



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Ankara Üniversitesi

PORTFOLYO

ENES CABBAR AKÇA



+90 545 598 75 05



enesakca2940@gmail.com



Yenice Mah. 143.sok. no:7/4 Akça
apt. Kırşehir/Merkez

iÇİNDEKİLER

1 HAKKIMDA

3 PROJELER

5 GITHUB

2 TEKNİK BECERİLER

4 EĞİTİM & SERTİFİKALAR





Merhaba, Ben Enes

Ankara Üniversitesi Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği bölümü 3.sınıf öğrencisiyim. C , Java , Python kodlama dilleri ile uğraşmayı seven aynı zamanda biraz da veritabanına ilgili bir öğrenciyim.





PROFİL

Yazılım geliştirme alanına ilgi duyan bir mühendislik öğrencisiyim. Programlama dilleri ve temel yazılım teknolojileri üzerine çalışmalar正在做，projeler geliştirerek kendimi sürekli geliştirmeye çalışıyorum.

EĞİTİM

Ankara Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

2023 - 2027

DİLLER

- İngilizce
- Türkçe

KİŞİSEL ÖZELLİKLER

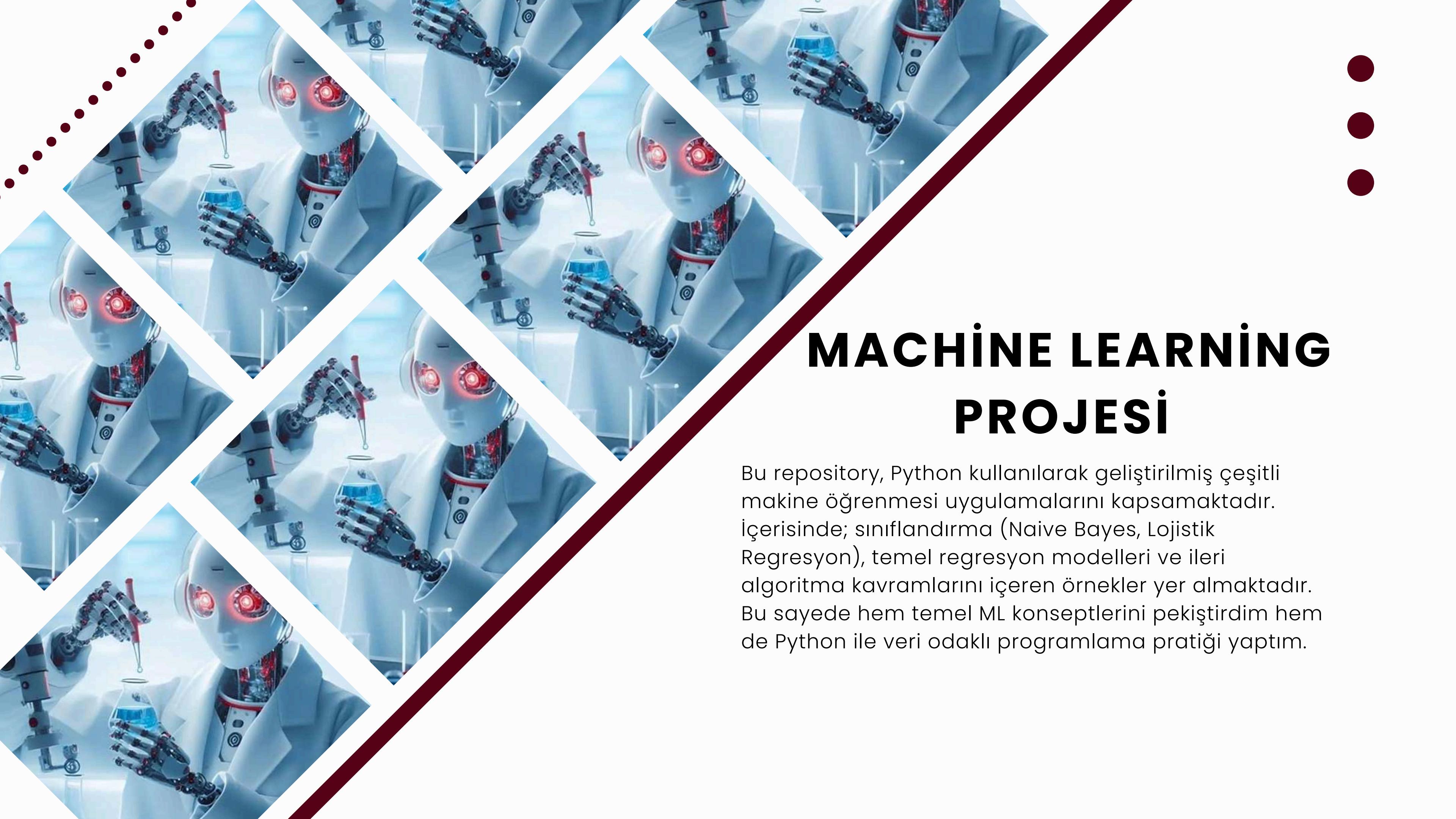
Takım arkadaşları ile uyum Disiplinli ve düzenli Öğrenmeye açık

