

ZEYNEP YARDIMCI



Yazılım Mühendisliği Öğrencisi

İLETİŞİM

☎ 05518286071

✉ zyardimci05@gmail.com

📍 19 Mayıs/SAMSUN

🌐 <https://github.com/zeynepyardimci>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/zeynep-yardimci>

EĞİTİM

2023 - Devam Ediyor...

Samsun Üniversitesi

Yazılım Mühendisliği / Lisans

2025 - Devam Ediyor...

Samsun Üniversitesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği /

Lisans, Çift Anadal

TEKNİK BİLGİLER

- Nesne Yönelimli Programlama
- ASP.NET Core Web API / MVC
- React & TypeScript
- HTML, CSS, JavaScript
- C#
- Flask & FastAPI
- Python
- YOLO
- Model Training
- Makine Öğrenmesi
- Görüntü İşleme
- Yapay Zeka

HAKKIMDA

Samsun Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Yazılım geliştirme, yapay zeka ve görüntü işleme alanlarında projeler üretiyor, çözüm odaklı ve yenilikçi fikirlerle katkı sağlıyorum. Takım çalışmasına yatkın, hızlı öğrenen ve sorumluluk alabilen bir mühendis adayı olarak staj süreçlerinde aktif rol almak istiyorum. Bu yıl elektrik-elektronik mühendisliğinde çift anadal programına başlayarak disiplinler arası bir bakış açısı kazanmayı hedefliyorum.

PROJELER

- TÜBİTAK 2209 – A Projesi

Afet Bölgelerinde Risk Haritalama ve Anlık Durum Tespiti için Otonom İHA ve Yapay Zeka Destekli Akıllı Sistem (Desteklenmektedir.)

Rol: Proje Araştırmacısı

Teknolojiler: Python, YOLO, DETR

Görüntü işleme algoritmaları kullanarak afet bölgelerinde risk haritalama ve anlık olarak yangın, insan kalabalığı ve enkaz tespiti yapılmasını hedeflemektedir.

- Yardımcı Emlak Sitesi – Ders Projesi

Teknolojiler: React, TypeScript, TailwindCSS

Bir emlak markasına ait ilanları listeleyen, filtreleyen ve emlakçının ilan ekleyip silebildiği kullanıcı dostu bir web arayüzü geliştirdim. Responsive tasarım ve state yönetimi ile modern bir deneyim sağladım.

- PlantDetector – Bitki Yaprak Hastalıkları Tespit Sistemi (Staj Projesi)

Teknolojiler: Python, ConvNeXt, FastAPI, React, TypeScript, TailwindCSS

Bitki yapraklarındaki 9 farklı hastalık ve besin eksikliğini tespit eden ConvNeXt tabanlı derin öğrenme modeli geliştirdim. Uçtan uca uygulama ile kullanıcılar hem kendi görsellerini yükleyip analiz alabiliyor hem de arayüzdeki örnek görselleri kullanabiliyor.

- AI Discount Notifier – BTK Akademi Hackathon

Teknolojiler: Python (Flask), React, TypeScript, Firebase, Playwright, Gemini API

Takımımınla birlikte, kullanıcıların doğal dil ile tarif ettiği ürünleri e-ticaret sitelerinde arayıp en uygun fiyatlı seçenekleri sunan yapay zekâ destekli bir sistem geliştirdik. Ürün fiyatları düzenli olarak kontrol edilir ve düşüş durumunda Firebase Cloud Messaging ile kullanıcıya anında bildirim gönderilir.