



## İLETİŞİM

### ADRES

Kartaltepe Mahallesi,  
Bayrampaşa/İSTANBUL

### TELEFON

(+90) 534 564 34 10

### E-MAİL

mberkayakar@outlook.com

Linked in linkedin.com/in/berkayakar

github.com/mberkayakar

## KİŞİSEL

DOĞUM YERİ  
İstanbul - Türkiye

DOĞUM TARİHİ  
25.05.1999

MEDENİ HALİ  
BEKAR

ASKERLİK DURUMU  
MUAF

## YABANCI DİL



İNGİLİZCE  
(B1)

## HOBİLER



# Berkay AKAR

## Bilgisayar Mühendisi



### KARİYER



Üniversite hayatım boyunca teorik ve uygulamalı olarak edinmiş olduğum bilgileri önemli kurumsal firmalarda staj – iş deneyimlerim sayesinde çeşitli işleyişler içerisinde bulunarak tecrübeler edinmiş bulundum. Akademik, staj ve iş deneyimlerimin de yardımıyla projelerinize faydalı olabileceğime inanıyorum. Öğrenmeye ve çalışmaya açık bir insan olarak eğitim geçmişime ve kişisel özelliklerime değer katabileceğim bir pozisyonda deneyim kazanmak ve süreçleri gözlemlemek istiyorum



### İŞ DENEYİMLERİ



06.2022 – 07.2023 **Horoz Lojistik (Yazılım Uzmanı)**

- Horoz ERP projesi kapsamında Devexpress, Windows Form, Oracle ve şirket içi geliştirilmiş olan birtakım teknolojiler kullanılarak ERP projesi geliştirildi.
- Honest üzerinden kullanıcılara destek verildi.
- Kurum ihtiyaçları doğrultusunda yazılım ekibi ile beraber yazılım geliştirme süreçlerinde yer alındı.



04.2022 – 06.2021 **White Rose (Yazılım Mühendisi)**

- Firma Bünyesinde Yazılım Mühendisi ünvanı ile .Net Core Web Api teknolojisini kullanarak backend projeleri geliştirdim.



06.2021 – 08.2021 **Teampro Danışmanlık Ve Bilişim Hizmetleri (Stajer)**

- SAP ABAP üzerine eğitim süreçleri gerçekleştirdim ve küçük çaplı projeler gerçekleştirdim.
- ETL süreçleri boyunca müşterilere verilen destekler beraberinde SAP BODS ve Oracle Data Integrator araçlarını kullandım.



01.2021 – 06.2021 **Bilkav Eğitim Ve Danışmanlık (Stajer)**

- Knime, Weka gibi veri madencilik araçları ile uçtan uca veri bilimi süreçlerini gerçekleştirdim.
- Sklearn, TensorFlow kütüphaneleri ile veri bilimi süreçleri içerisinde bulundum.
- Veri bilimi süreçleri içerisinde sorun tespiti, gerekli literatür araştırması içerisinde bulundum ve makaleler yazdım.



08.2019 – 09.2019

### DİLER HOLDİNG A.Ş. (Stajyer)

- Windows server 2012 işletim sisteminde Active Directory, Group policy Wsus, FTP gibi yapılar ile sanal bir ortam çalıştım ve eğitimler aldım.



## EĞİTİM

- 2022-2022 M&Y Yazılım Eğitim Akademi Danışmanlık – Online Bootcamp  
4 Ay – Online
- 2017 – 2021 Bilgisayar Mühendisi – DÜZCE UNİVERSİTESİ  
Lisans Eğitimi – Düzce/TÜRKİYE
- 2021 – 2022 Bilişim Eğitim Merkezi (İŞ-KUR) – Web Ve Mobil Programlama  
4.5 Ay – İstanbul/TÜRKİYE



## BECERİLERİ

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Python
- C++
- Matlab
- C#
- Java
- Windows Server 2012 R2
- Knime & Weka Veri Madeni Araçları
- ETL Araçları (SAP BODS & ODI)



