



## **ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2011 – 2012**

### **ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

**ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η παρούσα διπλωματική εργασία σχετίζεται με τις παιδικές χαρές στον ελληνικό χώρο και αποβλέπει στο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί, από μηχανικούς και αρμόδιους φορείς, ως οδηγός για το σχεδιασμό και τη κατασκευή μιας παιδικής χαράς, σύμφωνα πάντα με τις ανάλογες προδιαγραφές και τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα. Συγκεκριμένα στα τρία πρώτα κεφάλαια γίνεται μία γενική αναφορά στις έννοιες τις παιδικής χαράς και του παιδικού παιχνιδιού, στον ΕΛΟΤ, στα ευρωπαϊκά πρότυπα και στην ευρωπαϊκή νομοθεσία και παρατίθενται ορισμοί ώστε οι εμπλεκόμενοι με το θέμα να κινούνται στον ίδιο άξονα. Στα επόμενα τέσσερα κεφάλαια παρουσιάζεται η καταλληλότητα του χώρου για τη δημιουργία μιας παιδικής χαράς δίνοντας έμφαση στα χαρακτηριστικά και στον τρόπο επιλογής μίας τοποθεσίας, καθώς επίσης δίνονται τα απαραίτητα στοιχεία για τη σχεδίαση και την οργάνωση του χώρου. Εκτενής αναφορά γίνεται στις απαιτήσεις των υλικών και στην απαιτούμενη ασφάλεια στις παιδικές χαρές, δίνοντας προτεραιότητα τόσο στα πιθανά σημεία που μπορούν να προκληθούν ατυχήματα, από κατασκευαστικής πλευράς όσο και στις προδιαγραφές του εξοπλισμού. Η συντήρηση της παιδικής χαράς, οι διαδικασίες ελέγχου από τους υπεύθυνους και οι πιστοποιήσεις καταλληλότητας δίνονται στο όγδοο κεφάλαιο, ενώ στο ένατο και δέκατο παρουσιάζεται η υφιστάμενη κατάσταση της παιδικής χαράς στον ελλαδικό χώρο και παραθέτονται τα αποτελέσματα μελετών που έχουν γίνει πάνω σε ατυχήματα μικρών παιδιών. Η διπλωματική εργασία καταλήγει δίνοντας στο παράρτημα ως παράδειγμα, τη μελέτη του Δήμου Δέλτα με τίτλο "Συντήρηση-Ανακατασκευή παιδικών χαρών του Δήμου", καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές από τις σχετικές μελέτες προμήθειας, αστικού εξοπλισμού, οργάνων παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας. Τέλος παραθέτονται προτάσεις και συμπεράσματα που στοχεύουν στη βελτίωση τόσο της υφιστάμενης κατάστασης όσο και στο τρόπο σχεδιασμού και κατασκευής μιας νέας παιδικής χαράς.

### **ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ**

παιδική, χαρά, ασφάλεια, προδιαγραφές, εξοπλισμός