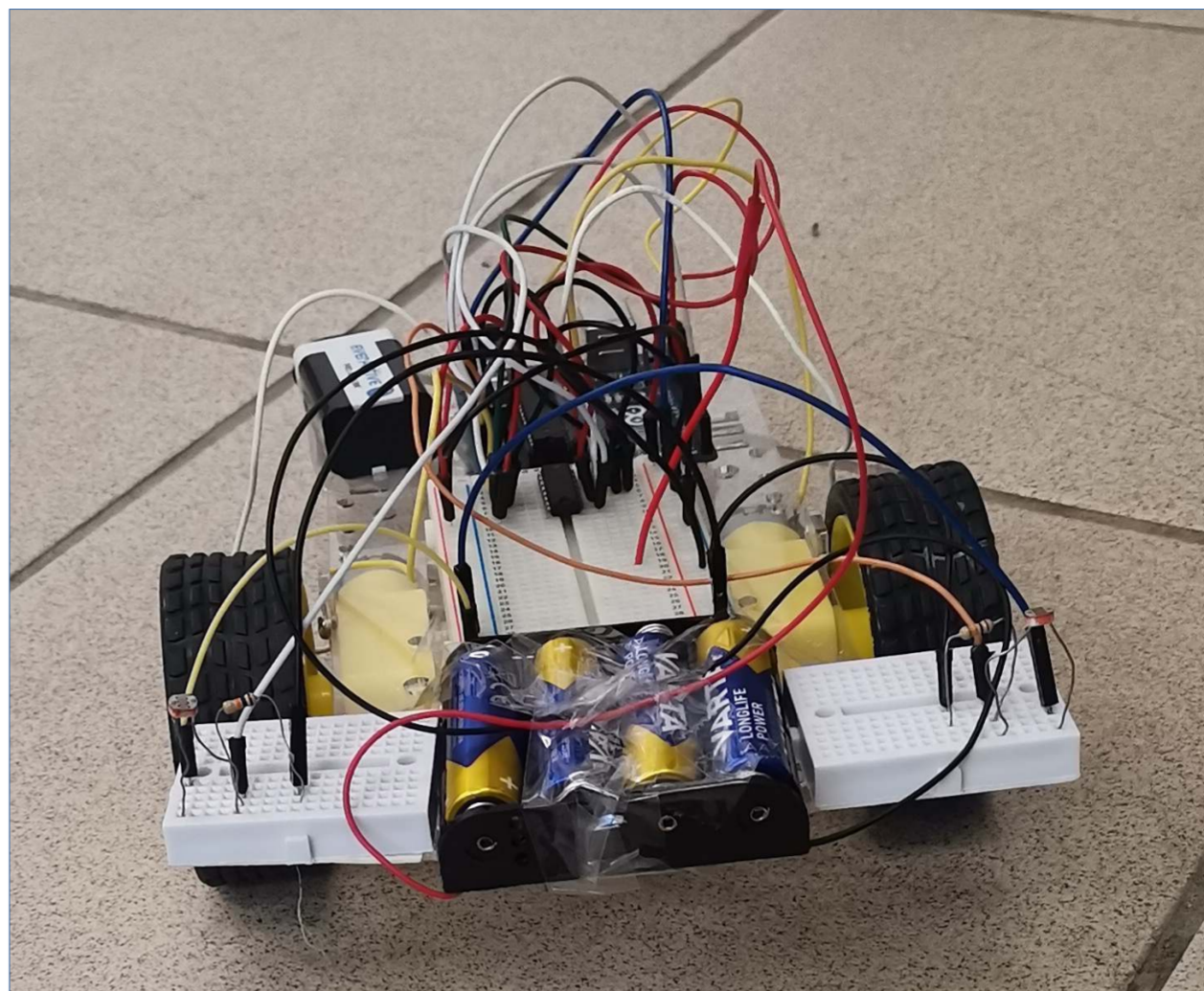
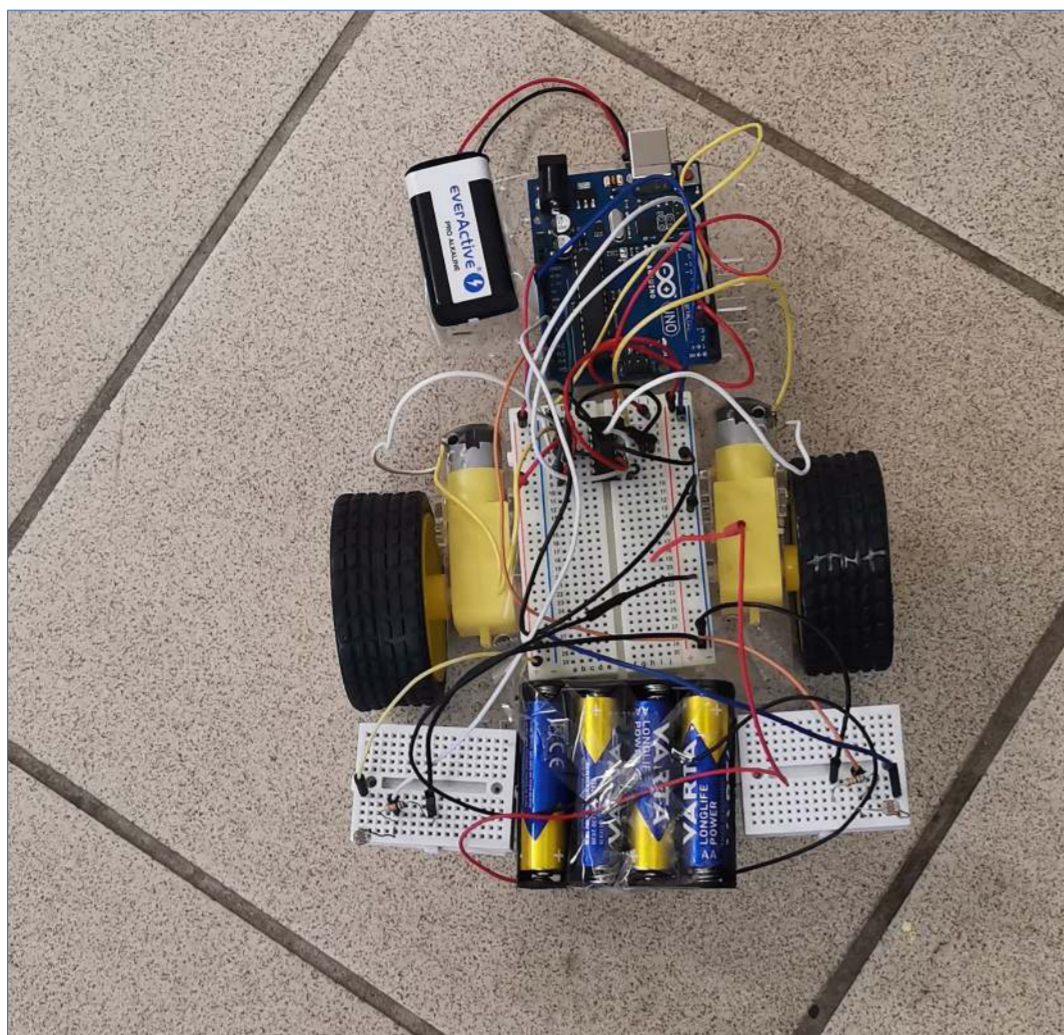


Το κουνούπι



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μικρό ρομποτικό όχημα, σαν κουνούπι, το οποίο ακολουθεί το φως.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύνθετο κύκλωμα με Arduino, δύο φωτοαντιστάσεις (που λειτουργούν ως “κεραίες” που αναγνωρίζουν την κατεύθυνση του φωτός), δύο DC motors και έναν L293D motor driver.

FUN FACT

Μέλος της ομάδας (ονόματα δεν λέμε) αναρωτήθηκε “γιατί το ονομάσαμε Κουνούπι;” Εντάξει, τι να του πεις τώρα! Ότι τα έντομα έχουν μια έμφυτη συμπεριφορά που ονομάζεται Φωτοτακτισμός;

Δεν το ξέρατε ούτε εσείς, ε; Μεγάλοι άνθρωποι!

Ατυχήσαμε όμως στην επιλογή των υλικών, καθώς τα μοτεράκια δεν λειτουργούν αξιόπιστα κ το κουνουπάκι έστριβε κατά όπου νάναι!

Ευτυχώς διαθέτουμε και υπομονή και επιμονή! Που θα πάει!

Δεν θα φύγουμε για καλοκαίρι αν το κουνουπάκι μας δεν γίνει ισάξιο των αληθινών!