ÖMER ÇARIKÇI

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Öğrencisi

Sancaktepe / İstanbul | +90 537 679 70 19 | carikciomer4@gmail.com

İLETİŞİM & BAĞLANTILAR

Portföy
omercarikci.com.tr

LinkedIn
linkedin.com/in/ömer-çarikçi-170066229

TEKNİK YETKİNLİKLER

PLC programlama / HMI
Ladder programlama: Siemens S7-1200, DVP serisi PLC; HMI sistemleri

Sürücü & hareket
AC motor sürücüleri (VFD-C2000, MS300), servo motor ve sürücü sistemleri

Haberleşme
RS-232, RS-485, Modbus RTU / TCP

Mühendislik araçları
VFDSoft, TIA Portal, DIAScreen, WPLSoft, ISPSoft, MATLAB / Simulink, VS Code, Open Industry Project

Yazılım / web
HTML, CSS, JavaScript; teknik destek ve donanım yönetimi

EĞİTİM

İstanbul Teknik Üniversitesi
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | Lisans
2023 - Devam ediyor

Marmara Üniversitesi
Bilgisayar Programcılığı | Önlisans
2019 - 2021 · GANO: 3.50

SERTİFİKALAR

TIA Portal ile Siemens S7-1200 PLC Programlama
Udemy · 2025

IT Essentials
Cisco Networking Academy · 2021

DİĞER

Sürücü belgesi: B
Askerlik durumu: Muaf

PROFİL

İTÜ Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği öğrencisiyim. **PLC tabanlı kontrol, endüstriyel haberleşme, motor sürücüleri ve hareket kontrol sistemleri** üzerine çalışıyorum. Laboratuvar uygulamaları ve bireysel projelerde sistem testleri, kontrol uygulamaları ve donanım-yazılım entegrasyonuna odaklanıyorum. Kariyerimi endüstriyel otomasyon ve akıllı üretim sistemleri alanında geliştirmeyi hedefliyorum.

İŞ VE STAJ DENEYİMİ

Automation Engineering Intern
Delta Electronics Türkiye | İstanbul
24 Ağu 2026 - 02 Eki 2026

- **VFD-C2000 ve MS300** AC motor sürücülerinde motor parametreleri, frekans ve hız kontrolü testleri gerçekleştirdim.
- **VFDSoft ve RS-485** bağlantısıyla sürücüyü yapılandırdım; 0-50 Hz aralığında motor sürme ve haberleşme parametrelerini test ettim.
- **PLC, HMI, servo ve hareket kontrol** ürünleri üzerinde teknik inceleme ve uygulamalı testler gerçekleştirdim.
- 6 eksenli robot sisteminin çalışma prensiplerini ve manuel konumlandırma işlevlerini inceledim; teknik çalışmaları dokümante ettim.

IT Support Specialist
bcc | İstanbul / Ataşehir
Nis 2023 - Ara 2023

- Sistem, donanım ve yazılım sorunlarını gidererek kullanıcılara teknik destek sağladım; ekipman envanterini takip ettim.
- Web arayüzü geliştirme, teknik süreç takibi ve dokümantasyon çalışmalarına katkıda bulundum.

Büro Memuru
İTÜ Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Şub - Haz 2025 | Kas 2025 - May 2026

- İdari kayıt, belge ve günlük operasyon süreçlerinde destek sağladım.

SEÇİLİ ÇALIŞMALAR

Kişisel Portföy Web Sitesi · HTML, CSS, JavaScript
Eğitim, deneyim ve çalışmalarımı sunmak amacıyla geliştirdiğim kişisel web sitesi: omercarikci.com.tr

Endüstriyel Otomasyon Simülasyonu · Proje çalışması
Open Industry Project ile konveyör/sensör simülasyonu, PLC-HMI entegrasyonu ve Modbus TCP haberleşmesi üzerine çalışma.