

DENİZ KAPUCUOĞLU

+90 507 854 18 47 ✉ kapucuogludeniz@gmail.com

Amaç

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi olarak, büyük ölçekli yazılım sistemlerinde sorumluluk alarak sağlık ve veri odaklı teknolojiler geliştirmeyi hedefliyorum. Python, C ve C++ dillerinde yetkinliğe sahibim ve backend geliştirme ile veri odaklı uygulamalar üzerine kendimi geliştirmekteyim. Biyoenformatik ve derin öğrenme alanlarına özel ilgi duyuyorum. Analitik ve çözüm odaklı bir çalışma yaklaşımıyla, AKGÜN'ün staj programı sayesinde gerçek projelerde deneyim kazanmayı amaçlıyorum.

Eğitim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği, 4. Sınıf (GANO: 3.25)

2022 -

Ankara, Türkiye

– İngilizce Hazırlık sınıfından METU English Proficiency Exam (EPE) ile muaf oldum.

Ankara Atatürk Anadolu Lisesi

Mezun – YKS Sayısal Türkiye 33.sü

2018 - 2022

Ankara, Türkiye

Staj Deneyimi

ASELSAN

Temmuz 2025 – Ağustos 2025

Ankara, Türkiye

- C++ kullanarak ROS 2 tabanlı bir proje üzerinde çalıştım.
- Mesaj işleme, yaşam döngüsü yayımlayıcıları, callback fonksiyonları ve düğüm güncelleme mantığı gibi bileşenler geliştirdim.
- Nesne yönelimli programlama, soyut sınıflar ve arayüzler gibi kavramlar incelenerek modüler tasarım güçlendirdim.
- ROS 2 parametreleri, özel mesajlar ve arayüzlerle ilgili uygulamalı deneyim kazandım.

Teknik Yetenekler

- **Programlama Dilleri:** Python, C, C++, SQL, Haskell, Prolog
- **Bilgi Alanları:** Logic Design, Statistical Methods, Computer Architecture, Database Management Systems, Embedded Systems Programming, Signal Processing Fundamentals, ROS2

Yabancı Diller

- İngilizce
- Japonca

Etkinlikler

- ODTÜ ACM topluluğunda üyelik yaptım.
- Lisanslı voleybol sporcusu olarak oynadım.
- Bir yıl boyunca piyano eğitimi aldım.

Sertifikalar

- ASELSAN “a Yetenek 3” Çevrim İçi Eğitim Programı Katılım Belgesi 2025
- YGA – “Birbirini Geliştiren Kadınlar” Programı Başarı Sertifikası 2024
- Otomotiv Sanayii Derneği (OSD) – Otomotiv Yaz Kampı Başarı Sertifikası 2023