BECERİLER

- Python,C,Java
- Veritabanı: SQL
- Algoritma ve problem çözme
- Nesne tabanlı programlama (OOP)

SERTİFİKALAR

- Python kurs sertifikası
- Yapay zeka seminerleri
- Yazılım seminerleri



MACHINE LEARNING PROJESİ

Bu repository, Python kullanılarak geliştirilmiş çeşitli makine öğrenmesi uygulamalarını kapsamaktadır. İçerisinde; sınıflandırma (Naive Bayes, Lojistik Regresyon), temel regresyon modelleri ve ileri algoritma kavramlarını içeren örnekler yer almaktadır. Bu sayede hem temel ML konseptlerini pekiştirdim hem de Python ile veri odaklı programlama pratiği yaptım.



SEPIA-FORWARDPLANNER-AGENT PROJESİ

Bu proje, ileri durum uzayı planlama (Forward State Space Planning) yöntemini kullanarak kaynak toplama gibi optimizasyon problemlerini çözen bir yapay zekâ uygulamasıdır. A* arama algoritması ve heuristic fonksiyonlar gibi klasik AI tekniklerini uygulamalı olarak geliştirdim.

LEARNING MANAGEMENT SYSTEM PROJESİ

Learning Management System (LMS), eğitim süreçlerini dijital ortamda yönetmeye yönelik geliştirilmiş bir öğrenim yönetim sistemi projesidir. Bu proje ile kullanıcı yönetimi, ders içerikleri, kayıt ve takip gibi temel LMS fonksiyonlarını kapsayan bir uygulama tasarlayıp hayatı geçirdim. Backend tarafında veri yapıları ve iş mantığı, frontend tarafında kullanıcı etkileşimleri üzerinde çalışarak tam kapsamlı bir yazılım geliştirme deneyimi kazandım.

Bu projede:

- Yazılım mimarisi ve MVC / katmanlı yapı ile uygulama geliştirme
- CRUD işlemleri ve kullanıcı yönetimi
- Veri tabanı bağlantısı ve veri akışı tasarıımı
- Kullanıcı dostu arayüz ve etkileşimler

gibi konularda uygulamalı deneyim edindim.



