



İLETİŞİM

- İstanbul/Bahçelievler
- +90 538 856 94 70
- muhammed_kilic1@hotmail.com

BECERİLER

- Programlama Dilleri:** C, C++, Python, Java
- Gömülü Sistemler & Donanım:** Arduino, Mikrodenetleyiciler, Donanım Entegrasyonu, Güç Dağıtım Sistemleri, Proteus, AutoCAD
- Robotik:** Robot Kinematığı, Sensör Entegrasyonu/ Füzyonu
- Endüstriyel Otomasyon:** PLC, Otomasyon ve Kontrol Sistemleri
- Metodolojiler:** Takım Çalışması, Teknik Liderlik, Proje Yönetimi

DİLLER

İngilizce: B1+

Orta üstü

BAŞARILAR

- 2023 Teknofest Robotaksi - Binek Otonom Araç Yarışması Finalisti
- 2024 Teknofest Robotaksi - Binek Otonom Araç Yarışması Finalisti
- Tübitak 2209-A - Araştırma Projeleri Destekleme Programı Destek Hakkı
- Farabi IX. Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı Üçüncülük Ödülü

Muhammed Kılıç

HAKKIMDA

2026 yılında Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden başarıyla mezun oldum. Lisans eğitimim süresince TEKNOFEST bünyesinde otonom araç projelerinde aktif görev alarak iki yıl üst üste finalist olma başarısı gösterdim. Gömülü sistemlerden endüstriyel saha uygulamalarına kadar geniş bir yelpazede pratik deneyim kazandım. Akademik birikimimi, takım çalışması ve problem çözme yeteneklerimle birleştirerek mühendislik projelerinde katma değer sağlamayı hedefliyorum.

DENEYİM

2025-2026 Sen Geleceksin Bursiyeri 01.2025 - 10.2026

T3 Vakfı - Zonguldak

- Deneyap öğrencilerinin eğitimine yardımcı oldum.
- T3 Vakfı ve TEKNOFEST yarışmalarının işleyişinde deneyim kazandım.

Temel Elektrik Elektronik Stajyeri

03.2026 - 06.2026

Eren Enerji - Zonguldak

- Ölçü aletlerinin endüstriyel sahada kullanımı konusunda deneyim kazandım.
- Saha mühendisleri ve teknikerleri eşliğinde temel bakım, onarım ve arıza tespiti çalışmalarına katıldım.

Temel Elektrik Elektronik Stajyeri

08.2024 - 09.2024

Gentel Telekomünikasyon A.Ş. - İstanbul

- Ağ teknolojileri ve protokolleri hakkında bilgi aldım.
- Siber güvenlik alanında deneyim kazandım.

Elektrik Teknikeri Stajyeri

09.2020 - 06.2021

Princess Old City Hotel - İstanbul

- Elektrik sistemlerini inceledim ve bakım çalışmalarına katıldım.
- Elektrik arızalarını tespit etme ve giderme deneyimi kazandım.

EĞİTİM

Lisans: Elektrik-Elektronik Mühendisliği , 09.2021 - 06.2026

Bülent Ecevit Üniversitesi - Zonguldak

Not ortalaması: 3,3

Lise: Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı - Endüstriyel Bakım ve Onarım Dalı, 09.2017 - 06.2021

Sultanahmet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi - İstanbul

PROJELER

- TEKNOFEST Robotaksi Otonom Araç Yarışması:** İki yıl üst üste finalist olan takımda gerçek boyutlu elektrikli aracın donanım tasarımı, güç dağıtım ve sensör arayüz devrelerini hazırladım. Üst seviye otonom algoritmalarla uyumlu, Arduino tabanlı alt seviye gömülü kontrolör mimarisini C++ ile geliştirerek donanım-yazılım entegrasyonuna liderlik ettim.
- TÜBİTAK 2209-A – 6 Eksenli Robotik Kol Projesi:** TÜBİTAK destekli projede, 6 eksenli robotik kolun kinematik analizlerini ve yörünge planlama çalışmalarını yürüttüm. Elde edilen verilerin fiziksel motor sürücülere gerçek zamanlı aktarılmasını sağlayan C++ tabanlı gömülü kontrol yazılımlarını geliştirdim.
- Mezuniyet Bitirme Projesi – Otonom Servis Robotu:** Endüstriyel alanlar için geliştirilen tam otonom servis robotunun donanım entegrasyonunu ve güç dağıtım devrelerini tasarladım. Robotun haritalama (SLAM) ve navigasyon yetenekleri kazanması için Lidar, ultrasonik sensörler ve tekerlek enkoderlerini sisteme entegre ettim.