

# MUHAMMED EMRE ŞENDUR

Ankara • 0534 214 31 44

sendurmuhammedemre@gmail.com • <https://www.linkedin.com/in/muhammed-emre-%C5%9Fendur-687467207/>

---

Kariyer planlamamı; lisans öğrenimi döneminde yapmış olduğum projelerde almış olduğum görevler ve ilgi alanlarım ışığında, projelerin analiz edilmesi, teknik dokümantasyonu ve projelerin teknik tarafların yöneltmiş bulunmaktayım. Aynı zamanda sistem mühendisliğinin bir alt sorumluluğu olan test süreçlerini daha iyi anlamak ve yönetmek için ISTQB Foundation Level sertifikası almak için çalışmaktayım.

---

## DENEYİM

---

11/2023-Devam ediyor

**Sistem Mühendisi, BİTES Savunma Havacılık ve Uzay Tekn. Yazılım Elekt. Tic. AŞ-Eğitim ve Simülasyon Teknolojileri**

Simülasyon projelerinde ilgili projenin teknik şartnamesinin hazırlanması, teknik çözümünün tasarlanması, sistem gereksinimlerinin çıkarılması, sistem tasarımının yapılması ve test süreçlerinin yönetilmesi görevlerini gerçekleştirmekteyim.

05/2022-11/2023.

**Yazılım Test Mühendisi, BİTES Savunma Havacılık ve Uzay Tekn. Yazılım Elekt. Tic. AŞ-Eğitim ve Simülasyon Teknolojileri**

Simülasyon projelerinde ilgili projenin sistem ve yazılım seviyesindeki gereksinimlerinin doğrulanmasına ilişkin görevleri gerçekleştirmekteyim.

08/2018-09/2018

**Stajyer, TRT Genel Müdürlüğü-Yayın Denetimi ve Koordinasyon Merkezi**

Bilgisayar ağları, kablolu ve kablosuz iletişim alanında temel düzeyde eğitim aldım. Görevli olduğum kampüste, kablosuz erişimdeki eksiklikleri router ve repetear kullanarak giderdim.

## EĞİTİM

---

10/2023-Devam ediyor.

**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**

*Yüksek Lisans*

Endüstri Mühendisliği-Mühendislik Yönetimi

09/2016-07/2021

**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ**

*Lisans*

## PROJELER

### 2023 KARMA GERÇEKLİK DESTEKLİ AVİYONİK SÜİT (KGAS)

*Ana Yüklenici: ASELSAN, Kullanıcı: ASELSAN*

Projenin geliştirilmesi sürecinde;

- Her bir geliştirme planında alınan mühendislik sürümü sonucunda bütünleşmiş şekilde çalışan sistem üzerindeki testlerin gerçekleştirilmesi, ortaya çıkan uyumsuzluk ve iyileştirmelerin paydaşlara iletilmesi,
- Her mühendislik sürümü için bir önceki sürümde ortaya çıkan hataların tespit edilmesi ve iyileştirmelerin doğrulanması için testlerin gerçekleştirilmesi,
- Müşteri ile gerçekleştirilen demolar sonucunda, müşteriden gelen iyileştirme önerilerinin değerlendirilmesi,

Geliştirilen simülâtörün sistem seviyesindeki gereksinimleri karşıladığının doğrulanması amacıyla ilgili test belgelerinin hazırlanması, bu testlerin müşteriye sunulması aşamasından önce DRY-RUN testlerinin gerçekleştirilmesi ve ilgili test sonuçlarına ait raporların hazırlanması aşamalarında görev aldım.

### 2022 SARPSİM EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

*Ana Yüklenici: ASELSAN, Kullanıcı: ASELSAN*

Projenin geliştirilmesi sürecinde;

- Her bir geliştirme planında alınan mühendislik sürümü sonucunda bütünleşmiş şekilde çalışan sistem üzerindeki testlerin gerçekleştirilmesi, ortaya çıkan uyumsuzluk ve iyileştirmelerin paydaşlara iletilmesi,
- Her mühendislik sürümü için bir önceki sürümde ortaya çıkan hataların tespit edilmesi ve iyileştirmelerin doğrulanması için testlerin gerçekleştirilmesi,
- Geliştirilen simülâtörün sistem seviyesindeki gereksinimleri karşıladığının doğrulanması amacıyla ilgili test belgelerinin hazırlanması, bu testlerin müşteriye sunulması aşamasından önce DRY-RUN testlerinin gerçekleştirilmesi ve ilgili test sonuçlarına ait raporların hazırlanması aşamalarında görev aldım.
- Geliştirilen simülâtörün fabrika ve saha testlerinin gerçekleştirilmesinde aktif görev aldım.

### 2022 STA-SİM KORNET SİMÜLATÖRÜ

*Ana Yüklenici: FNSS, Kullanıcı: Tuzla Piyade Okulu*

- Proje kapsamında geliştirilen simülâtörün gerçek simülâtör ile benzer şekilde geliştirilmesi ve bunun doğrulanmasını,
- Geliştirilen simülâtörün istenen özelliklere sahip olduğunun doğrulanması amacı ile test dokümanlarının hazırlanması ve ilgili testlerin gerçekleştirilmesi aşamalarında görev aldım.

## 2020-2021 ÇEVİRİMİÇİ SINAV UYGULAMASI

### *Kırıkkale Üniversitesi Bitirme Projesi*

Korona virüsün yayılmaya başladığı dönemde derslere uzaktan eğitim yöntemiyle devam edilmesi ve sınavların uzaktan eğitim aracılığıyla gerçekleştirilmesi nedeniyle grup arkadaşım ile bitirme projemizi, Android cihazlar üzerinde çalışan bir online sınav uygulaması üzerine şekillendirdik. Bu projenin tasarım, analiz ve test kısımlarında görev aldım.

## 2019-2020 DEPRESYON ANALİZİ

### *Kırıkkale Üniversitesi Proje Dersi*

Projede, Twitter kullanıcılarından gelen tweetler üzerinde denetimli öğrenme modelleri uygulanarak kişilerin depresyon eğilimlerinin ortaya konulması ve bir sonuç çıkarımı yapılması amaçlanmıştır. Bu projede projenin analizi ve projenin test aşamalarında görev aldım. Ortaya koymuş olduğumuz bu proje, 3 farklı konferanstan davet almıştır.

## YETENEKLER

---

### **Bilgisayar Bilgisi** :

- Donanım : Temel Düzeyde

### **Yazılım Bilgisi** :

- Python : Orta Düzeyde
- Html, CSS, Php : Temel Düzeyde
- C, C++, C#.Net, Java : Temel Düzeyde

### **Eğitim, Kurs ve Seminerler** :

- Dil Eğitimi/İngilizce (Upper Intermediate), ODTÜ Yabancı Diller Kursu
- Dil Eğitimi/İngilizce (Intermediate), ODTÜ Yabancı Diller Kursu

### **Yabancı Dil Bilgisi** :

- İngilizce : Upper Intermediate

### **Sınav Bilgisi** :

- ALES/Sayısal (2022) : 82,71

## İLGİ ALANLARI

---

- Müzik dinlemek.
- Dönem filmleri izlemek.
- Bilgisayar oyunları.
- Otomotiv endüstrisini takip etmek.