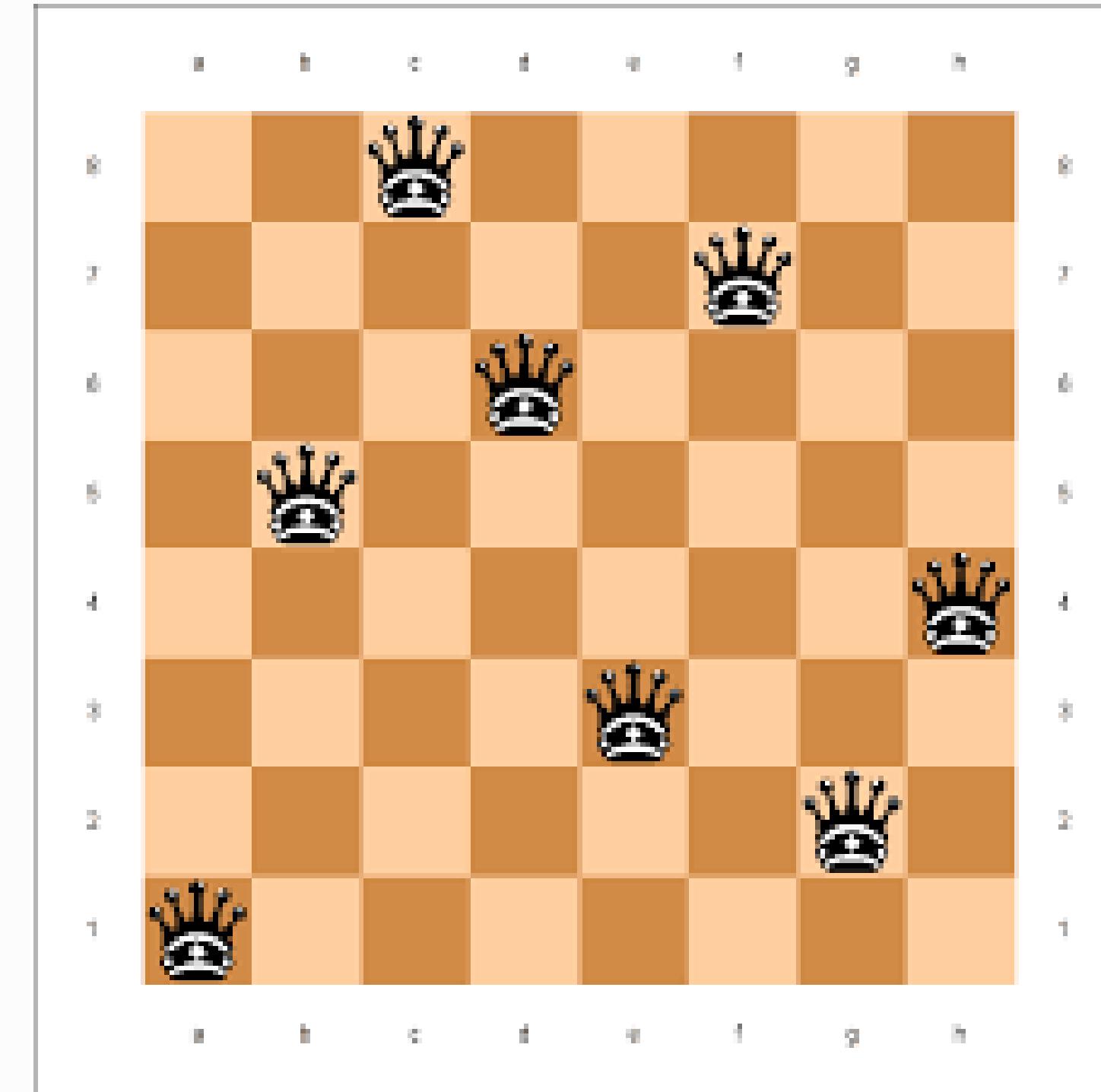
8 VEZİR PROBLEMİ PROJESİ

8 Vezir Problemi, satranç tahtasında sekiz vezirin birbirini tehdit etmeyecek şekilde yerleştirilmesini amaçlayan klasik bir yapay zekâ ve algoritma problemidir. Bu projede, problemi çözmek için geri izleme (Backtracking) ve arama algoritmaları kullanarak tüm geçerli çözümleri üreten bir uygulama geliştirdim.

Proje kapsamında:

- Olası tüm konfigürasyonları sistematik olarak arayan bir algoritma tasarlandı
- Satır, sütun ve çapraz kontrolleri ile çakışma durumları analiz edildi
- Verimli çözüm üretmek için backtracking yöntemi uygulandı
- Algoritmanın çalışma mantığı kod üzerinde açık ve anlaşılır şekilde modellenmiştir

Bu çalışma sayesinde problem çözme, algoritma tasarıımı ve yapay zekâ temelleri üzerine uygulamalı deneyim kazanıldı.



Buraya yazamadığım daha bir çok projelerime ve
yaptığım çalışmalara github linkime tıklayarak
erişebilirsiniz

<https://github.com/enescabbarakca29>

The screenshot shows the GitHub profile page for the user `enescabbarakca29`. The profile picture is a circular photo of a man standing on a wooden pier by a body of water. The user's name is **Enes Cabbar AKÇA**, and their GitHub handle is `enescabbarakca29`. Below the profile picture is a button labeled "Edit profile".

The top navigation bar includes links for Overview (which is selected), Repositories (10), Projects, Packages, and Stars.

The main content area features a "Pinned" section with five repository cards:

- `MachineLearning` (Public, Python) - A project pinned from `MachineLearning`.
- `SEPIA-ForwardPlanner-Agent` (Public, Java) - A Java project pinned from `SEPIA-ForwardPlanner-Agent`.
- `yatirim-revizyon` (Public, JavaScript) - A JavaScript project pinned from `yatirim-revizyon`.
- `ultra-cinema` (Public, JavaScript) - A JavaScript project pinned from `ultra-cinema`, which is forked from `gunbaz/ultra-cinema`.
- `LMS-Project` (Public, Python) - A Python project pinned from `mealpy`.

Below the pinned section is a "Contributions" chart titled "129 contributions in the last year". The chart shows a grid of colored squares representing contributions per day. The legend indicates that darker shades of green represent more contributions. The chart includes a "Contribution settings" dropdown set to "2026" and a "Less" / "More" scale at the bottom right.

On the left side of the contributions chart, there is a sidebar with social links:

- `enes.cabbar.akca` (Profile icon)
- `in/enes-cabbar-ak%C3%A7a-691aab286` (LinkedIn icon)
- `@1enesakca` (Twitter icon)



TEŞEKKÜRLER!