



## İLETİŞİM

+90 537 370 55 27

aotuzcu27@gmail.com

AYDINLIKEVLER / ANKARA

[www.linkedin.com/in/abdulkadiroztuzcu](https://www.linkedin.com/in/abdulkadiroztuzcu)

<https://github.com/aotuzcu>

## KİŞİSEL BİLGİLER

DOĞUM TARİHİ 24.01.1999

EHLİYET B

ASKERLİK DURUMU 2027 TECİL

## YETKİNLİKLER

- C# .NET , OOP
- ASP . NET MVC
- SQL
- ENTITY FRAMEWORK
- HTML ,CSS ,JAVASCRIPT
- AJAX,JQUERY
- ASP.NET WEB API

## YABANCI DİL

İNGİLİZCE B2

# ABDÜLKADİR ÖZTUZCU

## SOFTWARE ENGINEER

### ÖN YAZI

Yazılım mühendisi olarak kariyerime devam ederken, sürekli kendimi geliştirme ve güncel kalmayı bir öncelik olarak benimsemekteyim. Bu alandaki tutkum ve işime olan bağlılığım, başarılı projelerde yer almayı ve teknolojinin hızla değişen dünyasında rekabetçi bir şekilde ilerlemeyi hedeflememi sağlamıştır. Yeniliklere açık bir yaklaşım benimsemiş, yeni teknolojiler ve gelişmeler hakkında bilgi sahibi olmaya özen gösteriyorum.

### İŞ TECRÜBELERİ

#### SOFTWARE ENGINEER

##### MORFO TEKNOLOJİ

EKİM 2023-HALEN

Görevlerim arasında yazılım geliştirme projelerine katılmak, yazılım kodlarını yazmak, mevcut yazılımları güncellemek ve sorun giderme işlemleri yer almaktadır. Aynı zamanda takımımızla iş birliği içinde çalışarak yazılım projelerini başarıyla tamamlamayı hedefliyoruz.

Bu pozisyon, yazılım geliştirme becerilerimi geliştirmeme ve gerçek dünya projelerinde deneyim kazanmama olanak tanımaktadır. Aynı zamanda, yeni teknolojilere ve yazılım geliştirme yöntemlerine olan ilgimi daha da pekiştirmeme yardımcı oluyor.

### EĞİTİM

#### BİLGE ADAM BOOST

2023 NİSAN - HALEN

Kariyer hedeflerime doğru attığım adımlardan biri olan BilgeAdam Boost eğitim programı, teorik bilgi ile uygulama odaklı eğitimi mükemmel bir şekilde birleştirerek, son teknolojiyi içeren kapsamlı bir mesleki eğitim deneyimiydi. Programın bir parçası olarak, 6 aylık teorik eğitimin yanı sıra 2 aylık bir staj süreci de geçirdim. Bu süre zarfında, Bilge Adam yazılım ekibiyle işbirliği yaparak .NET, ASP.NET MVC, WebAPI, HTML, CSS ve JavaScript gibi teknolojileri kullanarak başarılı projeler geliştirdim. Bu deneyim sayesinde programı başarıyla tamamladım ve kariyerimde ilerlemeye hazırım.

#### GAZİ ÜNİVERSİTESİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

2017-2023

# PROJELER

## İNŞAAT SEKTÖRÜ ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNİNG) PROJESİ

İnşaat sektöründe faaliyet gösteren firmaların yönetim sistemlerini optimize etmek ve verimliliği artırmak amacıyla özel olarak tasarlanmış bir ERP projesi geliştirdim. Bu projede, firmanın iş süreçlerini daha iyi yönetebilmesi için çeşitli modüller oluşturuldu.

### Teknolojiler ve Araçlar:

- Projeyi geliştirmek için C# ve ASP.NET teknolojileri kullanıldı.
- Veritabanı yönetimi için MsSQL Server kullanıldı.
- Elektronik belgeler için özel API'lar ve entegrasyonlar kullanıldı.
- Onion Mimarisi ile proje yapısı oluşturuldu.
- Asp.Net MVC Identity ile yetkilendirmeler yapıldı.

## İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİM SİSTEMİ

İnsan kaynakları yönetimi, her organizasyonun en kritik süreçlerinden biridir. Bu bağlamda, kurumsal işletmelerin insan kaynakları yönetimini daha verimli ve etkili bir şekilde gerçekleştirmelerine yardımcı olacak bir HRMS (Human Resource Management System) projesi geliştirdim.

### Teknolojiler ve Araçlar:

- Projeyi geliştirmek için C# ve ASP.NET teknolojileri kullanıldı.
- Veritabanı yönetimi için MsSQL Server kullanıldı.

## GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE LAZER TAKİP SİSTEMİ

OpenCV ile görüntü işleme kullanılarak hedef takibi ve lazer işaretleme görevi gerçekleştirilir. Proje raspberry pi kullanılarak gerçekleştirildi. Servo motorlar kullanılarak Pan-Tilt mekanizması kuruldu. Lazer ve kamera sistemi bu yapı üzerine entegre edildi. Hedef takibi gerçek zamanlı olarak gerçekleştirildi. Hedef görüntü yakalandıktan sonra lazer ile işaretleme yapılarak hareketli hedef takibi gerçekleştirildi.

## ARDUNİO KONTROLLÜ MODEL UÇAK

Ardunio kullanılarak model uçak kumanda alıcı ve verici devreleri tasarlandı. Küçük güçlü motor sürücü devresi kurularak motor kontrolü sağlandı.