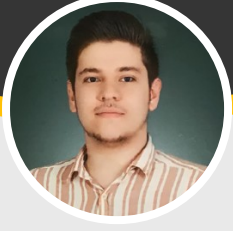


# MUHAMMED FATİH TÜZ



## KİŞİSEL

- Adres**  
Kırveli Mahallesi 457. Sokak 3/6  
45300 MANİSA/Salihli
- Telefon numarası**  
+905314519055
- E-posta**  
m.fatihtuz@gmail.com
- Doğum tarihi**  
23-10-1995
- Doğum yeri**  
Salihli
- Cinsiyet**  
Erkek
- Uyruk**  
Türkiye
- Medeni durum**  
Bekar
- Sürücü ehliyeti**  
A, B
- İnternet sitesi**  
http://mfatihtuz.com/
- LinkedIn**  
https://www.linkedin.com/in/muhammed-fatih-t%C3%BCz-9a4125151/

## İlgi Alanları

- Savunma Sanayi
- Aviyonik Sistemler
- Yapay Zeka (AI)
- Animasyon Tasarımı
- Photoshop
- Genel sporlar (Futbol, Basketbol, Yüzme)

## Diller

İngilizce ● ● ● ● ●

## KARİYER HEDEFİ

Üniversite eğitiminin yanında, kendimi geliştirme adına öğrenmiş olduğum teorik ve pratik bilgileri, sektörde edinmiş ve edinecek olduğum tecrübeyi kullanarak, ülkemiz teknolojisinin gelişmesine hizmet etmek ve çalıştığım şirketin sürdürülebilir büyüme politikasına katkıda bulunmaktadır. Vizyonum, kariyerimde her daim ileri bakarak rekabetçi bir piyasada katma değeri yüksek bir iş ortaya koymaktır.

## ÇALIŞMA YAPILAN ALANLAR

- Gömülü Sistemler
- Robotik
- Nesnelerin İnterneti - (IoT)
- Nesne Tabanlı Programlama (*ile arayüz tasarlama*) - (OOP)
- Görüntü İşleme - (openCV)
- Sayısal Tasarım - (VHDL)
- Mobil Uygulama Geliştirme
- Elektronik Devre Tasarımı

## YABANCI DİL YETERLİLİĞİ

- IELTS 6,5

## PROJELER

- Perpendicular Parking of a Car-Trailer System (**STM32 & Arduino**)
- Design and Implementation of a Digital Clock with Alarm and Displaying on VGA Monitor (**VHDL - Spartan 3E**)

## Bireysel Tanım

- Gelişmiş iletişim becerileri ile etkili iletişim kurarak diğer insanlarla saygı ile inşa edilmiş güçlü kişiler arası ilişki sahibi.
- Öz motivasyonu yüksek, iyi organize olmuş ve gelişmiş analiz yetenekleri ile yaratıcı çözümler elde edebilen, ve bunları güçlü sunum yeteneğiyle insanlara gösterebilen.
- Yeni metodolojiler ve trendler öğrenme konusunda ısrarlı, ve mühendislik konusunda tutkulu.
- Elektrik sisteminin tasarımı, testi, inşası ve bakımı hakkında, ve elektrikli aletlerin, ekipmanların, tesislerin, bileşenlerin, ürünlerin ve sistemlerin tasarlanması, uygulanması, bakımı ve iyileştirilmesi konusunda iyi bilgi sahibi.
- Gömülü Sistemler ve Robotik üzerine akademik proje tamamladı.
- Kodlama ve bileşenlerin PCB'ye montajı konusunda yeterli.
- Mikro denetleyici tabanlı elektronik devrede uzman.
- Hızlı tempolu bir ortamda çalışmaya uygun.

Detaylı profil incelemesi <http://mfatihtuz.com/> adlı websitemde, ayrıca programlama çalışmalarıyla ilgili kod parçacıkları, proje vb. işleri de <https://github.com/mfatihtuz> adresinde incelenebilir.

