

Zeynep Türkan AYTAÇ

BILGISAYAR MÜHENDİSLİĞİ

zeynepturkanaytac@gmail.com
Trabzon/Ortahisar

www.linkedin.com/in/zeynep-turkan-aytac
github.com/TurkanAYT

Profil

Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. C ve Python'da ileri seviye, C#, C++ ve Kotlin'de orta seviye bilgiye sahibim. SQLite ve MySQL veri tabanlarında deneyimliyim. Trabzon Ortahisar Belediyesi Bilgi İşlem Birimi'nde staj yaparak e-ticaret sitesi projesi geliştirdim. Web geliştirme ve programlama alanında güçlüyüm; yapay zeka ve mobil teknolojiler alanında kendimi geliştirmeye devam ediyorum. Çalışkan, uyumlu ve azimli yapım ile takım çalışmasında etkin rol alabilirim.

Eğitim

• Karadeniz Teknik Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği

2023 – 2027 (beklenen)

GANO: 3,18 / 4,00

• Trabzon Yavuz Sultan Selim Anadolu Lisesi

Ortalama: 98,46 / 100

Mezuniyet: Okul Birinciliği

Projeler

• FINDORA – Kayıp Eşya Bulma Platformu

Python (Django), SQLite, HTML, CSS, JavaScript

Kullanıcıların kaybettikleri eşyaları bildirebildiği ve bulan kişilerin sahipleri ile iletişime geçebildiği web tabanlı platform.

• Ortahisar Kent Yemek Dijital Pazarı

Python (Django), MySQL, HTML, CSS, JavaScript

Yöresel lezzetlerden hediyeelik eşyalara kadar ürünlerin çevrim içi görüntülenip sipariş edilebildiği e-ticaret platformu. Trabzon Ortahisar Belediyesi staj projesi.

• Bize Mesaj – Çok Kullanıcıli Güvenli Masaüstü Sohbet Uygulaması

Python (Tkinter)

LSB steganografi ile görsel gömülü parola ile kimlik doğrulama, DES şifreleme ve çevrimdışı mesaj desteği sunan çok kullanıcıli sohbet uygulaması.

• NeuroLab – Yapay Sinir Ağı Eğitim Projesi

C++

Tek ve çok katmanlı sinir ağları ile sınıflandırma/regresyon problemlerini 2B uzayda görselleştiren, MNIST rakam tanıma ve oto-kodlayıcı ile transfer öğrenme deneylerini içeren masaüstü uygulaması.

• ReYeTaP – Restoran Yemek Takip Sistemi

C

Müşteri, Restoran ve Mutfak olmak üzere üç ayrı uygulamadan oluşan restoran yönetim sistemi. Sipariş takibi, analiz raporları ve aşçı kuyruk mantığı ile hazırlanma süresi hesaplama özelliklerini içerir.

Teknik Yetenekler

- Programlama Dilleri:** C (ileri), Python (ileri), C++ (orta), C# (orta), Kotlin (orta)
- Web Teknolojileri:** HTML, CSS, JavaScript, Django
- Veri Tabanı:** SQLite, MySQL
- Masaüstü Geliştirme:** Tkinter, Windows Forms
- Yapay Zeka:** Yapay Sinir Ağları, MLP, Oto-Kodlayıcı, Transfer Öğrenme
- Güvenlik:** Steganografi (LSB), DES Şifreleme
- Diğer:** Algoritma ve Veri Yapıları, Nesneye Yönelik Programlama, Dosya Tabanlı Programlama

Staj/İş Deneyimi

Trabzon Ortahisar Belediyesi – Bilgi İşlem Birimi

Stajyer | 2025 (20 iş günü)

İngilizce - B1

Yabancı Dil

Sertifikalar/Başarılar

- C# ile Nesne Yönelimli Programlama Eğitimi – BTK Akademi (Şubat 2025)
- IBM ile Kodluyoruz: AI4Future Temel Seviye – Kodluyoruz & IBM SkillsBuild (Aralık 2025 – Şubat 2026)
- Kotlin Programlama Dili Eğitimi – BTK Akademi (Mart 2026)