

İletişim

+90 534 202 73 59 | seyitsoydas35@gmail.com | Konak/İZMİR
seyitsoydas.com.tr | linkedin.com/in/seyit-soydas | github.com/seyitsoydas

Hakkında

İzmir Demokrasi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden **bölüm birincisi** ve Mühendislik Fakültesi **üçüncüsü** olarak mezun oldu.

Temel uzmanlık alanı olan **yapay zeka** ve **makine öğrenmesi** ekseninde **bilgisayarlı görü** ve **veri analizi** algoritmaları geliştiriyor. Tasarladığı bu modelleri modern **full-stack web** teknolojileriyle entegre ederek ölçeklenebilir dijital platformlara dönüştürüyor.

Yanı sıra, lisans eğitimi ve aldığı dersler kapsamında edindiği altyapıyla STM32, ESP32, Arduino ve LilyPad gibi geliştirme kartları üzerinde donanım projeleri tasarlıyor. Temel amacı; derinlemesine odaklandığı **yazılım/yapay zeka** mimarileri ile okulda kazandığı donanım tecrübesini projelerin ihtiyaçlarına göre doğru yerlerde konumlandırarak verimli mühendislik çözümleri üretmek.

Deneyimler

Yazılım Geliştirici

ZOI DATA | Eyl 2024 - devam ediyor

- Projelerin teknik ihtiyaçlarına yönelik bilgisayarlı görü ve görüntü işleme algoritmaları tasarlıyor.
- Yapay zeka modellerini full-stack web teknolojileriyle entegre ederek ölçeklenebilir dijital platformlar geliştiriyor.
- Makine öğrenmesi modelleri için veri analizi ve veri seti ön hazırlık süreçlerini yönetiyor.

Stajyer Yazılım Geliştirici

AdresGezgini A.Ş. | Ağu 2025 - Eyl 2025

- 'Fenomen Gezgini' ve 'ŞarjGezgini' projelerinde yapay zeka model eğitimi ve hata analizi süreçlerini yürüttü.
- Google Apps Script ile iş akışı otomasyonları kurdu ve yönetim panelleri üzerinden veritabanı yönetimini sağladı.
- SEO optimizasyonu ve web sitesi hata tespiti çalışmalarında yer alarak, çevik proje yönetimi disipliniyle raporlama yaptı.

Tübitak 2247-C Stajyer Araştırmacı

ZOI DATA | Mar 2024 - Ağu 2024

- Web kazıma (scraping) teknikleriyle görsel veri setleri oluşturdu, veri etiketleme ve kategorizasyon işlemlerini tamamladı.
- Kullanıcı davranışlarına göre kişiselleştirilmiş kombin önerileri sunan ve eksik veri tamamlama yeteneğine sahip algoritmalar geliştirdi.
- Platformun kullanıcı arayüzünü tasarladı ve MongoDB Atlas entegrasyonu ile bulut tabanlı veri yönetimini kurdu.

Diller

İngilizce (B2), Türkçe (Ana Dil)

Eđitim

İzmir Demokrasi Üniversitesi

2021 - 2026

Elektrik Elektronik Mühendisliği (İngilizce)

- **Akademik Başarı:** Genel Not Ortalaması (AGNO) **3.46/4.0** ile Elektrik-Elektronik Mühendisliği **bölüm birincisi** ve Mühendislik Fakültesi **üçüncüsü** olarak mezun oldu.
- **Etkinlikler ve Kulüp Üyelikleri:** İDÜ Mühendislik Projeleri Geliştirme Kulübü'nde Denetim Kurulu Üyesi (2024) olarak görev aldı.
- **Yarışmalar ve Projeler:** Teknofest 2025 Uluslararası İHA Yarışması'nda aktif olarak yer aldı.

Yetenekler

- Python, HTML&CSS, SQL, Makine Öğrenmesi, Yapay Zeka&Veri Bilimi, Gömülü Sistemler, NLP, LLM (İleri Seviye)
- C++, MATLAB, Docker, JavaScript(Orta Seviye)

Projeler

2026

- **Staj Yönetim Sistemi - Yapay Zeka Destekli CV & Şirket Eşleştirme Platformu** | Flask, MongoDB, Google Gemini API, Scikit-learn, TF-IDF, JavaScript
- **Vocab AI - Akıllı Kelime Öğrenme Platformu** | Python, MongoDB, Web Geliştirme (HTML/CSS/JS), Yapay Zeka Entegrasyonu, Google Cloud Run
- **MR Defacing (Manyetik Rezonans Yüz Anonimleştirme) Projesi** | Python, FreeSurfer, 3D Tıbbi Görüntü İşleme, Makine Öğrenmesi
- **AI Destekli CV Analiz Sistemi** | Python, Flask, Docker, Google Cloud Run, Gemini API
- **IoT Tabanlı Renk Algılama Sistemi** | ESP32, Arduino Cloud, C++, TCS3200, IoT
- **LilyPad ile Bilek Hareketi Analizi** | Arduino IDE, LilyPad, ADXL335 İvmeölçer, C++

2025

- **Araç İlanı Analizi ve Tahmin Sistemi** | Python, Flask, XGBoost, Leaflet.js, BeautifulSoup

2022-2024

- **STM32 ile Gelişmiş Sıcaklık Kontrolü** | C/C++, STM32CubeIDE, STM32F446ZET6, LM35
- **Spam E-Posta Tespit Sistemi** | Python, PyTorch, LSTM, CountVectorizer
- **Basketbol Performans Modeli Uygulaması** | Python, Scikit-learn, Random Forest, Tkinter

Referanslar

- Prof. Dr. Devrim Ünay | İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektör Yardımcısı & ZoiData Kurucu Ortak | E-posta: unaydevrim@gmail.com | Telefon: +90 232 799 02 00
- Doç. Dr. Başak Esin Köktürk Güzel | İzmir Demokrasi Üniversitesi Öğretim Üyesi & ZoiData Kurucu Ortak | E-posta: basakesin@zoidata.com | Telefon: +90 232 799 02 00