

# ALTAY YELES

## Matematik Mühendisi

### GENEL BİLGİLER

Yer: İstanbul

İletişim: (+90) 552 595 4935

E-Mail: altay.yeles@std.yildiz.edu.tr

Sosyal Medya: [LinkedIn \(Altay YELES\)](#)

GitHub: [altayyeles \(Altay YELES\)](#)

Sürücü Belgesi: B

### HAKKIMDA

Yıldız Teknik Üniversitesi Matematik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Veri Bilimi ve Yapay Zeka geliştirme alanlarında projeler geliştiriyorum. Gerçek dünya problemlerine çözüm odaklı modeller üretmek ve yenilikçi projelerde yer almak en büyük motivasyon kaynağım.

### EĞİTİM

#### Matematik Mühendisliği

##### Yıldız Teknik Üniversitesi (2021 – 2026)

Lineer programlama teorisi, veri yapıları ve algoritmalar, MATLAB, finans matematiği, istatistik ve C programlama konularında kapsamlı eğitim aldım. Ayrıca veri tabanı yönetimi (MS SQL), bulanık mantık, sonlu elemanlar yöntemi ve nesne yönelimli programlama gibi ileri düzey teknik dersleri seçmeli olarak tamamlama fırsatı yakaladım.

### DENEYİM

#### TNC Group Holding – Bilgi Teknolojileri Stajyeri

(Nisan 2025 – Mayıs 2025)

- Excel, AutoCAD, Python ve Photoshop üzerine uygulamalı eğitimler aldım ve projelerde kullandım.
- Proje yazım sürecine dahil oldum ve son proje teslimi gerçekleştirdim.
- Proje ve yurt dışı staj toplantılarına aktif katılım sağlayarak takım çalışması ve zaman yönetimi becerilerimi geliştirdim.

#### Bluesense AI – Yapay Zeka Stajyeri

(Nisan 2025 – Devam ediyor)

- Python, TensorFlow ve OpenCV ile görüntü işleme ve makine öğrenmesi modelleri geliştirdim.
- Model doğruluğunu **%15 artırıp**, veri işleme süresini **%20 kısaltarak** performansı yükselttim.
- Edge AI için optimize edilmiş modellerin entegrasyonuna katkı sağlayarak gerçek zamanlı analiz sistemlerini geliştirdim.

### PROJELER

#### Dönem Projesi: Yapay Zeka Destekli Akademik Performans Analizi – MATLAB Uygulaması

(Aralık 2024)

- MATLAB ve Fuzzy Logic Toolbox kullanarak Mamdani tabanlı bir bulanık çıkarım sistemi (FIS) tasarladım.
- 2000 öğrenciden oluşan geniş ölçekli veri seti üzerinde veri ön işleme (eksik veri doldurma, normalizasyon) işlemlerini gerçekleştirdim.
- Model doğruluğunu %85'e çıkarmak için üyelik fonksiyonlarını optimize ettim ve ağırlıklandırılmış kurallar uyguladım.

#### Mentalist Chatbot (JavaScript)

- Kullanıcılarla etkileşimli diyalog kuran chatbot tasarladım. Doğal dil benzeri yanıt üretimi üzerine çalıştım. [GitHub](#)

(Mart 2025)

#### Kişisel Web Sitesi (HTML, GitHub Pages)

- Projelerimi ve özgeçmişimi sergilemek için kişisel portföy sitesi geliştirdim. [Altay YELES | Portföy](#)

(Ağustos 2025)

### BE CERİLER

- Programlama & Veri:** Python (TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, Pandas, NumPy) | **Veri Analizi & Görselleştirme:** Matplotlib, Seaborn, Tableau
- Makine Öğrenmesi:** Regression, Classification, NLP, Computer Vision | **Araçlar:** Git, Jupyter Notebook, VS Code
- Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, Vue.js | **Backend:** Flask, Django
- Soft Skills:** Takım çalışması, liderlik, analitik problem çözme, zaman yönetimi ve etkili sunum becerileri
- Dil:** İngilizce – B2 (Upper-Intermediate)

### SERTİFİKALAR

- Frontend Developer Career Path – Scrimba, 2024
- The AI Engineer Path – Scrimba, 2024
- Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama – Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2024 | Sertifika No: VP1cJqEkXL