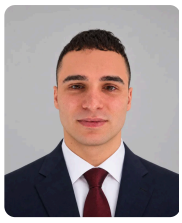
Kursat Kaya

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

murat@kursatkaya.com · kursatkaya.com/tr/

github.com/kursat-kaya linkedin.com/in/kursat-kaya



Hakkımda

Karabük Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği son sınıf öğrencisiyim. Gömülü sistemler, elektronik tasarım veya donanım testi alanında çalışmak istiyorum.

Lisans

Karabük Üniversitesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği · Eylül 2023 – devam ediyor

Eğitim dili %100 İngilizce olan lisans programında son sınıf öğrencisiyim. Analog ve dijital elektronik, mikroişlemciler, sinyal işleme, kontrol sistemleri ve elektrik makineleri üzerine dersler aldım.

Teknik Deneyim

Devreler ve Ölçüm

Analog ve dijital devreleri simüle ediyor, laboratuvarda osiloskop ve sinyal jeneratörü ile devrelerin davranışını inceliyorum.

LTspice, Proteus, ölçüm cihazları

Gömülü Sistemler

Mikroişlemci mimarisi üzerine çalışıyor, C ve 8 bit assembly ile donanım seviyesinde kod yazıyorum. Mikrodenetleyiciler ve sensör arayüzleriyle ilgileniyorum.

C, C++, 8 bit assembly

Sinyal ve Kontrol

Sinyal ve kontrol sistemlerini MATLAB ile modelliyorum. Elektrik makineleri dersinde enerji dönüşümünü ve motorların çalışma ilkelerini inceliyorum.

MATLAB, Python, matematiksel modelleme

Programlama Dilleri

Python, C, C++, MATLAB, 8 bit assembly

Teknik Eğitim

Uludoğan ve KARSAV

Uludoğan Savunma Sanayii Teknoloji Şirketi ve Karabük Üniversitesi Savunma Teknolojileri Kulübü (KARSAV) iş birliğiyle düzenlenen eğitim programının sonundaki sınavı geçerek sertifika aldım.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 seviye sertifikası. Almanca, A1.

Diğer Teknik Beceriler

AutoCAD, temel PCB okuryazarlığı, sensör ve entegre devre uygulamaları.

Referanslar talep üzerine paylaşılabilir.