

Alperen Peker

Linkedin: www.linkedin.com/in/alperenpeker
E-posta: peker.alperen@icloud.com
Telefon: +90 (507) 690 1122
Adres: Çankaya/ANKARA

Doğum Tarihi: 07.07.2002
Ehliyet: B Tipi
Yabancı Diller: İngilizce - Orta Üstü (B2)



Eğitim

- 2020 - Devam** **Atılım Üniversitesi**
Mühendislik Fakültesi / Mekatronik Mühendisliği
(%100 İngilizce, %65 Burslu). **GNO: 3.20/4.00**
- 2022 - Devam** **Atılım Üniversitesi**
Mühendislik Fakültesi / Elektrik & Elektronik Mühendisliği
(%100 İngilizce, ÇAP). **GNO: 3.15/4.00**

Staj & Çalışma Deneyimi

MILMAST Yükseltme Sistemleri A.Ş

- 08.07.2024 - 29.08.2024** **Elektronik Tasarım ve Yazılım Geliştirme Takımı / Gömülü Yazılım Alt Takımı**
Staj sürecim boyunca ARM mimarisine sahip STM32F407VET6x part numaralı mikrokontrolcü ile gömülü sistemleri üzerinde çalıştım. Bu süreçte odak noktalarım gömülü C yazılım dili ve haberleşme protokolleri oldu. Çalışmış olduğum protokoller; RS-422 / RS-485 / CANBus / SPI / i2C / Ethernet (TCP-IP) olarak sıralanabilir. Aynı zamanda bu protokolleri kullanarak gerekli sensörlerle belirli senaryolarda pratikler ve uygulamalarda bulundum.

METU – ROMER

- 10.07.2023 - 04.08.2023** **Orta Doğu Teknik Üniversitesi Robotik ve Yapay Zeka Araştırma Merkezi Araştırmacı Stajyer**
Atanmış olduğum 2 farklı projede robotların ve araçların gerekli parçalarının katı modellemelerini, imalat süreçlerini ve geliştirilme aşamalarını üstlendim.

Atılım Üniversitesi

- 09.2023 - 07.2024** **Kariyer Planlama ve Ortak Eğitim Koordinatörlüğü Öğrenci Asistanlığı**
Kariyer Planlama ve Ortak Eğitim Koordinatörlüğünde Asistan Öğrenci olarak @atilimkariyer ve @atilimkariyerelcileri sosyal medya hesaplarının yönetilmesinde yardımcı oldum ve verilen diğer görevleri yerine getirdim.
- 2023 (Yaz) & 2022 (Yaz)** **2022 & 2023 YKS Kayıtları / Call-Center / Öğrenci İşleri Direktörlüğü**
Kayıt günlerinde ailelerin ve adayların sorularını cevapladım ve yönlendirmelerde bulundum, bölümümü ve okulumu ulusal ve uluslararası öğrencilere tanıttım, tercihlerinde rehberlik ettim.
- 09.2022 - 06.2023** **Öğrenci Gelişim ve Danışma Merkezi (ÖGDM) Öğrenci Asistanlığı**
Üniversitemin Öğrenci Dekanlığı alt birimi olan ÖGDM’de oryantasyon sürecindeki öğrencilere merkez ile koordineli bir şekilde yol gösterdim.

Yetkinlikler

- Elektronik Sistemler
 - Altium Designer
 - Gömülü C Yazılım Dili
 - STM32
 - Arduino
 - Kablolu Haberleşme Protokolleri (RS-422 / RS-485 / CAN / SPI / i2C / Ethernet (TCP/IP))
- Mekanik Tasarım
 - Fusion360
 - Siemens NX
- Matlab
- MS Office

Gönüllülük Çalışmaları

08.2022 – 11.2022

Atılım Robot Topluluğu

- Yönetim Kurulu Üyesi ve Organizasyon & Network Komitesi

04.2022 – 10.2022

Robot Entegratörleri ve Yüksek Teknolojili Sistem Üreticileri

Derneği (ROBODER)

- Gençlik Konseyi (Younglab) Yönetim Kurulu Üyesi
- Kurumsal İletişim
Sosyal medyada aktif görev almakla beraber basılı ürünler de ürettim.

Sertifikalar & Eğitimler

2024	xBowtie Gerçek Proje üzerinde GIT & GitHub Öğrenme
2023 - 2024	Atılım Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü Bahar Dönemi Yüksek Onur Öğrencisi
2024	TEI Academy Havacılık Motoru Okulları
2024	Bosch E-Mobility Academy
2024	MATLAB Simulink & Control Design & Circuit Simulation Onramp
2022 - 2023	Atılım Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Bahar Dönemi Onur Öğrencisi
2022	Atılım Üniversitesi Etkili İletişim ve Beden Dili Eğitimi
2021 - 2022	Atılım Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü Güz Dönemi Onur Öğrencisi / Bahar Dönemi Yüksek Onur Öğrencisi
2018	Milli Eğitim Bakanlığı Robot Uygulamaları Beceri Geliştirme Kursu (160 saat)

Projeler

2022 - 2023	Atılım Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Departmanı Metaverse / Virtual Twin Lisans Araştırma Projesi - MÜBAK Katılımı
2019	Tübitak 4006 Kimya Dalı Akıllı Baca Projesi

Üyelikler

- Atılım Hayata Atılım Topluluğu
Yönetim Kurulu Üyesi ve
Hayata Atılım Çalışanı
- Atılım Kariyer Elçiliği (AKE)
Programı - Kıdemli Kariyer
Elçisi

Hobiler ve İlgi Alanları

- Grafik Tasarım
- Teknoloji
- Bilim-Kurgu

Referanslar

*Referanslar talep doğrultusunda
paylaşılacaktır.*