

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ



## **Μεταπτυχιακή διατριβή**

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΜΑΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ  
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΥ

Λεμεσός Σεπτέμβριος 2013



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

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΜΑΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ  
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

του

Μιχάλη Πολυκάρπου

Λεμεσός Σεπτέμβριος 2013

**ΕΝΤΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ**

Μεταπτυχιακή διατριβή

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΜΑΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ  
ΚΥΠΡΟΥ

Παρουσιάστηκε από

Μιχάλης Πολυκάρπου

Επιβλέπων καθηγητής \_\_\_\_\_  
[ιδιότητα και όνομα]

Μέλος επιτροπής \_\_\_\_\_  
[ιδιότητα και όνομα]

Μέλος επιτροπής \_\_\_\_\_  
[ιδιότητα και όνομα]

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

[Σεπτέμβριος, 2013]

## **Πνευματικά δικαιώματα**

Copyright © Μιχάλης Πολυκάρπου, [2013]

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

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



## Ευχαριστίες

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα και να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου στον επιβλέποντα καθηγητή μου Δρ. Ευάγγελο Ακύλα για την πολύτιμη καθοδήγησή του, την υπομονή του και την παροχή συμβουλών κατά την διάρκεια της μελέτης.

Επίσης θέλω να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον κ. Αντρέα Νικολαΐδη του Ωκεανογραφικού Κέντρου Κύπρου για την μεγάλη βοήθεια που μου έδωσε σχετικά με το κυματικό μοντέλο E-WAVE όταν αυτό ήθελε επανεκκίνηση και για τις ενέργειες του τόσο εκείνου όσο και των συνεργατών του.

Επίσης θέλω να ευχαριστήσω τον Δρ. Γιώργο Ζωδιάτη του Ωκεανογραφικού Κέντρου Κύπρου για την βοήθεια του στην πρόσβαση μου σε κυματικά δεδομένα του προγράμματος E-WAVE και για τις άμεσες του ανταποκρίσεις.

Επίσης θέλω να ευχαριστήσω την οικογένεια μου και τους φίλους μου για την βοήθεια, την στήριξη και την ανοχή τους κατά την διάρκεια ολοκλήρωσης του μεταπτυχιακού μου.