



## Sıla Çakmak

Telefon numarası: (+90) 0000000000 (iş) | Email adresi: [silacakmak411@gmail.com](mailto:silacakmak411@gmail.com) | LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/silacakmak/> | Adres: Türkiye (iş)

### HAKKIMDA

Ben Sila Çakmak.

Yazılım geliştirme alanında özellikle veritabanı yönetimi ve backend geliştirme konularına ilgi duyuyorum. Şu anda web tabanlı projeler üzerinde kendimi geliştirirken, aynı zamanda PHP, MySQL, JavaScript ve modern frameworklerle pratik deneyim kazanıyorum.

Staj sürecimde, kariyer portalı gibi dinamik projelerde görev aldım; veritabanı entegrasyonları, kullanıcı kayıt/giriş sistemleri, profil yönetimi, iş ilanı modülleri gibi parçaları hayata geçirdim. Hem backend hem de frontend tarafında çalışarak, yazılım geliştirme süreçlerine bütünsel bir bakış açısı kazandım.

Ayrıca, Scrum (çevik) çalışma modeline aşinayım ve ekip içinde işbirliği, sprint planlama ve görev takibi süreçlerine uyum sağlayabilirim.

Hedefim, gelecekte veritabanı odaklı backend geliştirme alanında uzmanlaşmak ve güçlü sistemlerin arka planında rol almak.

### EĞİTİM VE STAJ

04/09/2021 – MEVCUT DURUM Kütahya, Türkiye

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ** KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

Başarı notu 3.90 (Bölüm ve Fakülte Birincisi)

### İŞ DENEYİMİ

**LTC İNOVASYON A.Ş.** – İSTANBUL, TÜRKİYE

**FULL STACK DEVELOPER INTERN** – 01/07/2025 – 26/08/2025

Savunma sanayisinin yetişme merkezi olarak tanınan Teknopark İstanbul'da gerçekleştirdiğim yazılım stajımı LTC İnovasyon A.Ş. Şirketinin kurumsal web siteleri için frontend arayüz geliştirmeleri (responsive tasarım, navbar, slider, kullanıcı dostu formlar, profil sayfaları) gerçekleştirdim.

Backend entegrasyonu yaparak kullanıcı kayıt/giriş sistemleri, şifre sıfırlama, mail entegrasyonu ve admin paneli üzerinde çalıştım. SEO optimizasyonu (anahtar kelime analizi, domain & hosting seçimi, site haritası entegrasyonu, backlink stratejileri, performans testleri) üzerine yoğunlaştım.

Web projelerinde tasarım – geliştirme – optimizasyon süreçlerini uçtan uca deneyimleyerek full stack yazılım geliştirme pratiği kazandım.

**KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ** – KÜTAHYA, TÜRKİYE

**STAJYER(ÖĞRENCİ)** – 10/2024 – 30/05/2025

Kütahya Dumlupınar üniversitesi mühendislik fakültesi dekanlık öğrenci işlerinde yazılım dışı personele destek sağladım.

### DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): **TÜRKÇE**

Diğer dil(ler):

	ANLAMA		KONUŞMA		YAZMA
	Dinleme	Okuma	Konuşma Üretimi	Konuşmalı Etkileşim	
<b>İNGİLİZCE, YDYS: 81,975(İYİ)</b>	B2	B2	B1	B1	B1

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı

### PROJELER

10/07/2025 – 23/07/2025

**BOZOQ Şirketi Yazılım Geliştirme Projesi**



BOZOQ şirketinin web sitesini geliştirdim. Projenin uçtan uca tüm süreçlerinde aktif rol aldım: Modern ve kullanıcı dostu arayüz tasarımı yaptım, hem frontend hem de backend geliştirmelerini gerçekleştirdim. Dinamik veri yönetimi için MySQL veritabanı kurulum ve entegrasyonunu sağladım, siteyi sunucuya yükleyip yayına aldım. Son olarak web sitesini SEO uyumlu hale getirdim ve İngilizce içeriklerle optimize ettim. Bu proje sayesinde Full Stack Developer olarak hem teknik hem de tasarımsal becerilerimi geliştirme fırsatı buldum.

**Bağlantı** <https://bozoq.com.tr/>

01/04/2025 – 28/05/2025

### Blockchain'e Sıcaklık Verisi Gönderme Projesi

*Solidity, Web3.js, Node.js, Ethereum Sepolia Testnet*

Simüle edilen sıcaklık sensör verisini Solidity akıllı kontratına Web3.js üzerinden gönderip blockchain'de depolayan ve okuyan merkeziyetsiz bir IoT uygulaması geliştirdim. Alchemy RPC ve MetaMask ile entegrasyon sağlandı. Projede sıcaklık verisi her 15 saniyede üretilip blockchain'e aktarıldı.

**Bağlantı** <https://github.com/Silacakmakk/temperature-blockchain-sensor>

25/03/2025 – 08/06/2025

### Banka Veri Tabanı Yönetim Projesi

*Oracle SQL, PL/SQL, SQL Developer*

Gerçek bir banka sisteminin temel işlevlerini modelleyen kapsamlı bir veritabanı sistemi tasarladım. Projede müşteri, hesap, kredi, kart işlemleri gibi finansal süreçler prosedür, fonksiyon, trigger, view ve index kullanılarak yönetildi. Veri tutarlılığı, işlem loglama ve otomatik işlem kontrolleri gibi ileri seviye veri tabanı mekanizmaları uygulandı.

