

# EMRE ATİK

**Adres:** Güzeller Mah. Bahar Cad. Gebze / KOCAELİ

**E-mail:** emreatik89@outlook.com.tr

**Gsm, WhatsApp:** +90 555 744 89 95



## KİŞİSEL BİLGİLER

**Askerlik Durumu:** Yapıldı ( Ocak 2018 – Lefkoşa / KKTC )

**Ehliyet Belgesi:** B ( 14.08.2008 )

**Medeni Hali:** Bekâr

**Pasaport:** 28.02.2027

**D. Tarihi:** 08.09.1989

**Sigara:** Kullanmıyor

## EĞİTİM

**2016 – 2017 Ahmet Yesevi Üniversitesi ( Yüksek Lisans )**

- Bilgisayar Mühendisliği ( Uzaktan Eğitim )

**2009 – 2015 İzmir Üniversitesi ( Lisans )**

- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ( %100 İngilizce )

**2007 – 2009 Süleyman Demirel Üniversitesi ( Ön Lisans )**

- Endüstriyel Elektronik

**2003 – 2006 Gebze Atatürk Lisesi**

- Sayısal Bölümü

## İŞ DENEYİMİ

**2018 ULUS METAL SAN. & TİC. A.Ş. – AR-GE VE OTOMASYON MÜHENDİSİ (Çalışmakta)**

- Siemens NX 11-12 3D Tasarım
- Görüntü İşleme
- HMI, PLC ve SCADA Programlama
- TEYDEP ve TÜBİTAK için proje planlaması, sistem raporu
- Sensörler, Motor ve Sürücüler (AC, Servo, Step)

**2017 HAMLE MÜHENDİSLİK & OTOMASYON – AR-GE VE OTOMASYON MÜHENDİSİ**

- HMI, PLC ve SCADA Programlama
- Sensörler, Motor ve Sürücüler (AC, Servo, Step)

**2015 EMC TEST VE KONTROL HİZMETLERİ – TEST MÜHENDİSİ**

- EMC – LVD ve R&D Lab. Mühendisi ( Anten ölçümleri ve Devre tasarımı )

**2013 EMC TEST VE KONTROL HİZMETLERİ – TEST MÜHENDİSİ ( Staj )**

- EMC and LVD Lab. Mühendisi

## **2012 PTT ( POSTA/TEKEFON/TELGRAF) ( Staj )**

- HGS sistemlerinin kurulum ve kontrolü

## **2009 OMCO İSTANBUL LTD. ŞTİ. ( Staj )**

- Cnc, Torna, Freze Tezgâhları Uygulamaları
- Elektrik ve Mekanik Bakım

## **KURSLAR VE SERTİFİKALAR**

### **BEIJER ELEKTRONİK**

- PLC ve HMI Eğitimi ( 2019 )

### **SMC OTOMASYON**

- Pnömatik Eğitimi ( 2019 )

### **INOTEC TEKNOLOJİ**

- 5S, Bakım atölyeleri için Kaizen uygulaması ( 2019 )

### **GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

- Robotik Kodlama ( 2019 )
- Bilişim Uzmanlığı Kursu ( JavaScript, HTML, CSS, C#, Microsoft, SQL Server ) ( 2016 )

### **ÜÇGEN YAZILIM**

- SIEMENS NX 12 - 3D Tasarım ( 48 Saat ) ( 2018 )

### **KAYNES EĞİTİM KURSU**

- SIEMENS S7 1200 - 1500 PLC ve HMI Programlama ( 2017 )

### **BRITISH CULTURE**

- İngilizce Eğitim (B1-B2-C1) ( 2016 )

## **BİLGİSAYAR BİLGİSİ**

### **3D Tasarım :**

- SIEMENS NX
- SOLID WORKS

### **Devre Tasarımı:**

- ALTIUM DESIGNER
- LTSPICE

### **Yazılım ve Görüntü İşleme:**

- SIEMENS S7 TIA PORTAL & LAD
- DELTA DVP & LAD
- IX DEVELOPER & BEIJER HMI
- MITSUBİSHİ PLC & LAD
- PROTEUS ( Isis & Ares)
- ALTIUM DESIGNER
- MATROX Image Processing
- PYHTON
- ARDUNIO UNO & MEGA
- ROBOTIC CODING
- PIXY CAM
- C / C++

