο και αυτό της εφαρμογής, ώστε να προκύψει μέσα από την επεξεργασία αυτών η τελική εικόνα της μελέτης.

Η συλλογή του απαραίτητου ερευνητικού υλικού, βασίστηκε σε βιβλιογραφική αναζήτηση αλλά και ίδια έρευνα στην περιοχή μελέτης, με την συλλογή αποσπασμάτων χαρτών, ψηφιακών δεδομένων, Φ.Ε.Κ., πινάκων και επιτόπιας διαπίστωσης και καταγραφής διαφόρων πολεοδομικών και άλλων παραμέτρων.

Πολύ σημαντικό ρόλο έπαιξε η συνεργασία με γνώστες του αντικειμένου τόσο του ιδιωτικού όσο και του δημόσιου τομέα, για την συγκρότηση και εξέλιξη της εργασίας.