## YETENEKLER

- Katmanlı Mimari ile proje geliştirmek. (N-Tier Architecture)
- Django, Flask, Asp.Net Core Web frameworklerini kullanmak.
- MsSQL, MySQL, Oracle, MongoDB ile veri tabanı programlamak
- PyQt5, Devexpress, WinForm, Java Swing ile masaüstü uygulamaları geliştirmek.
- Windows Server 2012 R2 kullanım
- Orta Seviye MacOS, Windows, Linux(Ubuntu) bilgisi
- Knime , Weka, veri madencilik araçlarını kullanabilmek.
- Sklearn, Tensorflow kütüphanesini kullanarak makine öğrenmesi ve veri analizleri yapabilmek.
- SAP BODS ve ODI araçları kullanarak ETL süreçleri gerçekleştirebilmek.



## PROJELER

### Horoz ERP (Horoz Lojistik)

Alanında öncü firmalardan birisi olan ve Horoz Holding bünyesinde kullanılmakta olan ERP projesi içerisinde gelen geliştirme taleplerine ekip ile birlikte destek verilmiş, geliştirme süreçlerinde bulunulmuştur. Gelen destek taleplerine destek verilmiş olup ERP projesi kapsamında Döküman Yönetim Sistemi, Otomatik Eskalasyon, Rota Optimizasyonu, Dağıtım alan dışı projelerinde çeşitli safhalarda geliştirmelerde bulundum.

### Turkish Cargo Araç Yönlendirme (White Rose)

Türk Hava Yolları şirketinin bir alt firması olan var kargo süreçlerini yöneten Turkish Cargo firmasının kargo aktarma merkezlerindeki operasyonları yöneten çeşitli gömülü sistemler, sensörler, backend ve frontend yapılarından oluşan bu süreç bünyesinde backend kısmında Webi Api süreçlerinde iyileştirmeler ve bakımlar gerçekleştirilmesi faaliyetlerinde bulundum.

### Powerşarj (White Rose)

Elektirikli araçlar için şarj otomasyonları üreten bu firmanın uygulamasının arka plan süreçlerinde faaliyet gösterdim.

### Güvenli Sürüş

Üzerinde çalışmakta olduğum bu proje karayollarında çevresel, kurumsal ve şahsi sebepler kaynaklı gerçekleşebilecek kazaları en aza indirmek için tarafımda üretilmiş olan bir çözüm projesidir. Proje süreci boyunca esnekliği ve modülerliği açısından Django Framework'ü ile proje geliştirildi.

### Yapay Zeka ile Müşteriye Özel Fiyat Tahminlenmesi

Literatürde müşteri davranışları ("costumer behaivor") olarak geçmekte olan ve müşteri hareketleri üzerinden tahminlemeler yapılması amaçlanan konunun müşterilerin hareketleri üzerinden ürünleri yüzde kaç indirim ile alınabileceklerinin bir çalışması gerçekleştirilmiştir. Knime ve Sklearn kullanılarak gerçekleştirilmiş çalışmanın detayları ve sonuçları için [YBS Ansiklopedi 9.Cilt 1. Sayısı](#)'nda görebilirsiniz

### Bass ERP

.NET Core MVC ile tasarlanmış olan ve N-Tier Architecture mimarisini kullanan bir Stok Takip uygulamasıdır. N-tier Architecture, Entity Framework, Sql Server, Fluent Api, Fluent Validaton, Identity, Repository Desing pattern, UnitOfWork , Automapper teknolojileri kullanarak geliştirilmiş olan bir web uygulamasıdır. Alokasyon süreçleri için masaüstü platformda Windows form ile de Benzer bir yapı Winform kısmı için de tasarlanmış bir durumdadır.

### Hastane Otomasyonu

Java Swing uygulaması olan bu uygulama Mysql veri tabanı kullanılarak hastaların ve doktorların panelleri olan, içerisinde reçete modülü olan bir proje olarak geliştirilmiştir.