## **PROJELER**

- **Üretim Hattı Preslerden Veri Toplama:** Bu projede press personellerinin çalışma performansı, üretilen ürün bilgisi, anlık üretim miktarı, hedef üretim miktarı, arıza sebepleri, arıza giderilme zamanını tutma, 1 haftalık üretilen ürünlerin performans grafiği, yetkili kişilerin görebileceği gizli sayfalar vb. Bu projede kullanılan ürünler Weintek HMI ve Panasonic PLC. Dev ekran görüntüleri için yazılım olarak Mysql ile veri tabanı tasarlanmıştır. Üretilen ürünlerin anlık görüntüsü, personel bilgisi, hurda bilgisi, grafiksel sunum. Ulus Metal Türkiye için başlanan proje 2. Etap olarak Ulus Metal Polonya fabrikası olarak kurulacak.  
(2020)
- **Arduinio ile Ekran Göstergeli Kızılötesi Lazer Sayıcı:** MZ80 kızılötesi lazer ile C dili kullanılarak LCD ekran da anlık adet miktarını göstererek üretim hatlarını kontrol edebilme.  
( 2019 )
- **Kamera Kontrol ve Otomasyon Sistemi:** Üretilen ürünlerin sevkiyat öncesi kamera sistemi kontrolü ile hatalı olanları ayırma ve yanlış ürün sevkiyatını engelleme. Matrox programı görüntü işleme kısmında kullanılmıştır ve otomasyon kısmında Mitsubishi PLC kullanılmıştır.  
( 2018 )
- **Arduinio ile Üretim Miktarını SMS ile Paylaşma:** C dili kullanılarak MZ80 kızılötesi lazer sensör ile sayım miktarını GSM/GPRS modülü olan SIM800L ile ayarlanmış kişilere SMS ile bildirim yollanması.  
( 2018 )
- **Anten Tasarım Devresi:** Devre tasarımı olarak ( Altium Designer ) kullanılmıştır. Biconic (30-300MHz), Logaritmik periyodik (200-2000MHz), Horn (2-18GHz), Horn (0.8-6 GHz), Horn (18-40GHz).  
( 2015 )
- **Otomatik Sallanan Bebek Beşiği:** Lisans bitirme tezi olarak yapılmıştır. Devre tasarımı olarak ( Altium Designer ) kullanılmıştır. Servo motor sürücüleri kullanılmıştır. MP3 oynatıcı ile bebekler için ninni olanağı da mevcuttur.  
( 2015 )
- **Mono Amplifikatör:** Devre analizi dersinin vize sınavı olarak 32W HI-FI Ses Güç Anfisi olan TDA2050 kullanılmıştır. Devre tasarımı ( Proteus ile) şahsıma aittir.  
( 2009 )
- **Güç Kaynağı ( 5- 24 Volts ):** Devre tasarımı ( Proteus ile) şahsıma aittir ve kullanılan 7805 voltaj regülatörüdür. 5V sabit çıkış ve 0-24V arası ayarlaması şekilde kullanılabilir.  
( 2008 )

## **TOPLULUKLAR**

- EMO ( Elektrik Mühendisleri Odası )
- IEEE ( Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü )
- Gebze\_Yardım\_Eli ( Instagram uygulamasında adıma ait ihtiyaç sahiplerine yardım amaçlı kullandığım topluluk sayfasıdır )

## **İLGİLİ ALANLAR**

- Robotik
- Otomasyon
- Sensörler
- Android & IOS
- Güç Elektroniği
- Haberleşme Protokolleri ( I2C, SPI)
- Ara yüz Tasarlama ve Programlama
- Motor ve Sürücüler (Servo, Step, DC vb.)
- Elektronik Devre Tasarımı
- Elektro Pnömatik
- C/C++ ,C#
- Animasyon

## **HOBİLER**

- Latin Dans ( Salsa, Bachata and Kizomba )
- Futbol
- Masa Tenisi
- Yüzme
- Tenis
- Spor

## **REFERANS**

- Haluk DURALI      ULUS METAL      Ar-Ge Müd.      +90 532 201 58 75
- Başar BAŞARAN      MMK METEOROLOJİ      Üretim Müd.      +90 538 229 08 09