## İş deneyimi

### Stajyer

Hyundai ASSAN, Kocaeli

Ağu 2019 - Eyl 2019

2 departmanda staj tamamlandı bunlar, Bakım/Onarım ve Tesis Yönetimi.

### Bakım/Onarım

- Üretim hattında bulunan ve otomasyonu sağlayan Mitsubishi Q Serisi PLC ile staj projeleri

### Tesis Yönetimi

- Üretim hattı dışında bulunan sistemlerin elektrik bakımı ve kontrolü
- 154 kV Şalt Sahasında kompanzasyon çalışmaları
- **Bina Otomasyon Sistemleri** hakkında proje hazırlanması ve sunumu

## Stajyer

Eyl 2019 - Eki 2019

Akgün Elektrik Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti., Denizli

Elektrik Proje tasarımı alanında staj tamamlandı ve yan çalışmalarda bulunuldu.

### Projeler

- 1+1 ve 3+1 olmak üzere 2 adet mesken projesinin gerekli olan mimari çizimini ve elektrik hatlarının çizimi
- 2 üretim sahası ve 1 deposu bulunan Fabrika projesi
- 1 adet trafo projesi
- Projelerde gerekli olan gerilim düşümü, kısa devre, kompanzasyon, aydınlatma hesaplamaları yapılması ve gerekli donanım seçimlerinin belirlenmesi

### Verilen Eğitimler

- Katodik koruma ölçümü
- Harmonik ölçümü
- Topraklama ölçümü
- Elektrik Panosu Kontrolleri

## Eğitim ve Nitelikler

### Elektrik Elektronik Mühendisliği

Eyl 2013 - Kas 2019

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir

## Referanslar

### Selimhan YILMAZ

+90530 892 9664  
selimhan@gmail.com

Hyundai ASSAN

### Özgür ÖZDEMİR

+90553 272 1357  
ozgur.ozdemir@akgunelk.com

Akgün Elektrik

### Şafak TAMBOVA

+90507 008 3699  
safak.tambova@gmail.com

TAI/TUSAŞ

### Burak BAYRAKDAR

+90532 168 6426  
bbayrakd@ford.com.tr

FORD OTOSAN

### Turan Erdem ŞİMŞEK

+90534 781 4927  
tesimsek@gmail.com

ARÇELİK

## Beceriler

C/C++



STM/PIC/ARDUINO



Python



QT5



openCV



Wordpress



MS Office



AutoCAD



Proteus & Eagle



MATLAB



KOTLIN



Blender



Unity C#



## Kurslar

### C Language, Algorithms, And Data Structures

2015

Nidhal Abidi

### Tech Explorations™ Arduino Step By Step Getting Serious

2016

Dr. Peter Dalmaris

### Unreal Engine C++ Developer: Learn C++ And Make Video Games

2016

Ben Tristem, GameDev.tv Team, Michael Bridges

### Android Mobil Uygulama Kursu: Kotlin & Java

2016

MindUp Akademi, Atil Samancioglu

### Python : Sıfırdan İleri Seviye Programlama

2017

Mustafa Murat Coşkun

### Digital Electronics: Robotics, Learn By Building Module II

2017

Ian Juby

### Embedded Systems Programming On ARM Cortex-M3/M4 Processor

2018

FastBit Embedded Brain Academy

### Mastering Microcontroller With Embedded Driver Development

2018

FastBit Embedded Brain Academy

### Unity C# | Sıfırdan 2D & 3D Oyun Geliştirme Eğitimi

2018

Jankat Gürbüz, Gülnaz Tanbay

### Elektrik Kumanda Devreleri Ve PLC Programlama Temelleri

2019

Yusuf Kocaman

### WordPress Internet Sitesi Kurmak: Blog, E-Ticaret, Kurumsal

2019

WordPress Okulu, Fikret TOZAK