



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών: «Σχεδιασμός και κατασκευή υπογείων έργων»

Τμήματα Μεταλλειολόγων Μηχανικών και Πολιτικών Μηχανικών
Εργαστήριο Δομικής Μηχανικής Τμήματος Α.Τ.Μ. Ε.Μ.Π.

Διπλωματική Εργασία:

Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΑΝΙΣΟΤΡΟΠΙΑΣ ΤΗΣ ΒΡΑΧΟΜΑΖΑΣ ΣΤΟΝ ΣΧΕΛΙΑΣΜΟ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ



ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π. – Υποψήφιος Διδάκτορας Ε.Μ.Π.

Επιβλέπων Καθηγητής:

ΜΙΧΑΗΛ Γ. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ, Επίκουρος Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Αθήνα, ΕΜΠ, Σεπτέμβριος 2001