

Cengizhan Bayram

Artificial intelligence Engineer

 90+(553)492 5923

 cengizhanbayramtr@gmail.com

 Bahçelievler Mahallesi, Zübeyde Hanım Caddesi,Karşıyaka, İzmir

 <https://www.linkedin.com/in/cengizhan-bayram-a66009223/>

 <https://github.com/CengizhanBayram>

ABOUT ME

I am about to graduate from the Computer Engineering Department of Manisa Celal Bayar University. I am the president of the Quest Platform club, which I founded at the university. Through this club, we guide the technology and electrical sectors and develop various projects. I work in the fields of computer vision and natural language processing (NLP). The projects developed in these areas have allowed me to gain both academic and practical experience. My goal is to provide comprehensive solutions using these technologies and continuously increase the knowledge content in this field. I have shared all the projects, big or small, in my GitHub repository related to the areas I work in. We became finalists in Teknofest 2024 as the Law Language Motion team. In this project, we produced innovative solutions in the legal field using natural language processing (NLP) and artificial intelligence technologies.

EDUCATION

Computer Science and Engineering
Manisa Celal Bayar Universty
2020- 2025

EXPERIENCE

R&D and Image processing
Aselsan Konya in 2023



The experiences I gained in the field of image processing and research and development (R&D) enabled me to take part in projects that push the limits of technological innovation. During this period, where I focused on images processing, I successfully applied various image processing techniques and research .

PROJECTS

Law Language Motion (LLM)
Event: TEKNOFEST 2024 Antalya T3AI Hackathon Competition - Application Development Category
This project develops an AI-powered dynamic chatbot to simplify complex financial information in the legal world. Unlike static legal platforms, Law Language Motion offers accessible, interactive, and personalized solutions. It accelerates and enhances legal data processing through AI-driven analysis and educational responses.

Tübitak Team Member
Tübitak

I also focus on developing autonomous driving systems using artificial intelligence and image processing technologies. My experiences and projects in these areas aim to improve the environmental perception and decision-making processes of autonomous vehicles. In this context, I work on processing, analyzing and interpreting visual data using various machine learning and deep learning models.

Teknofest Solar Vision Project Team Member
Veri Bilimi Kulübü

In the Teknofest AI project, I significantly contributed to the development of 'Solar Vizyon,' a project focused on solar panels. The project aimed to showcase solar panels and subsequently analyze their performance. My role involved applying artificial intelligence and image processing techniques to enhance the project's efficiency and accuracy.

[other projects in github...](#)

SKILLS

- Python
- Java
- Image processing
- Machine Learning
- NLP

- Deep Learning
- SQL
- Research
- Excel
- LLM

LANGUAGES

- English C1
- German A2
- Turkish Native

Cengizhan Bayram

Yapay Zeka Mühendisi



90+(553)492 5923



cengizhanbayramtr@gmail.com



Bahçelievler Mahallesi, Zübeyde Hanım Caddesi, Karşıyaka, İzmir



<https://www.linkedin.com/in/cengizhan-bayram-a66009223/>



<https://github.com/CengizhanBayram>

HAKKIMDA

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun olmak üzereyim. Üniversitede kurduğum Quest Platform kulübünün başkanıyım. Bu kulüp aracılığıyla teknoloji ve elektrik sektörüne rehberlik ediyor ve çeşitli projeler geliştiriyoruz. Bilgisayarlı görme ve doğal dil işleme (NLP) alanlarında çalışıyorum. Bu alanlarda geliştirdiğim projeler bana hem akademik hem de pratik deneyim kazandırdı. Amacım bu teknolojileri kullanarak kapsamlı çözümler sunmak ve bu alandaki bilgi içeriğini sürekli artırmak. Çalıştığım alanlarla ilgili büyük veya küçük tüm projeleri GitHub havuzumda paylaştım. Ayrıca NLP ve yeni makine öğrenmesi modelleri hakkında araştırma geliştirme yapmaktayım.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği

Manisa Celal Bayar Universty
2020- 2025

DENEYİM

Ar-Ge ve görüntü işleme stajyerliği

Aselsan Konya 2023

aselsankonya

Görüntü işleme ve araştırma geliştirme (Ar-Ge) alanında edindiğim deneyimler, teknolojik yeniliğin sınırlarını zorlayan projelerde yer almamı sağladı. Görüntü işleme üzerine yoğunlaştığım bu dönemde çeşitli görüntü işleme tekniklerini ve araştırmalarını başarıyla uyguladım.

PROJELER

Law Language Motion (LLM)

Etkinlik: TEKNOFEST 2024 Antalya T3AI Hackathon Yarışması - Uygulama Geliştirme Kategorisi

Finalist olarak katıldığım, doğal dil işleme yarışmasında bu proje, hukuk dünyasındaki karmaşık finansal bilgileri basitleştirmek için yapay zeka destekli dinamik bir sohbet robotu geliştiriyor. Statik hukuk platformlarının aksine, Law Language Motion erişilebilir, etkileşimli ve kişiselleştirilmiş çözümler sunuyor. Yapay zeka destekli analiz ve eğitimsel yanıtlar aracılığıyla yasal veri işlemeyi hızlandırıyor ve geliştiriyor.

Tübitak Projesi

Tübitak

Yapay zeka ve görüntü işleme teknolojilerini kullanarak otonom sürüş sistemleri geliştirmeye odaklanıyorum. Bu alanlardaki deneyimlerim ve projelerim, otonom araçların çevresel algısını ve karar alma süreçlerini iyileştirmeyi hedefliyor. Bu bağlamda, çeşitli makine öğrenimi ve derin öğrenme modelleri kullanarak görsel verileri işleme, analiz etme ve yorumlama üzerinde çalışıyorum.

Teknofest SolarVizyon Projesinde Ekip Üyesi

Veri bilimi kulübü

Teknofest AI projesinde, güneş panellerine odaklanan 'Solar Vizyon' projesinin geliştirilmesine önemli katkıda bulundum. Proje, güneş panellerinin sergilenmesini ve ardından performanslarının analiz edilmesini amaçlıyordu. Görevim, yapay zeka ve görüntü işleme tekniklerinin uygulanmasını içeriyordu. Projenin verimliliğini ve doğruluğunu artırma.

[diğer projelerimi githubdan bulabilirsiniz](#)

YETENEKLER

- Python
- Java
- Image processing
- Machine Learning
- NLP
- Deep Learning
- SQL
- Research
- Excel
- LLM

DİLLER

- İngilizce C1
- Almanca A2
- Türkçe Anadil