



Fatih Mah. Pazar Cad. No:128/4  
Bağcılar/İstanbul, 34204  
0536 463 0463  
[barisyilmazgyte@gmail.com](mailto:barisyilmazgyte@gmail.com)  
[linkedin.com/in/baris-yilmaz-6514b510a](https://www.linkedin.com/in/baris-yilmaz-6514b510a)  
[github.com /barisyilmzz](https://github.com/barisyilmzz)

## BARIŞ YILMAZ

### EĞİTİM

#### LİSANS, GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, KOCAELİ, 25.09.2017

Elektronik Mühendisliği bölümünden 2017 yılında mezun oldum. Bölüm içerisinde ağırlıklı olarak haberleşme üzerine eğitim aldım. Temel yazılım bilgisi, matlab, filtre tasarımı, ve devre tasarımı konularında yetkinlikler kazandım.

### İŞ GEÇMİŞİ

#### YEDEK SUBAY, JANDARMA VE SAHİL GÜVENLİK AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI, ANKARA, BEYTEPE

03.2018-02.2019

Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı bünyesinde tüm MEBS altyapısının yenilenmesi maksadıyla, Bilgisayar Destekli Eğitim Ağı Projesi (BİDEP) kapsamında yüklenici firma olan HAVELSAN A.Ş. ile koordineli olarak, gerek BİDEP'in gerekse çevre güvenlik kameralarının kurulumu sırasında HAVELSAN personeli ile birlikte çalışmalar yapılmıştır.

#### STAJYER, ENTES ELEKTRONİK CİHAZLAR İML. VE TİC. A.Ş, İSTANBUL, ÜMRANİYE

06.2015-09.2015

Kompanzasyon, Enerji Kalitesi, Ölçme, Koruma & Kontrol ve Uzaktan İzleme alanlarında üretilen cihazların devre tasarımları ve üretim süreçlerinde çalışmalar yapıldı. Kalite kontrol departmanında standartlara uygun testlerin gerçekleştirilmesi ve belgelendirilmesi konusunda tecrübe edinilmiştir.

#### STAJYER, KOLTEST ELEKTRONİK SAN & TİC. LTD ŞTİ, İSTANBUL, PENDİK

06.2014-09.2014

Mikrodenetleyiciler kullanılarak üretilen ölçüm, denetim ve test cihazlarının kontrolü, Üretilen cihazların bakımları, KiCAD programı aracılığıyla devre tasarımı gibi çalışmalar yapılmıştır.

### YETENEKLER

#### Programlar / Programlama Dilleri

- C#
- Windows Form
- MsSQL
- ADO.NET
- N-Tier Architecture
- Entity Framework

- HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Bootstrap
- SOLID
- Design Pattern
- ASP.NET Web Forms
- ASP.NET MVC
- MATLAB
- MS Office Araçları (Excel, Word, Powerpoint)

#### **Devre Analiz/Tasarım Araçları**

- NI Multisim
- Altium (Gebze Teknik Üniversitesi – Elektronik Müh Altium Workshop)
- KiCAD

---

## **PROJELER**

### **BİLGİSAYAR VE Wİ-Fİ KONTROLLÜ ARAÇ PROJESİ**

Üzerindeki sensörler kullanılarak otonom hareket kabiliyeti olan, aynı zamanda bir ara yüz aracılığıyla kontrol edilebilen, hız kontrolünü sensör verilerine göre analitik hesap yönü kuvvetli bir biçimde yapabilen, geliştirilmeye açık çok yönlü bir rota takibi yapabilen araç tasarlanması hedeflenmiştir.

### **AYRIK ZAMANLI SİNYAL İŞLEME VE FİLTRE TASARIMI**

Sinyal İşleme temellerinin kullanıldığı, frekans bölmeli çoklrama (FDM) uygulanmış, bir ses sinyalinin örneklerinin temel banda çekilerek filtrelenmesi ve sinyalin geri elde edilmesi üzerinde çalışmalar yapıldı. Fast Fourier Transformu, sampling, quantization konularında tecrübe elde edildi.

### **HAMBURGER SİPARİŞ OTOMASYONU**

C# Windows Form uygulaması olarak yapılmıştır. OOP kullanılarak yapılmıştır. Veritabanı ilişkisi olmadan, kullanıcı istediği şekilde menü seçimi yapabiliyor ve yaptığı seçimleri onayladığı durumda, sipariş olarak kayıt altına alınıp geçmiş siparişlere ve ciro kısmına yansıyor. Daha sonra yazılmış olan temizleme metodu ile tüm tools seçimleri temizleniyor ve yeni sipariş için bekleniliyor.

### **NOTEBOARD**

Windows Form uygulaması olarak Çok Katmanlı Mimari ve Entity Framework Code First ve MsSQL kullanılarak geliştirilmiş bir projedir. Proje login ekranında başlıyor ve öncelikle kayıt olunması gerekiyor. Kayıt olunduktan sonra admin girişi yapıp, yeni üyenin onaylanması gerekiyor. Tekrar login ekranına gelip giriş yapıldığında, kullanıcı yeni bir not ekleyebiliyor. Tüm bu işlemler MsSQL içerisinde oluşan veritabanında tutuluyor.

### **YASAMİCİN WEB SİTESİ**

Bilge Adam Akademi’de aldığım eğitimin bitirme projesi olarak ASP.NET MVC kullanılarak yapılmıştır. Dependency Injection ve Generic Repository Pattern ‘e uygun gerçekleştirilmiştir. IoC olarak Ninject tools kullanılmıştır. Entity Framework Code First kullanılarak SQL veri tabanı oluşturulmuştur. Verilen doküman, mümkün oldukça takip edilmeye çalışılmıştır.

## KİŞİSEL BİLGİLER

**Medeni Durum :** Bekar**Askerlik Durumu:** Yapıldı (Yedek Subay)**Ehliyet :** B Sınıfı

## REFERANSLAR

**GİZEM İŞERİ**

Eğitmen, Bilge Adam Akademi

0545 429 4529

**RİDVAN AKSOY**

Yazılım Akademi Takım Lideri, Bilge Adam Akademi

0537 500 1590