



# İRFAN MUTLU

AR-GE UZMANI

www.irfanmutlu.com

Tübitak ID: TBTK-0066-3126

Adres: İstanbul(Avr.)

Tel. : +90 538 974 77 98

Doğum Tarihi: 25 Mayıs 1991

## İŞ

### 2021-2022 Ar-Ge Robotik Yönetici, Kontrolmatik Teknoloji

16 Ay

- Kolaboratif Robot Kollar için Mekanik Analiz, Tasarım ve İmalatı,
- Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Proje Yönetimi,
- Dairesel Redüktör Analiz, Tasarım ve İmalat Projesi (TEYDEB-1507),
- Fırçasız Motor(SPM) Analiz, Tasarım ve İmalat Projesi (TEYDEB-1507).

### 2020-2021 Kıdemli Mekatronik Mühendisi, Mateks Makine

5 Ay

- Gıda Üretim Makinelerinin ve Tesislerinin Tasarım ve İmalat Planlaması

### 2019-2020 Ar-Ge Takım Lideri, Nit Örme Tekstil

17 Ay

- Ar-Ge / Ür-Ge Proje Geliştirme ve Yönetimi,
- Lineer Actuator Tasarımı ve İmalatı Projesi (TEYDEB-1507),
- İğne Plakası Yıkama Makinesi Tasarımı ve İmalatı (TEYDEB-1507, +1 Patent),
- "Selan Pattern Loader" Desen Yükleme Cihazı Ür-Ge Projesi (KOSGEB),
- Düz Örme Makineleri için Elektronik Arıza Tespit Cihazı Projesi (KOSGEB),
- Düz Örme Makineleri için Merdane Aşındırma Test Cihazı (+1 Patent).

### 2017-2018 Ar-Ge Mekatronik Mühendisi, Bilko A.Ş.

21 Ay

- IPC Dokunmatik Endüstriyel Panel PC Tasarımı ve İmalatı,
- Fiber Lazer Kesim ve Abkant Makinelerinin SoftPLC Yazılım Geliştirme,
- Valf Kontrol Kartları için Seri İmalat Performans Test Cihazı Geliştirme,
- Sac Şekillendirme Sektörü için Kontrol Ünitelerinin Sahada Test ve Devreye Alma Süreçlerinin Yönetimi.

### 2013-2014 Bilgi-İşlem Sorumlusu, Oto Hakan Otomotiv

12 Ay

- Bilgi-İşlem rutin görevleri,
- E-Ticaret(B2B-B2C) sisteminin yönetimi ve operasyon süreçleri,
- Ürün tanıtımı için görsel oluşturma ve katalog çalışmaları,
- Motorlu taşıt satışı ve trafik tescil süreçlerinin yönetimi.

### 2009-2013 Elektronik Teknisyeni, Doğuş Elektronik

45 Ay

- Otomotiv Multimedia Görüntü ve Ses Sistemleri Montaj ve Teknik Servisi,
- E-ticaret Operasyon Süreçleri,
- Elektronik Cihaz Tasarımı ve İmalatı.

## EĞİTİM

### 2017-2017 T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

YÜKSEK LİSANS

İşçi Sağlığı ve Güvenliği

### 2014-2017 Marmara Üniversitesi

LİSANS

Mekatronik Mühendisliği

### 2013-2015 Anadolu Üniversitesi

LİSANS

İşletme

### 2011-2013 Sakarya Üniversitesi

ÖN LİSANS

Mekatronik

## BELGELER

### B Sınıfı Sürücü Belgesi

İHA-1 Sportif/Amatör Drone Pilotu

## YETKİNLİKLER

- İngilizce B2

- Solidworks CAD/Simulation, AutoCAD, Keyshot, Adobe Illustrator/Photoshop, Proteus, EasyEDA, Matlab, Ms Project

- C, C++, C#, Python

- Arduino, Mbed, Qt Framework, Xamarin

- DOPSoft, ISPSOFT, WPLSOFT

- UiPath, Power Automate

## SERTİFİKALAR

Solidworks CAD

Solidworks Statik Analiz

Solidworks Sac Levha Modelleme

Solidworks Yüzey Modelleme

Solidworks Kalıplama

Solidworks Flow Simulation

Kaza Kök Neden Analizi

ARM ile Robotik Programlama

C# ile Programlama

3D Printer Tasarımı ve İmalatı

C++ Programlama Dili

Universal Robot Çevrimiçi Uygulamalı Eğitimi

Tasarım İlkeleri

Raspberry Pi ile Robotik Programlama

AutoCAD 2 Boyutlu Çizim

VMware ile Sanal İşletim Sistemleri

Dış Ticaret Uzmanlığı

İhracat Operasyon Süreçleri

Telefonda Etkin Satış Teknikleri

## HOBİLER



Kitap Okumak



Resim



Basketbol