

İrem Avcı

Proje Mühendisi



3iremavci@gmail.com

+90 539 380 2623

Ankara, Türkiye

13 Eylül, 1996

linkedin.com/in/irem-avci

EĞİTİM

Yüksek Lisans

Endüstri Mühendisliği - Mühendislik Yönetimi

Hacettepe Üniversitesi

09/2023 - Halen

Lisans

Biyomedikal Mühendisliği

Başkent Üniversitesi

08/2015 - 07/2020

GPA: 3.31/4.00

Lise

75.Yıl Anadolu Lisesi

10/2010 - 06/2014

GPA: 80.62/100

BECERİLER

MS Project

JIRA

MS Office

Minitab

MS Office

GIMP

Ardunio

AutoCAD

Proteus

Python

MATLAB

C Programming

R Programming

PROJELER

Hava Akışının İncelenmesi için Optik Ölçüm Sisteminin Geliştirilmesi

09/2019 - 06/2020

Ankara

- Projenin amacı, optik tabanlı bir sprey partikül analiz sistemi geliştirmektir.

-Bu sistem Python yazılım programı ile sprey karakterizasyonu için önemli olan sprey açısı ve partikül boyutu parametrelerinin ölçülmesi amaçlanmaktadır.

PIR Hareket Algılama Sensörü ile Egzersiz Takibi

10/2018 - 01/2019

Ankara

- Fizik Tedavi sırasında gerekli egzersizleri izlemek için bir PIR sensörü kullanılarak bir mekanizma geliştirildi.

- Bu projede, egzersiz sayısının tutulması ve egzersizin doğru yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi amaçlanmıştır.

DENEYİM

Proje Mühendisi

BITES Defence & Aerospace

03/2023- Halen

Ankara

-Projenin ilk anından (sözleşme sürecinden) planlanan bitiş süresine kadar tüm süreci planlamak, uçtan uca projeyi yönetmek,
-Projeye ait kaynakların en etkin şekilde belirlenmesini ve kullanılmasını sağlamak,

-İç ve dış paydaşlarla iletişimi planlamak ve ilişkileri yönetmek,

-Proje risklerini tanımlamak ve yönetmek,

-Projenin belirlenen zamanda, belirlenen kalitede ve belirlenen maliyetlerde tamamlanması adına gerekli çalışmaları yürütmek,

-MS Project üzerinde proje takvimi oluşturmak,

-Proje parametrelerini oluşturmak ve proje ekibini izlemek,

-Agile/Scrum metodolojileri ile projeyi yürütmek,

-Müşteri gereksinimlerinin ve iş hedeflerinin analizi ve değerlendirilmesini sağlamak,

-Müşteri yönetimi; periyodik olarak müşteri ile toplantı yapmak, müşteriden değişiklikleri ve/veya gereksinimleri almak, müşteriyle talep üzerinde konuşmalar gerçekleştirmek, proje durumu ve ilerlemesi hakkında müşteriye sunumlar yapmak, müşteri yönetiminden sorumlu olmak,

-Proje ekibine JIRA üzerinden tasklar açmak ve öncelik belirlemek, takibini yapmak, bitmeyen işler için aksiyon almak, tasklar özelinde riskleri çıkarmak.

Proje Geliştirme Danışmanı

ODS Consulting Group

05/2022 - 03/2023

Ankara

- Proje okuma ve değerlendirme

- Proje yönetim süreçleri ve ilgili standartlar hakkında araştırma yetkinliği

-KOSGEB, Ticaret Bakanlığı, Sanayi Bakanlığı (KTZ, TUG) tarafından yürütülen programlar, TÜBİTAK programları için proje hazırlamak

