



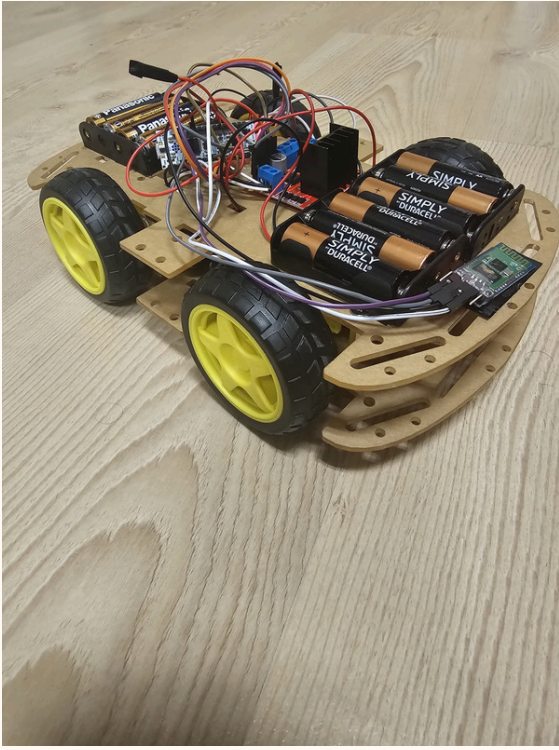
**FATİH
SULTAN
MEHMET**
VAKIF ÜNİVERSİTESİ

BLUETOOTH KONTROLLÜ ARABA

BILGISAYAR MÜHENDİSLİĞİ- BLM22270 - MIKROISLEMCİ SİSTEMLERİ

PROJENİN AMACI

ARAÇ, TELEFON ÜZERİNDEN BLUETOOTH BAĞLANTISIYLA KULLANICI TARAFINDAN KONTROL EDİLİR. KULLANICI, ARACI İSTEDİĞİ YÖNE SÜRER VE HAREKETLERİNİ TAMAMEN TELEFONDAN YÖNLENDİRİR

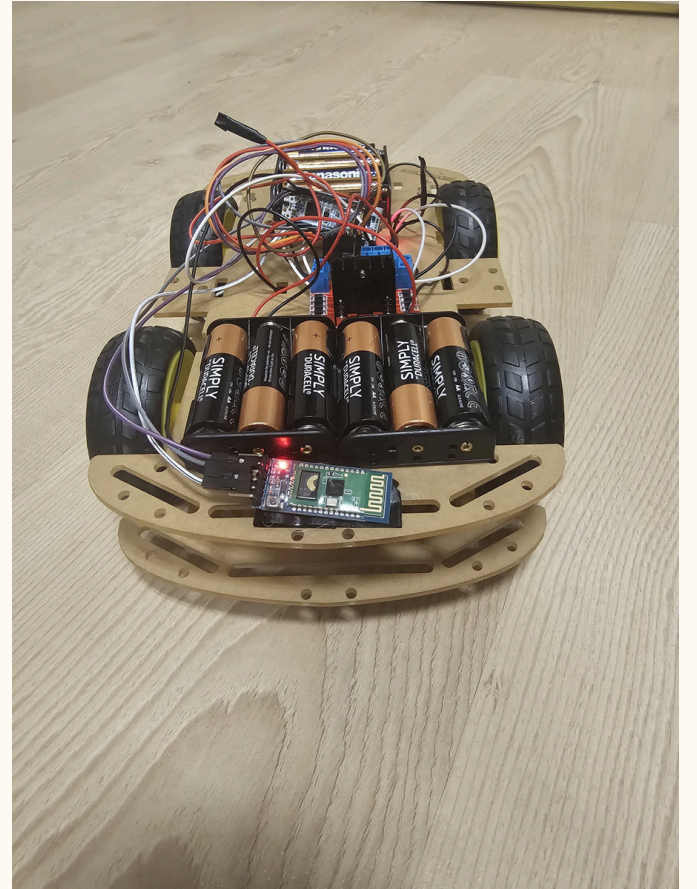


KULLANILAN MALZELEMER

10 ADET 1.5V PİL, L298-M MOTOR SÜRÜCÜ, STMF031K6T6 MIKRODENETLEYİCİ, 3 ADET PİL YUVASI, 4 ADET DC MOTOR, BİR ADET HC-05 BLUETOOTH MODULE

PROJENİN ÖZETİ

BU PROJE, TELEFON ÜZERİNDEN BLUETOOTH İLE KONTROL EDİLEBİLEN BİR ARAÇ TASARLAMAYI AMAÇLAMAKTADIR. ARAÇ KULLANICI TARAFINDAN TELEFON ÜZERİNDEN YÖNLENDİRİLİR VE HAREKETLERİ MANUEL OLARAK SAĞLANIR. BU İŞLEV, HC-05 BLUETOOTH MODÜLÜ YARDIMIYLA GERÇEKLEŞTİRİLİR. PROJEDE STMF031K6T6 MIKRODENETLEYİCİ VE L298-M MOTOR SÜRÜCÜ KULLANILMIŞTIR. SİSTEM, DÜŞÜK MALİYETLİ BİLEŞENLERLE BASİT VE KULLANICI KONTROLLÜ BİR HAREKET SİSTEMİ SUNAR



MOTASEM YILDIIZ - 2221221380
HAMZA KHOULI - 2321021368

DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSA AYDIN
ARŞ. GÖR. OMAR FARUK GÖKSU
ARŞ. GÖR. SÜMEYYE ZÜLAL DİK