



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Σχολή Εφαρμοσμένων  
Τεχνών

**Πτυχιακή εργασία**

**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ –  
Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΕΔΙΟΥ**

**Κυριακή Προδρόμου**

**Λεμεσός, Απρίλιος, 2019**



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Πτυχιακή εργασία  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ-  
Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΕΔΙΟΥ

Κυριακή Προδρόμου

Δρ. Όμηρος Παναγίδης

Λεμεσός, Απρίλιος 2019

## **Πνευματικά δικαιώματα**

Copyright © Κυριακή Προδρόμου , 2019

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον επιβλέπων καθηγητή Δρ. Όμηρο Παναγίδη, για την καθοδήγηση και τις πολύτιμες συμβουλές που μου έδωσε ώστε να φτάσει η παρούσα έρευνα στο επιθυμητό αποτέλεσμα. Επιπρόσθετα, θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κοινοτάρχη που αποδέχτηκε με μεγάλη χαρά να συμβάλω με τον δικό μου τρόπο σε αυτή την δράση που θα πραγματοποιούσε. Ευχαριστώ επίσης τον κ. Φίλιππο από το τυπογραφείο PhilWorkz για τύπωμα της σχεδιαστικής καμπάνιας. Τέλος, θα ήθελα να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου στους συχωριανούς μου που συνέβαλαν με τον δικό τους τρόπο τόσο στην φωτογράφιση, όσο και για τον χρόνο που αφιέρωσαν για την συλλογή δεδομένων.

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η αύξηση των απορριμμάτων καθίσταται ένα περιβαλλοντικό πρόβλημα που οφείλεται στον σύγχρονο άνθρωπο και τις συνήθειες του. Καταστρέφετε το περιβάλλον, αλλά αυτόματα καταστρέφετε και ο ίδιος ο άνθρωπος μαζί του, οπότε η προστασία του περιβάλλοντος είναι αναγκαία και αφορά τον κάθε ένα από εμάς. Ο πιο προσιτός προς τον άνθρωπο τρόπος για την αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος είναι η ανακύκλωση.

Το πρόβλημα αυτό φαίνεται πως είναι αρκετά μεγάλο και για το δικό μας νησί τα τελευταία χρόνια αφού ο σύγχρονος τρόπος ζωής, η αλλαγή των καταναλωτικών συνήθειων και προτύπων οδήγησαν στην αύξηση των αποβλήτων. Η Κύπρος ανήκει στις χώρες με τον μεγαλύτερο αριθμό στερεών αποβλήτων για κάθε κατοικία.

Η πτυχιακή αυτή ασχολείται με το θέμα της ανακύκλωσης στο Αρεδιού, ένα χωριό στην επαρχία Λευκωσίας όπου φαίνεται ότι η πλειοψηφία των κατοίκων δεν ανακυκλώνει με αποτέλεσμα τη μεγαλύτερη αύξηση των αποβλήτων που μεταφέρονται στις χωματερές. Η ερευνά αυτή χωρίζεται σε δύο κομμάτια. Στο πρώτο κομμάτι παρουσιάζεται ο εντοπισμός του προβλήματος και οι αιτίες του και στο δεύτερο κομμάτι παρουσιάζονται κάποιες σχεδιαστικές λύσεις οι οποίες θα βοηθήσουν στην επίλυση του προβλήματος.

**Λέξεις κλειδιά:** Διαχείριση στέρεων αποβλήτων, Ανακύκλωση, Κύπρος, Κοινότητες, Εκστρατείες, Οργανισμοί – Φορείς.

## **ABSTRACT**

Increasing waste is becoming an environmental problem due to modern man and his habits. You destroy the environment, but you automatically destroy the man himself, so that environmental protection is necessary and concerns each of us. The most accessible way to deal with this problem is recycling.

This problem appears to be quite large for our own island in recent years as modern lifestyles, changing consumer habits and patterns have led to increased waste. Cyprus belongs to the countries with the largest number of solid waste for each residence.

This diploma deals with the issue of recycling in Arediou, a village in Nicosia where it seems that the majority of residents do not recycle, resulting in the greatest increase in waste that is transported to landfills. This research is divided into two pieces. The first part presents the problem identification and its causes and the second part presents some design solutions that will help solve the problem.

### **Keywords:**

Solid Waste Management, Recycling, Cyprus, Communities, Campaigns, Organizations, Action Research.