- Ar-Ge ve Tasarım Merkezi projelerinin hazırlanması

- Ar-Ge proje yazımı ve sürecin takibi

- Proje dosyalarının oluşturulması

-Bütçe finansmanı hazırlanması

- Mevzuat okuma yetkinliği

- Proje yazımında firma ile iletişimin sağlanması, mentörlük

ORGANİZASYONLAR

Metal EXPO

Vector Bilimsel Test Cihazları standında Ar-GE Mühendisi
09/2021 - 10/2021

Saha EXPO

Vector Bilimsel Test Cihazları standında Ar-GE Mühendisi
10/2021 - 10/2021

IDEF Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı

BİTES Savunma standında Proje Mühendisi
07/2023 - 07/2023

TEKNOFEST Ankara

BİTES Savunma standında Proje Mühendisi
08/2023 - 09/2023

DİLLER

Türkçe

Native or Bilingual Proficiency

İngilizce

Professional Working
Proficiency

Almanca

Elementary Proficiency

YETKİNLİKLER

Takım Çalışması

Proje Yönetimi ve
Yapılabilirlik Analizii

Proje Tasarımı

Mikroskopik Görüntüleme

Problem Çözme

Liderlik

Proje Yönetimi Eğitimi

İş Planı Hazırlama

Saha içi ve saha dışı müşteri ilişkileri yönetimi

Proje döngüsünün başından sonuna kadar takibi

Proje yönetimi standartlarını ve ilgili prosedürleri
araştırmak

Projelerin risk yönetim faaliyetlerinin yürütülmesi

Ar-Ge Mühendisi

Vector Bilimsel Test Cihazları

08/2020 - 01/2022

Ankara

- Çimento, demir çelik, otomotiv, savunma sanayi gibi sektörlerde yönelik bilimsel test ekipmanları Ar-Ge çalışmaları
- Makinenin üretim aşamalarının takibi ve bu aşamalarda ortaya çıkan sorunların geliştirilmesi
- Ar-Ge makineleri için KOSGEB proje mühendisliği ve veri girişi
- Tasarım ekibi ile makine parçası adına AutoCAD ve SolidWorks çalışmaları kapsamında işbirliği yapmak
- Üretim altyapısının geliştirilmesi adına Sistem Mühendisliği çalışmaları
- Üretilen ürünlerin satışı için gerekli teklif formatlarının oluşturulması ve müşterilere dağıtılması, ayrıca makine satışı sonrası ürün takibi

Aday Mühendis

AIV Labs / Psaron HTI

10/2019 - 04/2020

Ankara

- İstenilen metal bölgede görüntüleme sistemi ile yüzey tarama mühendisliği (Bakalit yüzey tanıma)
- Taranan görüntüleri analiz etme ve raporlama süreçleri
- 3D nokta bulutu ve STL teknolojisi ile hassas ölçümü analiz etme

Stajyer

Ekolsan Medikal ve Elektronik Cihazlar

06/2019 - 08/2019

Ankara

- Ultrasonografi (USG), Ekokardiyografi (ECO) ve Stressiz Test (NST) cihazlarının çalışma prensibi
- Teknik servis ile cihazları detaylı inceleme imkanı
- Ultrasonografi problemleri hakkında detaylı bilgi

Stajyer

Koru Hastanesi

06/2018 - 08/2018

Ankara

- Tıbbi cihazların bakım ve onarımı
- Cihazların parametreleri, çalışma prensibi ve cihazın nasıl geliştirileceği, kalibrasyon süreçlerinin yönetimi ve takibi

SERTİFİKALAR

- Complete Agile Scrum Master Certification Training (2023)
- ISO 13485:2016'da Temel Gereksinimler Hakkında Bilgilendirme Eğitimi (2021)
- Python ve Temel Görüntü İşleme Kursu Sertifikası (10/2019 - 01/2020)
- MEDCON Health, Science and Technology Summit (2019)
- Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı (2019)
- Future Medicine (2017)
- TOBB ETÜ SEM - AB Hibe Programları ve Kalkınma Ajansları Proje Döngü Yönetimi ve Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı Eğitimi (2015)
- Yükseliş Kişisel Gelişim Merkezi - Diksiyon ve Toplum Önünde Etkili Konuşma Eğitimi (2015)