



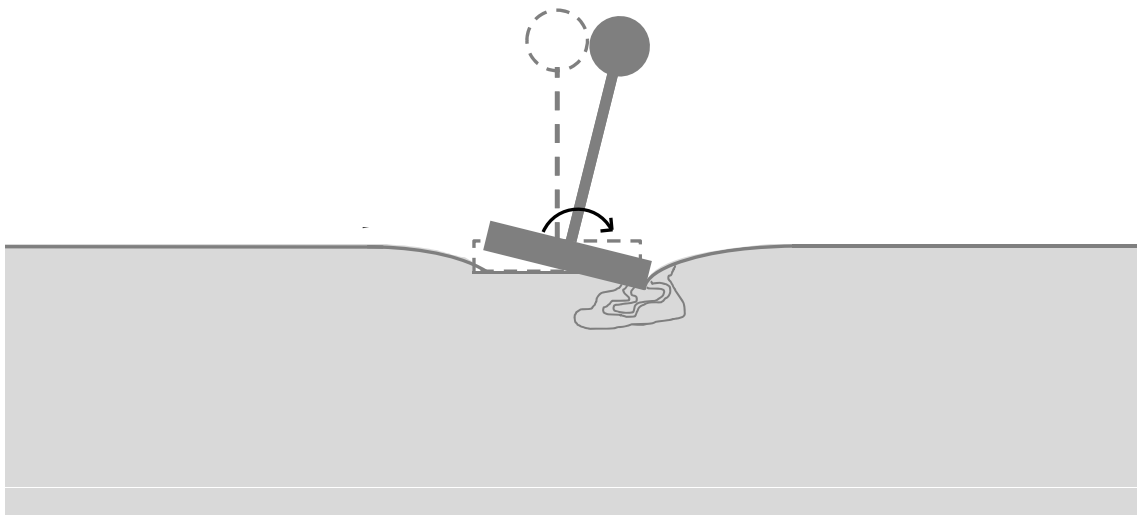
Διπλωματική Εργασία  
**Χριστίνας Αργυρού**

Επιβλέποντες :

**Καθηγητής Γ. Γκαζέτας**

**Δρ. Ι. Αναστασόπουλος**

**Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ  
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΔΥΣΚΑΜΨΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ  
ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ**



**THE EFFECT OF NON-LINEARITIES IN THE ROTATIONAL  
STIFFNESS OF SHALLOW FOUNDATIONS**

Diploma Thesis

**Christina Argyrou**

Supervised by :

**Professor G.Gazetas**

**Dr. I. Anastasopoulos**



## **Ευχαριστίες**

Φθάνοντας στο τέλος της εκπόνησης της διπλωματικής μου εργασίας, επιθυμώ να ευχαριστήσω όλους όσους συνέβαλαν στην επίτευξη αυτού του στόχου.

Ιδιαίτερες ευχαριστίες οφείλω στον καθηγητή μου κ. Γιώργο Γκαζέτα για την ευκαιρία που μου παρείχε να εκπονήσω την εργασία αυτή υπό την καθοδήγησή του, τις γνώσεις που μου προσέφερε καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών μου και την συνεχή προσπάθειά του για την καλλιέργεια της κριτικής σκέψης .

Θερμές ευχαριστίες οφείλω στους Δρ. Ιωάννη Αναστασόπουλο και Βασίλη Δρόσο για την προθυμία και την σημαντική συμβολή τους στην επίλυση των προβλημάτων που ανέκυπταν κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω όλο το προσωπικό του εργαστηρίου Εδαφομηχανικής διότι συνέβαλλε με άμεσο ή έμμεσο τρόπο στην ολοκλήρωση της εργασίας.

Τέλος, ευχαριστώ την οικογένειά μου που με στηρίζει αδιάκοπα με κάθε δυνατό μέσο και τους φίλους μου για την υπομονή και την συμπαράστασή τους.

Χριστίνα Αργυρού

Ιούλιος 2011





































































































































































































































