



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«Χαρτογράφηση των Βραβευμένων με Γαλάζια Σημαία
Ακτών της Ελλάδας για το 2007»

ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ:

Καραγιαννίδου Γ. Αναστασία

Χριστοφόρου Α. Ελένη



ΣΕΡΡΕΣ, 2009

ΕΠΟΠΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

Δρ. Θεοδωρίδου Μ. Ευαγγελία

Δρ. Κοτζίνος Δημήτριος

ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ
240

Περιεχόμενα

Περίληψη.....	2
1. Εισαγωγή.....	3
2. Γαλάζιες Ακτές.....	4
2.1 Λίγα λόγια για το πρόγραμμα	4
2.2 Διαδικασία βράβευσης.....	5
2.3 Κριτήρια.....	6
2.3.1 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Πληροφόρηση.....	7
2.3.2 Ποιότητα Νερών Κολύμβησης.....	12
2.3.3 Περιβαλλοντική Διαχείριση.....	16
2.3.4 Ασφάλεια, Ναυαγοσωστικά, Πρώτες Βοήθειες, Υπηρεσίες και Εγκαταστάσεις.....	19
3. Μελέτη Περίπτωσης.....	24
3.1 Περιοχή Μελέτης-Υφιστάμενη κατάσταση.....	24
3.2 Συλλογή Δεδομένων.....	27
3.3 Επεξεργασία Δεδομένων.....	28
4. Μεθοδολογία.....	29
4.1 Διαχείριση δεδομένων και συλλογή στοιχείων για τη δημιουργία χαρτών.....	29
4.2 Βάσεις Δεδομένων.....	30
4.3 Βάσεις Δεδομένων και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.....	30
4.4 Γεωγραφικά Συστήματα Συντεταγμένων.....	32
5. Χαρτογραφική Απεκόνιση.....	33
5.1 Τεχνική Έκθεση.....	34
5.2 Παρατηρήσεις-Συμπεράσματα.....	36
6. Παράτημα Χαρτών.....	38
Βιβλιογραφία.....	39
Παράτημα 1.....	40

Περίληψη

Κατά μήκος της ακτογραμμής της Ελλάδος εκτείνονται αμμώδεις και βραχώδεις παραλίες οι οποίες είναι προσβάσιμες για το κοινό καθ' όλη τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου. Πολλές από αυτές τις παραλίες έχουν βραβευθεί με «Γαλάζια Σημαία», ένα ιδιαίτερο βραβείο, που πιστοποιεί την υψηλή ποιότητα των ακτών. Η απόκτηση της «Γαλάζιας Σημαίας» περιλαμβάνει τη συμμόρφωση σε 29 αυστηρά κριτήρια, 25 εκ των οποίων είναι υποχρεωτικά. Την διεκπεραίωση του προγράμματος στην Ελλάδα έχει αναλάβει η Ελληνική Εταιρία προστασίας της φύσης, ενώ σε παγκόσμιο επίπεδο υπεύθυνο είναι το «*Foundation for Environmental Education (FEE)*» – Ιδρυμα για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση.

Η παρούσα μελέτη αξιολογεί και παρουσιάζει βάση στατιστικών στοιχείων και χαρτών την πρόοδο στη διατήρηση της καθαρότητας των ακτών σύμφωνα με το πρόγραμμα «Γαλάζιες Ακτές» για τις περιόδους 2007 και 2008. Δημιουργήθηκε μια βάση δεδομένων η οποία εισήχθη σε ένα ΓΣΠ ώστε να επιτευχθεί η έκβαση των αποτελεσμάτων που αφορούν τους χαρτογράφηση των βραβευμένων με «Γαλάζια Σημαία» ακτών. Παρατηρώντας τους χάρτες προκύπτουν αισιόδοξα συμπεράσματα, αφού ο αριθμός των βραβευμένων με Γαλάζια Σημαία ακτών αυξάνεται χρόνο με το χρόνο, γεγονός που αποδεικνύει ότι οι πολίτες της χώρας αλλά και οι κρατικοί φορείς έχουν συμμορφωθεί με το πρόγραμμα και συμμετέχουν στην προσπάθεια για την βελτίωση της ποιότητας των ακτών.

Δέξια-Κλειδιά: Θεματική χαρτογραφία, Οικολογία, Περιβαλλοντική διαχείριση, Βάσεις δεδομένων, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

