

## Η αξία της ανακύκλωσης των κινητών τηλεφώνων το περιβάλλον

**Αντζελα Δέμπη<sup>1</sup>, Πελαγία Καλύμνιου<sup>1</sup>,  
Ιωάννα Μαγγίρα<sup>1</sup>, Βασίλης Νταγγίνης<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Γενικό Λύκειο Αριστοτελείου Κολλεγίου Θεσσαλονίκης  
[lykeio@aristotelio.edu.gr](mailto:lykeio@aristotelio.edu.gr)

**Δρ. Κοκκίνου Ελένη<sup>1</sup>, Παπαχρήστου Μαρία<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Φυσικός – Πληροφορικός, Αριστοτέλειο Κολλέγιο  
[ekokkinou@gmail.com](mailto:ekokkinou@gmail.com)

<sup>2</sup>Φιλολόγος, Αριστοτέλειο Κολλέγιο  
[mary.papa.christou@hotmail.com](mailto:mary.papa.christou@hotmail.com)

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Αφορμή γ' αυτήν την εργασία αποτέλεσε η εμπειρική διαπίστωση της εκτεταμένης χρήσης των κινητών τηλεφώνων και ο συνακόλουθος προβληματισμός μας κατά πόσο τα κινητά τηλέφωνα που κατασκευάζονται σήμερα είναι φιλικά προς το περιβάλλον. Ειδικότερα, η ανακύκλωση των κινητών, που ελάχιστα αποτελεί μέρος της οικολογικής συνείδησης των πολιτών, και όχι μόνο, ήταν το κίνητρο για να εξετάσουμε αν σήμερα κατασκευάζονται κινητά τηλέφωνα με υλικά «φιλικά» προς το περιβάλλον και αν υπάρχει το υπόβαθρο για την ανάπτυξη της δράσης «ανακύκλωση των κινητών τηλεφώνων». Η έρευνα της εργασίας μας ήταν κυρίως βιβλιογραφική. Σημαντικό ερευνητικό εργαλείο αποτέλεσαν ακόμα οι συνεντεύξεις των υπεύθυνων σε καταστήματα κινητής τηλεφωνίας. Η πρόθεση ήταν να διαπιστώσουμε αν και πόσο οι κάτοχοι ανακυκλώνουν τα κινητά τους τηλέφωνα και να συγκρίνουμε την αποτελεσματικότητα και λειτουργικότητα στα προγράμματα ανακύκλωσης. Τα αποτελέσματα της έρευνας ήταν θετικά ως προς την ανακύκλωση στα κινητά τηλέφωνα. Δηλαδή υπάρχουν οργανωμένα προγράμματα ανακύκλωσης στα καταστήματα κινητής τηλεφωνίας και η πλειοψηφία των ατόμων στην χώρα μας υιοθετεί την ιδέα της ανακύκλωσης. Παρόλα αυτά διαπιστώνεται παρακώλυση στην προώθηση των προγραμμάτων, γι' αυτό και δεν είναι ευρέως γνωστά. Διαπιστώσαμε, σχετικά με τα υλικά κατασκευή τους, πως τα κινητά τηλέφωνα περιέχουν τοξικές ουσίες που επιβαρύνουν το περιβάλλον, εφόσον δεν ανακυκλωθούν με κατάλληλο τρόπο. Γενικά, οι περισσότεροι άνθρωποι στη χώρα μας δεν ενισχύουν στην πράξη το θέμα της ανακύκλωσης των κινητών. Το πρόβλημα επιτείνεται από την άγνοιά τους για το μέγεθος της μόλυνσης του περιβάλλοντος που συντελείται, από τη μη ανακύκλωση των κινητών τηλεφώνων. Χρειάζεται επανακαθορισμός των υλικών που χρησιμοποιούν οι εταιρίες στην κατασκευή τους και τη χρήση «φιλικών» υλικών προς το περιβάλλον. Τέλος, είναι απαραίτητο η πολιτεία να ενισχύει ιδιωτικές πρωτοβουλίες για την ανακύκλωση κινητών και να προωθεί την ιδέα της ανακύκλωσης των κινητών ως κομμάτι της οικολογικής συνείδησης του σύγχρονου νεοέλληνα.

**ΛΕΞΕΙΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ:** ανακύκλωση, οικολογικά κινητά, περιβαλλοντικές επιπτώσεις.