

# Melih KARATAY

Yazılım Geliştirme

## İletişim

### Adres

Eskişehir, Turkey 26120

### Telefon

+90 555 876 0750

### E-mail

melihkaratay@gmail.com

### LinkedIn

linkedin.com/melihkaratay

### GitHub

github.com/melihkaratay

## Yetenekler

### Programlama

C#, .NET, Java, PHP, Visual Basic, JavaScript, VBScript

### Web Teknolojileri

ASP.NET, HTML, Web Servisleri

### Mobil Geliştirme

Xamarin

### Veritabanı Yönetim

MSSQL, MySQL, InfluxDB

### Veri Görselleştirme

Grafana

### HMI Geliştirme

GP-Pro EX, Pro-face HMI, PLC Entegrasyonlar

## Yabancı Diller

İNGİLİZCE

Good

Bilgisayar Mühendisliği temelli, üretim dijitalleşmesi, yazılım geliştirme, veri toplama sistemleri ve otomasyon alanlarında 8+ yıl deneyimli mühendis. Endüstri 4.0 projeleri, PLC & HMI entegrasyonları, mobil ve web uygulama geliştirme konularında uzman. Yaratıcı çözümler üretme, süreç optimizasyonu sağlama ve teknolojiyi etkin kullanma becerisine sahip.



## İş Deneyimleri

2023/05 –

Devam

### Dijital Dönüşüm Uzmanı

Bonna Premium Porselen, Pazaryeri/Bilecik

- Üretim makinelerinden veri toplamak amacıyla PLC entegrasyonları gerçekleştirdim.
- GP-Pro EX programı ile Pro-face HMI ekranlarını tasarılayarak operatör etkileşimlerini dijitalleştirdim.
- Geliştirdiğim C# ara yazılım ile toplanan verileri MSSQL ve InfluxDB veritabanlarına aktardı.
- Verileri Grafana ve web tabanlı raporlama sistemleri üzerinden görselleştirmerek otomatik raporlamalar ve e-posta bildirimleri oluştururdum.
- Dijitalleşme projelerinde veri toplama, süreç otomasyonu ve raporlama alanlarında aktif görev aldım.

2022/01 –

2023/05

### Yazılım Geliştirme Uzmanı

Yurtbay Seramik San. ve Tic. A.Ş., Eskişehir

- Yazılım modülleri geliştirerek iş birimleriyle süreç analizi ve geliştirme sağladım.
- SAP ve PLC sistem entegrasyonları ile operasyonları dijitalleştirdim.
- Xamarin ile mobil uygulamalar geliştirerek kalite kontrol süreçlerini hızlandırdım.
- El terminali uygulamaları ve otomatik veri alım projeleri gerçekleştirdim.

2018-11 –

2022-01

### Yazılım Geliştirme Mühendisi

Eskişehir Ticaret Odası, Eskişehir

- Uygulama Geliştirme: Ticaret Odası'nın çeşitli birimleri için özel uygulamalar geliştirdim ve mevcut sistemleri iş gereksinimlerine uygun olarak güncelledim.

- Online İşlemler: Vize başvuruları, randevu sistemleri ve bilgi güncelleme süreçleri için yenilikçi çözümler sunarak süreçlerin dijitalleşmesini sağladım.
- Personel Yönetim Sistemi: Kendi geliştirdiğim personel takip sistemi ile iş yükü yönetimini, görev ve talep izlemeyi geliştirdim.
- Web Servisi Entegrasyonu: Kişi Paylaşım Sistemi (KPS) ile web servisi entegrasyonu gerçekleştirdim ve bilgi paylaşım süreçlerini optimize ettim.

2016-10 -

2018-07

### Bilgisayar Mühendisi

Yönetim İşaretleri Danışmanlık ve Müşavirlik A.Ş.,  
Eskişehir

- Performans Programı: Bir belediye için performans yönetim sistemini geliştirdim ve özelleştirilmiş masaüstü uygulamaları sundum.
- E-Ticaret Platformu: PHP kullanarak bir e-ticaret sitesi geliştirdim ve başarılı bir şekilde devreye aldım.
- eBA Programı: Bimsen Çözüm ile "eBA" programının eğitimlerini tamamladım ve uygulama süreçlerini optimize etmek için örnek senaryolar geliştirdim.
- Proje Yönetimi: Microsoft Project ile proje planlaması yaparak görev atamaları ve maliyet hesaplamaları gerçekleştirdim.

2016-06 -

2016-07

### Stajyer Mühendis

Dilişim Yazılım, Eskişehir

2015-01 -

2015-01

### Stajyer Mühendis

Eroğlu Yazılım, Eskişehir

## Eğitim Bilgileri

2011-09 -

2016-07

### Lisans: Bilgisayar Mühendisliği

Anadolu Üniversitesi - Eskişehir

2008-09 -

2010-07

### Ön Lisans: Bilgisayar Programcılığı

Anadolu Üniversitesi - Eskişehir

2004-09 -

2008-06

### Lise: Bilgisayar Yazılım

Sabiha Gökçen Anadolu Teknik Lisesi - Eskişehir

## Sertifikalar

2023-01	ISO 27001:2022 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Geçiş Eğitimi - TUV Austria
2023-01	Azure Üzerinde Windows Server ve SQL Server - Microsoft
2022-03	ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi - R & S Uluslararası Yatırım Danışmanlığı ve Organizasyon A.Ş.

## Hobiler ve İlgi Alanlarım

Satranç, Fotoğrafçılık, Tenis, Masa Tenisi, Basketbol, Yüzme