

Melike KAYA

YAPAY ZEKA VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ
STAJYERİ

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Email: melikekaya1812@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/melike-kaya

Telefon: +90 541 408 25 04

ÖZET

Aktif olarak Fırat Üniversitesi Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği bölümünde lisans 2. sınıf öğrencisiyim. Çalışmalarımı ağırlıklı olarak yapay zeka, makine öğrenmesi ve veri alanlarında sürdürmekteyim. Güçlü bir araştırma disiplinine sahibim; yeni beceriler edinmeye açık, öğrenmeye istekli ve gelişim odaklıyım.

Ekip çalışmalarına uyumlu, iletişime açık ve uzun dönemli öğrenme süreçlerine devam edebilecek bir adayım. Başvurudaki temel motivasyonum; kurumsal bir çalışma ortamında bilgi ve becerilerimi uygulamaya dökerek deneyim kazanmak ve teknik yetkinliğimi geliştirmektir.

DENEYİMLER

Proje Yürütücüsü

TUBİTAK 2209-A ARAŞTIRMA PROJESİ (KASIM 2025 - DEVAM EDİYOR)

- Türkçe Tıbbi Metinlerde Semantik Bilgi Erişimi için Transformer Tabanlı Modellerin Geliştirilmesi Başlıklı Projemiz güncel olarak devam etmekte olan bir araştırma projesidir
- Devam etmekte olan bu araştırma projesi; veri kazıma, veri seti oluşturma, model geliştirme, model değerlendirme ve akademik raporlama aşamalarını kapsamaktadır.
- Proje özelinde hem projenin yöneticiliğinin yapılması hem veri setinin oluşturulması hem model eğitimi hem de erişim platformunun oluşturulması aşamalarında rol aldım.

Web ve Veri Tabanı Geliştirici

ONLİNE SATIŞ SİSTEMİ (EKİM 2025 - OCAK 2026)

- Proje kapsamında web ve mobil girişlerde kullanılabilir şekilde tasarlanmış veri tabanı ile entegre bir online çiçek satış ve sipariş sistemi geliştirildi.
- Web sitesinin arayüz ve backend tasarımlarının yapılması ve veri tabanı ile ilişkilendirilmesi aşamaları benim tarafımdan gerçekleştirildi.

Sistem Geliştirici

TEKNOFEST FİNANSAL TEKNOLOJİLERDE YAPAY ZEKA YARIŞMASI (ŞUBAT 2025 - TEMMUZ 2025)

- Teknofest yarışmalarında finansal teknolojilerde yapay zeka yarışmasında FinSage akıllı finans asistanı projesiyle makine öğrenmesi kullanarak risk analizi yapabilen zamansal veriyi yorumlayan açıklayıcı bir dijital asistanın geliştirilmesi üzerinde çalışıldı.
- Sistem mimarisinin tasarlanmasında, oluşturulmasında ve makine öğrenmesi süreçlerini üstlendim.

EĞİTİM

Fırat Üniversitesi

Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği (2024 - Devam Ediyor)

YETENEKLER

Yapay Zeka & Veri

- Model Eğitimi
- Veri Analizi
- Makine Öğrenmesi
- Veri Kazıma

Yazılım

- Web Geliştirme
- Veri Tabanı Modelleme

Programlama

- Python
- C
- C#
- C++

Yabancı Dil

- İngilizce (Orta-İleri Seviye)

Melike KAYA

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA
ENGINEERING INTERN

CONTACT INFORMATION

Email: melikekaya1812@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/melike-kaya

Phone: +90 541 408 25 04

SUMMARY

I am currently a 2nd-year undergraduate student in the Department of Artificial Intelligence and Data Engineering at Firat University. My studies primarily focus on artificial intelligence, machine learning, and data. I possess a strong research discipline, am open to acquiring new skills, eager to learn, and growth-oriented. As a candidate who is compatible with teamwork and open to communication, I am committed to long-term learning processes. My primary motivation for this application is to gain experience by applying my knowledge and skills in a corporate environment while enhancing my technical competencies.

EXPERIENCE

Project Lead

TUBİTAK 2209-A RESEARCH PROJECT (NOVEMBER 2025 - PRESENT)

- Leading an ongoing research project titled "Development of Transformer-Based Models for Semantic Information Retrieval in Turkish Medical Texts".
- Managing phases including data scraping, dataset creation, model development, model evaluation, and academic reporting.
- Actively involved in project management, dataset construction, model training, and the creation of the retrieval platform.

Web ve Veri Tabanı Geliştirici

ONLINE SALES SYSTEM (OCTOBER 2025 – JANUARY 2026)

- Developed an integrated online flower sales and ordering system with a database designed for both web and mobile access.
-
- Responsible for the design of the website's interface (frontend) and backend, as well as establishing database relationships.

System Developer

TEKNOFEST FINANCIAL TECHNOLOGIES IN AI COMPETITION (FEBRUARY 2025 – JULY 2025)

- Worked on the "FinSage" smart financial assistant project, an explainable digital assistant that performs risk analysis and interprets temporal data using machine learning.
- Undertook the design and creation of the system architecture and managed the machine learning processes.

EDUCATION

Firat University

Bachelor of Science in Artificial Intelligence and Data Engineering (2024 – Present)

SKILLS

Artificial Intelligence and data

- Model Training
- Data Analysis
- Machine Learning
- Data Scraping

Software

- Web Development
- Database Modeling

Programming

- Python
- C
- C#
- C++

Languages

- English (Intermediate–Advanced)