



NİHAL KORKMAZ

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSİ



+90 507 528 53 48



korkmaznihall@gmail.com



[nihalkorkmaz](https://www.linkedin.com/in/nihalkorkmaz)



Ankara, TÜRKİYE

PROFİL

Kendini geliştirmeye açık, öğrenmeye istekli ve çözüm odaklı biriyim. Disiplinler arası ekiplerle çalışmaya yatkın ve yenilikçi çözümler geliştirme konusunda yetkin şirketlerle çalışmaya hevesliyim.

EĞİTİM BİLGİLERİ

09.2018-11.2023

Lisans Derecesi

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

GPA: 3.36/4.00

Bolu, Türkiye

02.2022-08.2022

Lisans Derecesi (Erasmus +)

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Coimbra, Portekiz

DENEYİMLER

09.2023-10.2023

CDK SAVUNMA ELEKTRONİK A.Ş.

Stajyer

- Üretim, test ve kalite süreçleri.
- Süreç ve proje koordinasyonu.
- Kablolama projeleri ve teknik doküman okuma.

01.2023-06.2023

TEI-TUSAŞ MOTOR SANAYİİ A.Ş.

TEI Havacılık Motorları Okulu

- Havacılık sektöründe kullanılan motorlar ve tasarımları.
- Test ve enstrümantasyon.

08.2021-09.2021

DEMİRCAN İNŞ. ELK. MAK. SAN. TEAŞ

Stajyer

- Raporlama ve analiz.
- Elektrik iletim ve dağıtım sektörü.
- Tedarikçi yönetimi ve satın alma süreçleri.

PROJE

2022-2023

Bant Sistemlerinde Kamera ile Ürün Tanıma ve Arıza Tespiti

- Derin öğrenme tabanlı yapay zeka modeli kullanılarak, üretim hattındaki bant sistemlerinde ürünlerin kalite kontrolü sağlanmıştır.
- Model, bant sistemindeki hatalı ve hatasız ürünleri %90 doğruluğunda tespit edilmesini sağlar.
- Proje tasarımında Python'daki PyTorch kütüphanesi ve YoloV5 derin öğrenme modeli kullanılmıştır.
- Gerçek hayatta uygulama için gömülü sistemler gereklidir.
- Bu amaçla, yüksek GPU performansına sahip NVIDIA Jetson Nano geliştirme kartı seçilmiştir.

YETENEKLER

Dil Becerileri	Kişisel Beceriler	Bilgisayar Becerileri
Türkçe: Ana Dil İngilizce: İleri Düzey	Etkili İletişim ve İkna Yeteneği Proje ve Ekip Yönetimi Problem Çözme Yaratıcılık Uyum Sağlayabilme Sorumluluk Sahibi Analitik Düşünme	MS Office Python Proteus Makine Öğrenmesi Görüntü İşleme JIRA Fonksiyonel Test Test Case Manuel Test

SERTİFİKALAR & EĞİTİMLER

2025	ISTQB FOUNDATION LEVEL SERTİFİKASI (HAZIRLIK AŞAMASINDA) Yazılım testi metodolojileri ve uygulamalarına yönelik bilgi birikimimi bu sertifika ile belgelendirmek için sertifika hazırlık çalışmalarını sürdürmekteyim.
2025	UDEMY Yazılım Test Uzmanlığı Eğitimi: Sıfırdan İleri Seviye
2025	BTK AKADEMİ Yazılım Testine Giriş
2025	YAPAY ZEKÂ VE TEKNOLOJİ AKADEMİSİ Veri Bilimi Bölümü Bursiyeri
2024	TECHCAREER AR Workshop
2023	GLOBAL AL HUB Makine Öğrenimine Giriş
2023	TURKCELL AKADEMİ Veri Bilimi Ve Yapay Zekâya Giriş
2022-2023	YOUNG EXECUTIVE ACADEMY Dijital Dönüşüm ve Büyük Veri, Girişimcilik Kursu

REFERANSLAR

Dr. Sema Yıldırım

Profen / Uzman RF Tasarım Mühendisi

sema.yildirim@profen.com / +90 541 267 82 51

Deniz Es

Novankyra Teknoloji A.Ş. / Co-Founder

deniz@novankyra.com / +90 538 422 43 35

Meltem Kapıcı

Turkcell Global Bilgi / Network Uzmanı

meltem.kapici@globalbilgi.com.tr / +90 505 025 06 55