**Bağlantı** <https://github.com/Silacakmakk/banka-veritabani-projesi>

09/2024 – 12/2024

### ORGANİZASYON YÖNETİM SİSTEMİ

Projenin amacı küçük ve orta ölçekli organizasyon şirketlerinin işlerini dijitalleştirmektir. Proje de programlama dili olarak C# ve MSSQL veri tabanı kullanılmıştır.

**Bağlantı** <https://github.com/Silacakmakk/ORGANIZASYONYONETIMSISTEMI>

20/10/2024 – 30/11/2024

### Digit Recognizer

Bu proje, el yazısı ile yazılmış rakamları sınıflandırmayı amaçlamaktadır. Sınıflandırma işlemi için derin öğrenme yöntemlerinden biri olan Multi-Layer Perceptron (MLP) kullandım. Projede, MNIST el yazısı veri seti kullanılmıştır. Modelin eğitimi ve değerlendirilmesi için Python programlama dili kullandım ve geliştirme ortamı olarak ise Jupyter Notebook tercih edilmiştir.

**Bağlantı** [https://github.com/Silacakmakk/Digit\\_Recognizer](https://github.com/Silacakmakk/Digit_Recognizer)

25/05/2024 – 01/06/2024

### Veri Yapıları

2024-2025 Bahar Dönemi Veri Yapıları dersi kapsamında, öğrendiğim temel veri yapıları olan ağaç (tree), liste (list), yığın (stack) ve kuyruk (queue) yapılarını pekiştirmek amacıyla geliştirdiğim projedir.

Proje, C++ programlama dili kullanılarak geliştirilmiş olup, veri yapılarının etkin kullanımı ve yönetimi üzerine odaklanmaktadır.

**Bağlantı** <https://github.com/Silacakmakk/VeriYapilari>

03/12/2024 – 10/12/2024

### Personel Kayıt Platformu

C programlama dilini kullandığım zorunlu dersim olan C dersimin 2. sınıfın güz döneminde derste öğrendiklerimi kullanarak oluşturduğum genel bir projedir. Projenin amacı, açılan metin dosyasında personel listesini görüntüleme, personel ekleme ve silme işlemlerini gerçekleştiren projemdir.

**Bağlantı** <https://github.com/Silacakmakk/PersonelKayit>

10/2023 – 01/2024

### Hırsız Alarmı



Projenin amacı, evlerimizde veya ofislerimizde ya da kimsenin o alana girmesini istemediğimizde ya da bir kişi girdiğinde anlık olarak "Hareket algılandı" veya "Hareket algılanmadı" yazısını veritabanımız olan Firebase Realtime Database' e yazacaktır ve devre elemanımız olan buzzer çalışmaya başlayacaktır ve alarm devreye girecektir. Proje işleyişi, Nodemcu'ya PIR sensörümü ve gerekli olan devre elemanlarımı bağladım ve broker tarafına publish ederek yani anlık olarak verilerimiz gönderilmektedir. Projemde iki farklı buton kullandım buton1'e basılınca devremiz aktif olacak ve buton2'ye basılmadığı sürece devre aktif olmaya devam edecektir.

**Bağlantı** [https://github.com/Silacakmakk/NodeMcu\\_Hirsiz\\_Alarmi](https://github.com/Silacakmakk/NodeMcu_Hirsiz_Alarmi)

## GÖNÜLLÜLÜK

15/09/2024 – MEVCUT DURUM Türkiye

### HummingBird Gönüllü

HummingBird gönülleri Türkiye'nin bir çok farklı alanından gelmiş gençlerin oluşturduğu bir topluluk ve tek bir alanda gönüllülük faaliyeti değil bir çok alanda(Kültürel- Sosyal alanlar, Doğal afet çalışmalarına destek vb.) gönüllü olarak görev almayı kapsamaktadır.

## HOBİLER VE İLGİ ALANLARI

Yürüyüş yapmak

Dergi okumak

Sinemaya gitmek

Kitap okumak

## TEKNİK YETKİNLİKLER

**Dijital Beceriler: MSSQL(TSQL), C#, ORACLE SQL Database, MySql, JAVA, C++, C, Python , Firebase, HTML, CSS, MS OFFICE, Github ,Trello IDE: Netbeans-Visual Studio 2022 , Code Editor: Visual Studio Code**

Netbeans: geliştirme ortamını java projelerimi geliştirmek için kullanıyorum. Visual Studio 2022: ortamını hem arayüz tasarımı açısından kullanışlı olması hem de veri tabanı işlemleri açısından güçlü olduğu için tercih ediyorum. Visual Studio Code: Eklenti kurarak bir çok farklı dilde kod yazmama imkan tanıması ve kullanışlı olması açısından C,C++ vb. farklı dillerdeki projelerim için kullanmaktayım. Hepsine iyi derecede hakimim.Github: projelerimi depolamak için kullanıyorum. Trello'yu telefonumda kullanmaktayım, genelde önemli notlarımı ve gelecek planlamalarım için kullanıyorum.