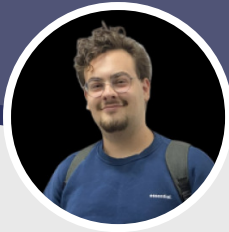


# MERT SAMET ÇELİKER



## KİŞİSEL

**Adres**  
337 Sokak No:58, Kat:2, Daire:6,  
Şirinyer/Buca/Izmir  
35370 BUCA

**Telefon numarası**  
05010910009

**E-posta**  
celiker\_samet@hotmail.com

**Doğum tarihi**  
28-11-2002

**Doğum yeri**  
Konak

**Cinsiyet**  
Erkek

**Askerlik Durumu**  
Tecilli

**Medeni durum**  
Bekar

**Sürücü ehliyeti**  
B

**İnternet sitesi**  
www.mertsametceliker.com

**LinkedIn**  
linkedin.com/in/mert-samet-çeliker-  
18a906294

## Diller

İngilizce ● ● ● ● ●

## İlgi Alanları

- Yazılım/Programlama
- Web Sitesi Geliştirme
- Web Tabanlı Uygulama Geliştirme
- Tüplü Dalış

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri öğrencisi olarak yapay zeka, makine öğrenmesi, görüntü işleme, web geliştirme ve web tabanlı uygulama geliştirme alanlarında kapsamlı projeler geliştirdim. Python, SQL, TensorFlow, Keras, PyTorch, OpenCV, ESP32 ve STM32 gibi teknolojilerde güçlü deneyime sahibim. Analitik düşünme, problem çözme ve yenilikçi yaklaşım becerilerimle teknoloji odaklı projelerde değer yaratmayı hedefliyorum. Akademik olarak "Optimizing Oral Cancer Detection: Enhancing ResNet50 With CLAHE for Improved Classification Accuracy" başlıklı makalem ICIAIME konferansında kabul edilmiş olup, bu çalışmada ileri düzey görüntü işleme ve derin öğrenme teknikleri ile sınıflandırma başarısını artırmayı başardım. Ayrıca açık kaynak projeler ve web tabanlı uygulamalar geliştirerek uygulamalı deneyimimi sürekli olarak genişletiyorum.

## Eğitim ve Nitelikler

### Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur/Göhlhisar

Eyl 2021 - Haz 2026

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri öğrencisi olarak yazılım geliştirme, yapay zeka, makine öğrenmesi, web teknolojileri ile birlikte ESP32 ve STM32 tabanlı gömülü sistem projeleri geliştirdim. Analitik düşünme ve problem çözme becerilerimle teknolojiyi iş süreçlerine entegre ederek yenilikçi çözümler üretmeyi hedefliyorum.

## Beceriler

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Python              | ● ● ● ● ● |
| C#                  | ● ● ● ● ● |
| SQL                 | ● ● ● ● ● |
| HTML                | ● ● ● ● ● |
| CSS                 | ● ● ● ● ● |
| JavaScript          | ● ● ● ● ● |
| PHP                 | ● ● ● ● ● |
| WordPress           | ● ● ● ● ● |
| TensorFlow          | ● ● ● ● ● |
| Keras               | ● ● ● ● ● |
| PyTorch             | ● ● ● ● ● |
| Scikit-learn        | ● ● ● ● ● |
| OpenCV              | ● ● ● ● ● |
| ESP32               | ● ● ● ● ● |
| STM32               | ● ● ● ● ● |
| Quantum Programlama | ● ● ● ● ● |
| MSSQL               | ● ● ● ● ● |
| FastAPI             | ● ● ● ● ● |
| CCNA                | ● ● ● ● ● |

## Projeler

**Ant İzmir Disleksi Web Sitesi** – Özel eğitim kurumu için HTML, CSS, JavaScript, PHP ve Bootstrap kullanarak geliştirdiğim web sitesi ve detaylı admin paneli ile kullanıcı dostu içerik yönetimi sağladım.

**Breast Cancer Prediction using XGBoost** – Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi öğrencileriyle birlikte geliştirdiğim bu projede, XGBoost algoritması kullanarak meme kanseri tanısı için bir makine öğrenmesi modeli oluşturduk. Python programlama diliyle yazılmıştır ve veri seti olarak "breast\_cancer.csv" kullanılmıştır.

**SmartFlash – AI Destekli Eğitim Kartları Uygulaması** – Python ve Streamlit kullanarak geliştirdiğim, kullanıcıların metin tabanlı içerikleri hızlıca öğrenmelerini sağlayan bir eğitim kartları uygulaması. Proje, içerik analizi ve özetleme için Gemini AI modelini entegre ederek, kullanıcıların verimli öğrenme deneyimi yaşamasını hedefliyor. Ayrıca, uygulamanın geliştirme sürecinde GitHub Actions ile otomatik test ve dağıtım süreçleri

kurarak yazılım geliştirme pratiğimi güçlendirdim.

**Quantum Delivery Scheduling Optimization** – Teslimat planlamasını QUBO (Quadratic Unconstrained Binary Optimization) problemi olarak modelleyip quantum ve klasik algoritmalarla çözdüğüm bir projedir. Projede Quantum Annealing, QAOA, Simulated Annealing ve CP-SAT gibi algoritmalar kullanılarak teslimat rotaları optimize edilmiş ve toplam teslimat süresi minimize edilmiştir. Python ile geliştirilmiş ve GitHub üzerinde kaynak kodları paylaşılmıştır.

**Oral Cancer Detection – ResNet50 + CLAHE** – Akademik çalışmamın (ICIAIME kabul) kaynak kodlarını Python, TensorFlow ve OpenCV kullanarak geliştirdim; görüntü işleme ve derin öğrenme ile kanser tespit doğruluğunu artırdı.

---

## Yayınlar

N. Şengöz, G. Karaman, ve M. S. Çeliker, "OPTIMIZING ORAL CANCER DETECTION: ENHANCING RESNET50 WITH CLAHE FOR IMPROVED CLASSIFICATION ACCURACY", MJST, c. 11, sy. 1, ss. 1–10, 2025, doi: 10.22531/muglajsci.1565902.

---

## İletişim Bilgileri

- **LinkedIn** : [linkedin.com/in/mert-samet-çeliker-18a906294](https://www.linkedin.com/in/mert-samet-çeliker-18a906294)
- **Github** : <https://github.com/MertSametCeliker>
- **Orchid** : <https://orcid.org/0009-0005-3327-5064>
- **Dergipark** : <https://dergipark.org.tr/en/pub/@mert-samet-celiker>