



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Σχολή Μηχανικής και
Τεχνολογίας

Πτυχιακή εργασία

ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ελένη Ευαγόρου

Λεμεσός, 2019

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Πτυχιακή εργασία

ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

της

Ελένης Ευαγόρου

Επιβλέπων Καθηγητής

Καθηγητής Διόφαντος Χατζημιτσής

Λεμεσός, 2019

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Ευαγόρου Ελένη, 2019

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον κύριο Διόφαντο Χατζιμιτσή για την δυνατότητα που μου έδωσε να πραγματοποιήσω την πτυχιακή μου εργασία ,για τη συνεχή καθοδήγηση, καθώς επίσης και την αδιάκοπη συμπαράσταση και ενθάρρυνση που μου παρείχε σε όλο αυτό το χρονικό διάστημα. Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω εκ' βαθέων τον κύριο Άθω Αγαπίου για τον πολύτιμο χρόνο που διέθεσε για την περάτωση της παρούσας εργασίας, την αμέριστη υποστήριξη, τις ουσιώδεις συμβουλές. Θα ήθελα να ευχαριστήσω ακόμα, όλους του καθηγητές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου για τις πολύτιμες γνώσεις που μου προσέφεραν όλα αυτά τα χρόνια. Τέλος, θέλω να εκφράσω ένα τεράστιο ευχαριστώ στην οικογένεια μου και στους φίλους μου, για την στήριξη και την εμπιστοσύνη που μου έδειξε όλα αυτά τα χρόνια των σπουδών μου.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός ορίζεται ως μία διαδικασία ανάλυσης και κατανομής, χωρικά και χρονικά, των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στις θαλάσσιες περιοχές για την επίτευξη οικολογικών, οικονομικών και κοινωνικών στόχων. Σύμφωνα με τις οδηγίες και τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης όλες οι παραθαλάσσιες χώρες που εντάσσονται σε αυτή πρέπει να έχουν ΘΧΣ το αργότερο μέχρι το 2020. Η παρούσα πτυχιακή εργασία ασχολείται με το ΘΧΣ στη θαλάσσια περιοχή Ευρωπαϊκών χωρών και εστιάζει στο θαλάσσιο χώρο της Κύπρου. Γίνεται αναφορά στις Ευρωπαϊκές οδηγίες που δόθηκαν κατά καιρούς και αφορούν ΘΧΣ και παρουσιάζονται παραδείγματα σχεδιασμών που έχουν υλοποιηθεί σε κράτη μέλη της ΕΕ. Για τους σκοπούς της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν ανοικτά δεδομένα από διάφορους διεθνής, ευρωπαϊκούς και δημόσιους οργανισμούς. Μέσα από τους χάρτες παρουσιάζονται οι διάφορες θαλάσσιες και παράκτιες δραστηριότητες που πραγματοποιούνται σε κάθε κράτος μέλος της ΕΕ.

Λέξεις κλειδιά: θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός, ανοικτά δεδομένα, Ευρωπαϊκή Οδηγία 2008/56/ΕΚ, Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/89/ΕΕ , ολοκληρωμένη θαλάσσια πολιτική.

ABSTRACT

Marine Spatial Planning is defined as a process of analyzing and allocating, spatially and temporally, human activities in marine areas to achieve ecological, economic and social goals. According to EU guidelines and policies, all coastal countries that are part of it should have MSPs by 2020 at the latest. This diploma thesis deals with the CST in the marine region of European countries and focuses on the marine region of Cyprus. Reference is made to the European directives that have been given from time to time on MSP and examples of plans implemented in EU Member States are presented. Open data from various international, European and public organizations were used for the purpose of the study. The maps show the various maritime and coastal activities taking place in each EU Member State.

Keywords: marine spatial planning, open data, European Directive 2008/56 / EC, European Directive 2014/89 / EU, Integrated Maritime Policy.

.