



## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015

### ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Διαχείριση κινδύνου στις παράκτιες περιοχές  
από ακραία φαινόμενα πλημμύρας από τη θάλασσα

**ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ:** Αριστείδης Κατιρτζίδης

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Στην παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ερευνάται η Διαχείριση Κινδύνου και Επικινδυνότητας Παράκτιων Περιοχών υπό την Απειλή Ακραίων Φαινομένων Πλημμύρας από τη Θάλασσα, όπως αυτή παρουσιάζεται στην ελληνική και ξενόγλωσση ακαδημαϊκή, νομοθετική και διαδικτυακή βιβλιογραφία.

Αρχικά, παρουσιάζεται η ιστορικότητα του θεωρητικού και νομικού υπόβαθρου στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των Κοινοτικών Οδηγιών που εξεδόθησαν από την τελευταία. Παράλληλα, αναφέρονται οι βασικοί ορισμοί, όπως αυτοί επισήμως αναφέρονται στα ελληνικά και ευρωπαϊκά έγγραφα, αλλά και σε διαδικτυακές πηγές, υιοθετώντας μια πιο εκλαϊκευμένη γλώσσα, με σκοπό την εξοικείωση του αναγνωστικού κοινού.

Στη συνέχεια αναλύεται η έννοια της πλημμύρας, της τρωτότητας και της επικινδυνότητας. Ιδιαίτερη μνεία γίνεται στη διαφορά μεταξύ κινδύνου και επικινδυνότητας, όπως αυτή ορίζεται στη βιβλιογραφία. Η ανάλυση γίνεται τόσο σε θεωρητικό, όσο και σε πρακτικό επίπεδο, με την παρουσίαση παραδειγμάτων ανάλυσης κινδύνου και επικινδυνότητας από την ακαδημαϊκή θεματική βιβλιογραφία.

Στο ίδιο πλαίσιο, αναλύεται η επίσημη θέση της Ελλάδας απέναντι στο θέμα της διαχείρισης κινδύνου και επικινδυνότητας πλημμύρας, ο βαθμός υιοθέτησης εφαρμογής των κοινοτικών οδηγιών και τα επίσημα στρατηγικά σχέδια, όπως αυτά συντάχθηκαν και εξεδόθησαν έως το 2015.

Στη συνέχεια, γίνεται αναφορά στη νήσο Λέσβο του Αιγαίου Πελάγους, περιοχή η οποία επλήγη από σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα την τελευταία δεκαετία και στην οποία έχουν γίνει κατά καιρούς σημαντικές και εκτενείς μελέτες διαχείρισης κινδύνου και επικινδυνότητας πλημμύρας. Αρχικά, παρουσιάζονται πληροφορίες επί του νησιού, όπως γεωγραφικά και βυθομετρικά χαρακτηριστικά, δημογραφικά και οικονομικά στοιχεία. Έπειτα, γίνεται αναφορά στα ερευνητικά προγράμματα και σεμινάρια τα οποία



απασχόλησε η ιδιαίτερη περίπτωση της Λέσβου και καταγράφονται ως βιβλιογραφικές αναφορές τα αριθμητικά δεδομένα τα οποία κρίνονται απαραίτητα για τη διαχείριση κινδύνου και επικινδυνότητας, όπως η μέση στάθμη θάλασσας, το σημαντικό ύψος κύματος, ο βαθμός τρωτότητας και η μετεωρολογική παλίρροια.

Στο τελευταίο κεφάλαιο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας γίνεται μια σύμπτυξη των προαναφερθέντων δεδομένων, προκειμένου να συνταχθεί με σαφήνεια ποιος είναι ο βαθμός κινδύνου και επικινδυνότητας ενδεχόμενης εμφάνισης νέου πλημμυρικού γεγονότος στη Λέσβο.

Τέλος, στο πλαίσιο του Παραρτήματος παρουσιάζονται Χάρτες της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας για όλη την Ελλάδα, όπως αυτοί δημοσιεύθηκαν με δεδομένα που ελήφθησαν μέχρι το 2015.

### **ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ:**

διαχείριση κινδύνου, διαχείριση επικινδυνότητας, πλημμύρα, μετεωρολογική παλίρροια, κλιματική αλλαγή, νήσος Λέσβος