



## **ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2017 – 2018**

### **ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Μεθοδολογία ανάλυσης κινδύνου σε αστικές ιστορικές επιχωματώσεις

**ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ:** Πασιαγιάννη Μαρία

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η παρούσα διπλωματική εργασία έχει ως σκοπό την παρουσίαση και ανάλυση της μεθοδολογίας ανάλυσης κινδύνου που πρέπει να ακολουθείται κατά την αναγνωριστική φάση ενός έργου, εστιάζοντας σε περιοχές με αστικές επιχωματώσεις (urban fills) και δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στις ιστορικές επιχωματώσεις (historical fills). Για την παρουσίαση της μεθοδολογίας που θα ακολουθήσει πραγματοποιήθηκε κυρίως βιβλιογραφική έρευνα, καθώς και συζητήσεις με αρμόδιους για την περιγραφή των παραδειγμάτων που αναλύονται στην εργασία. Η διπλωματική εργασία διαρθρώνεται στα παρακάτω πέντε κεφάλαια : 1ο Κεφάλαιο: Εισαγωγή, 2ο Κεφάλαιο: Τεχνικογεωλογική αναγνώριση εδαφών, όπου περιγράφει την διαδικασία αναγνώρισης του εδάφους στην περιοχή κατασκευής του έργου, κατατάσσοντας το σε κατηγορίες, οι οποίες διέπονται από συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. 3ο Κεφάλαιο: Μεθοδολογία ανάλυσης κινδύνου σε αστικές - ιστορικές επιχωματώσεις, όπου αναλύονται τα στάδια που απαιτούνται σε κάθε περίπτωση εφαρμογής. 4ο Κεφάλαιο: Παρουσίαση εφαρμογών, όπου παρουσιάζονται δύο παραδείγματα κινδύνου έρευνας ιστορικών ευρημάτων, εκ των οποίων το 1ο αναφέρεται στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης, ενώ αντίστοιχα το 2ο αναφέρεται σε λατομική περιοχή, η οποία παρουσιάζει προβλήματα της περιοχής "Greyfiled". Σε αυτό το σημείο αναφέρονται οι μελέτες που πραγματοποιήθηκαν, καθώς και τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν, εστιάζοντας στον εντοπισμό ιστορικών ευρημάτων. 5ο Κεφάλαιο: Συμπεράσματα, στο σημείο αυτό συνοψίζονται τα συμπεράσματα που προκύπτουν κατά την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

### **ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ**

Μεθοδολογία ανάλυσης κινδύνου, αστικές περιοχές, τεχνικογεωλογική αναγνώριση, αρχαιολογική έκθεση, αστικές - ιστορικές επιχωματώσεις