

# Emre Yılmaz

## İletişim

### E-mail:

abdurrahmanemreilmaz@gmail.com

### Telefon:

+905396706753

### Portfolyo:

<https://github.com/emreboun/case>

## Beceriler ve Deneyim

- Java (Spring-Spring Boot, Hibernate, Kafka, Solr, vb.)
- Typescript/Javascript (React, React Native, Next.js, Three.js, Electron, Redux, vb.)
- MySQL, PostgreSQL, SQLite
- NOSQL (MongoDB, Cassandra, Redis, Neo4J, vb.)
- C, C++, Assembly (x86, MIPS)
- HTML, CSS, PHP (Wordpress)
- Python (Pandas, Tensorflow)
- Lisp, Prolog, Scheme, Racket
- Linux, Shell, Git, Docker, Kubernetes, Bulut Hizmetleri, vb.

- Uygulama Geliştirme (Masaüstü/iOS/Android)
- Web Geliştirme (Front-end/Back-end)
- Veritabanı Yönetimi
- Kullanıcı Odaklı UI/UX Tasarımı
- DevOps ve CI/CD

- SOLID İlkeleri
- Dizayn Paternleri
- Nesne Yönelimli Programlama
- Fonksiyonel, Mantıksal Programlama

- Eşzamanlı Programlama
- RESTful API Tasarımı, MVC
- Konteynerleştirme ve

Orkestrasyon

- Mikro Servis Mimarisi
- Olay Tabanlı Mimari
- Dağıtık Sistemler
- İşletim Sistemleri

## Profesyonel Özet

- Bilgisayar biliminin temelini oluşturan soyut düşünme şekillerine elverişli.
- Yeni teknolojilere hızlı adaptasyon konusunda son derece yetenekli.
- Yeni sistemler oluşturma konusunda hevesli ve öğrenmede inatçı.
- Bilgisayar bilimi ve yazılım geliştirme alanlarında birçok konuda deneyime sahip.
- Olası sorunlara inisiyatif alarak yaklaşır.

## İş Deneyimi

Mar, 2019 - Şub, 2020

### Yazılımcı - Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) - İstanbul

- Merkezi Kayıt Sistemi'ni geliştirme sorumluluğuna sahip birimde stajyer.
- Bağımlılık yönetimi, yapı ömrü, mimari, DevOps gibi konularda katkıda bulundu.
- Bağımlılıkların ve eklentilerin yeni sürümlerine geçişiyle ilgilendi.

Haz, 2020 - Günümüz

### Yazılım Mühendisi/Mimarı - Serbest Çalışan

- Farklı platformlar için yazılım uygulamalarını sürdürme, geliştirme ve oluşturma konusunda geniş deneyim kazandı.
- Startup tarzı yaklaşımla yüksek verimli üretimde başarılı oldu.
- Yazdığı tekrar kullanılabilir kodları geliştirdi ve çeşitlendirdi.

## Eğitim

Eyl, 2010 - Haz, 2016

### Boğaziçi Üniversitesi - İstanbul

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Lisans

Eyl, 2016 - Haz, 2022

### Boğaziçi Üniversitesi - İstanbul

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans

## Diller

İngilizce	— Akıcı
Türkçe	— Anadil
Almanca	— Başlangıç Seviyesi

## Başarılar ve Hobiler

- 2009'da Ulusal Öğrenci Seçme Sınavı'nda (ÖSS) İlk 100'e girdi.
- 2007-2008 yılları arasında Lise Münazara Takımı Kaptanlığı yaptı.
- 2008'de interaktif kimya deneyleri projesiyle E-BİKO'da Animasyon kategorisinde birinci oldu.
- Kangal köpeği yetiştiricisi - Go oyuncusu - Piyano öğrencisi - Satranç oyuncusu