

Bekir Oruk

Bilgisayar Yüksek Mühendisi

bekiroruk@gmail.com · github.com/bekiroruk · linkedin.com/in/bekiroruk

PROFİL

Bilgisayarlı görü, yerel yapay zekâ, veri analizi ve yazılım geliştirme alanlarında çalışıyorum. Gebze Teknik Üniversitesi'nde Akıllı Şehir ve Ulaşım Teknolojileri yüksek lisans eğitimim sürüyor.

DENEYİM

Veri Analisti — Favori Gıda A.Ş.

Haziran 2026

SQL Server, Power BI, Excel, Python ve veri analizi.

Mobil Yazılım Geliştirici — Asimo34 Yazılım Teknolojileri

Haziran-Ağustos 2025

Flutter ile mobil uygulama geliştirme.

Yapay Zekâ Ar-Ge Stajyeri — Arvis Teknoloji

Temmuz-Ağustos 2024

Bilgisayarlı görü, görüntü işleme ve mobil uygulamalar.

Yazılım Mühendisliği Stajyeri — Zeta Savunma

Mart-Haziran 2024

C#, .NET, SIP ve VoIP sistemleri.

Gömülü Yazılım Stajyeri — Mitrona Elektronik

Ekim-Aralık 2023

C++, Qt, QML, Linux ve CAN.

Veri Bilimci — Turkish Technic

Şubat 2018-Eylül 2019

Planlama, Excel ve uçak bakım süreçleri.

Stajyer — Altar Bilgisayar Sistemleri

2014-2016

E-ticaret, web tasarımı ve C#.

EĞİTİM

Gebze Teknik Üniversitesi

Akıllı Şehir ve Ulaşım Teknolojileri, yüksek lisans · 2025-devam

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği, lisans · 2019-2024

Sakarya Üniversitesi

Bilgisayar Programcılığı, ön lisans · 2015-2017

SEÇİLİ PROJELER

DersAtlas

Yerel LLM + RAG ile belgelerde kaynaklı soru cevap.

Akıllı Otopark Doluluk Analizi ve Tahmini

Video tabanlı park yeri doluluğu ve kısa vadeli tahmin tezi.

RetailScope

CRM, RFM segmentasyonu ve müşteri analitiği.

TEKNOLOJİLER

Python · OpenCV · FastAPI · Ollama · Qdrant · SQL Server · PostgreSQL · Flutter · C# · C++ · Qt · Git

Bekir Oruk

Computer Engineer · Master's studies in progress

bekiroruk@gmail.com · github.com/bekiroruk · linkedin.com/in/bekiroruk

PROFILE

I work on computer vision, local AI, data analysis and software development. I am pursuing a master's degree in Smart City and Transportation Technologies at Gebze Technical University.

EXPERIENCE

Data Analyst — Favori Gıda A.Ş.

June 2026

SQL Server, Power BI, Excel, Python and data analysis.

Mobile Software Developer — Asimo34 Yazılım Teknolojileri

June–August 2025

Mobile application development with Flutter.

AI R&D Intern — Arvis Teknoloji

July–August 2024

Computer vision, image processing and mobile applications.

Software Engineering Intern — Zeta Savunma

March–June 2024

C#, .NET, SIP and VoIP systems.

Embedded Software Intern — Mitrona Elektronik

October–December 2023

C++, Qt, QML, Linux and CAN.

Data Scientist — Turkish Technic

February 2018–September 2019

Planning, Excel and aircraft maintenance workflows.

Intern — Altar Bilgisayar Sistemleri

2014–2016

E-commerce, web design and C#.

EDUCATION

Gebze Technical University

Smart City and Transportation Technologies, master's · 2025–present

Bolu Abant İzzet Baysal University

Computer Engineering, bachelor's · 2019–2024

Sakarya University

Computer Programming, associate degree · 2015–2017

SELECTED PROJECTS

DersAtlas

Local LLM + RAG study assistant with cited answers.

Smart Parking Occupancy Analysis and Prediction

Video-based parking occupancy and short-term prediction thesis.

RetailScope

CRM, RFM segmentation and customer analytics.

TECHNOLOGIES

Python · OpenCV · FastAPI · Ollama · Qdrant · SQL Server · PostgreSQL · Flutter · C# · C++ · Qt · Git