

ÖMER FARUK GÜNAY

Bilgisayar Mühendisi



+ HAKKIMDA

Yapay zeka ve otonom sistemler üzerine akademik projeler ve topluluk çalışmaları yürütülmektedir. Teknik yetkinliklerimi, Ar-Ge odaklı yenilikçi projelerde somut bir değere dönüştürmeye hedefliyorum.

+ EĞİTİM

- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur 2027
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (LISANS)
 - GANO: 3.50 / 4.00
- Bialystok Teknoloji Üniversitesi, Polonya 2025
BİLGİSAYAR BİLİMLİ
 - Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği
- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur 2023
YABANCI DILLER YÜKSEKOKULU
 - B2 seviye dil sınıfını tamamladım.
Başarı Notu: 87/100

+ BECERİLER

C/C++, OOP, Python, Laravel, Vue.js, MySQL

Linux (Terminal), Git/GitHub, TensorFlow, PyTorch, Arduino

+ BAĞLANTILAR

Portföy
<https://github.com/ofarukgunay>, <https://omerfarukgunay.vercel.app/>

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/in/ofarukgunay/>

Onaylı Sertifikalar
<https://verified.sertifier.com/tr/profile/omerfarukgunay1155750/>

Kocaeli, Türkiye

05459456314

o.farukgny@gmail.com

+ İŞ DENEYİMİ

- Kartepe Belediyesi, Kocaeli
STAJIER MÜHENDİS
 - Bilgi işlem bölümünde stajyer mühendis olarak bilgisayar donanımları, kameralar ve yazılıcı gibi araçlar ile ilgilendim ve bilgi işlem gereklilikleri dahilinde servis bakım formu masaüstü uygulaması projesini tamamladım.
- Yetgen, Uzaktan
YAZILIM GELİŞTİRİCİ
 - Yetkin Gençler platformunun yazılım geliştirme ekibinde otomasyonlar ile çözüm üretiyorum.
- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur
BİLGİ İŞLEM STAJYERİ
 - Fakülte bünyesinde teknik destek ve donanım süreçlerinde görev aldım.

+ DİĞER FAALİYETLER

- Tübitak, Burdur
TÜBİTAK STAR BURSIYERİ
 - 1001 kapsamında "Yoğunlaştırılmış Güneş Işınımı Gücü ile Çalışan Modüler Termoakustik Soğutucu: Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Bir Soğutma Teknolojisi Geliştirme" projesinin gömülü sistem ve web tasarımda görev alıyorum.
- T3 Vakfı, Burdur
EĞİTMEN MENTÖR BURSIYERİ
 - Önceki dönem "Sen Geleceksin" şuan ise aktif "Eğitmen Mentor" bursiyeriyim. Teknofest yarışmalarında aktif görev aldım ve Deneyap Atölyeleri'nde öğrencilere mentorluk yapıyorum.
- Teknofest Topluluğu, Burdur
TOPLULUK YÖNETİM KURULU ÜYESİ
 - Topluluğun etkinlik ve proje planlamalarında aktif rol alıyorum.
- T3 Vakfı, Uzaktan
GÖNÜLLÜ GELİŞTİRİCİ
 - T3 AI'LE projesinde yazılım geliştirici olarak katkı sağlıyorum.

+ PROJELER

- EYL 2025 - DEVAM EDİYOR
DIGITAL DENTAL WORLD - ÇOK KATMANLI E-TİCARET MİMARİSİ

Nesne Yönelimli Programlama (OOP) prensipleri doğrultusunda, Laravel (PHP) ve Vue.js teknolojileri kullanılarak ölçeklenebilir bir e-ticaret platformu geliştirildi. MVC (Model-View-Controller) mimarisi üzerine kurulan sistemde; Admin, Depo ve Müşteri panelleri için Role-Based Access Control (RBAC) yapısı kurgulandı. MySQL üzerinde ilişkisel veritabanı tasarımını optimize edilerek, lizico ödeme sistemi entegrasyonu ve RESTful API servisleri başarıyla devreye alındı.
- EYL 2025 - DEVAM EDİYOR
DERİN ÖĞRENME TABANLI GASTROENTEROLOJİ GÖRÜNTÜ ANALİZİ (TÜBİTAK 2209)

Kvasir-v2 veri seti üzerinde; EfficientNetV2, ResNet50, MobileNetV3 (CNN) ve ViT, ConvNeXt, ResNeSt (Transformer) olmak üzere 6 farklı mimari eğitildi. Transfer Learning ve Data Augmentation ile optimize edilen modellerin Inference Time ve başarılamları kıyaslanarak %94 doğruluk elde edildi. En iyi modelin sisteme entegrasyonu, Ar-Ge projesi olarak sürdürülmektedir.

+ DİL

İngilizce B2 (MAKİÜ YDYO, 87)