

Hayrunnisa İlğün

Bilgisayar Mühendisi

nisailgun@icloud.com | +90 554 153 60 28 | Ankara / Gölbaşı
linkedin.com/in/nisa-i-147639258 | İngilizce: C2



PROFESYONEL ÖZET

Cloud, sistem mühendisliği ve yazılım geliştirme alanlarında deneyimli bir Bilgisayar Mühendisiyim. **JavaScript, yapay zeka, makine öğrenimi, derin öğrenme ve sağlık teknolojileri alanlarında teknik bilgi ve proje deneyimine sahibim.** ULAK Haberleşme SDDC ekibinde veri merkezi, Linux, ağ, sanallaştırma ve OpenStack altyapıları; savunma sanayii projelerinde ise proje yönetimi, simülasyon ve sistem süreçleri üzerine çalıştım. Teknik altyapımı güçlü iletişim, dokümantasyon ve proje koordinasyonu becerileriyle birleştirerek kullanıcı odaklı ve ölçeklenebilir çözümler geliştirmeyi hedefliyorum.

İŞ DENEYİMİ

SDDC Stajyeri, ULAK Haberleşme A.Ş.

01/2026 - Halen
Ankara

Software Defined Data Center altyapılarında ağ, sistem, VMware ve cloud teknolojileri üzerine çalıştım. Linux sistem yönetimi, VLAN, routing, switching, veri merkezi operasyonları ve fiziksel ağ ekipmanlarında görev aldım. OpenStack (Nova, Neutron, Keystone, Cinder), KVM, Proxmox, VMware ve Ceph storage alanlarında uygulamalı deneyim kazandım.

Proje Yönetim Uzun Dönem Stajyeri, MilSoft / Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayii A.Ş.

09/2025 - 01/2026
Ankara

Proje planlama, dokümantasyon, koordinasyon, raporlama ve risk izleme süreçlerine katkı sağladım. Kurumsal projelerde ekipler arası iletişim ve proje takibi çalışmalarında görev aldım; dijital dönüşüm ve iş akışı süreçleri hakkında deneyim kazandım.

Yapay Zeka Stajyeri, MIA Tech

07/2024 - 09/2024
Ankara

TensorFlow ve Keras kullanarak CNN tabanlı görüntü sınıflandırma modelleri geliştirdim. Veri ön işleme, data augmentation, model eğitimi, accuracy/loss analizi ve hiperparametre optimizasyonuna katkı sağladım. Makine öğrenimi ve derin öğrenme iş yüklerini Linux tabanlı cloud ortamlarında yürüttüm; CPU/GPU kaynak kullanımını gözlemledim.

Part-Time Junior Developer, Konrul Teknoloji

09/2023 - 06/2024
Ankara

Unity ve C# ile 3D oyunlar ve gerçek zamanlı simülasyon projeleri geliştirdim; karakter kontrolü, kamera, UI ve etkileşim mekanikleri oluşturdum. State machine, event-driven yapılar, fizik tabanlı hareket, performans optimizasyonu ve hata ayıklama süreçlerinde aktif rol aldım. Unreal Engine ve AR/VR teknolojileriyle entegrasyon deneyimi kazandım.

Simülasyon Unity Stajyeri, Konrul Teknoloji

06/2023 - 09/2023
Ankara

Savunma sanayiine yönelik Unity tabanlı simülasyon uygulamaları, gerçek zamanlı senaryo modelleme ve kullanıcı etkileşim sistemleri üzerine çalıştım.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama ve Web: JavaScript, Python, Java, C#, REST API, temel frontend geliştirme

Yapay Zeka ve Veri: Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, CNN, RAG, TensorFlow, Keras, veri ön işleme, model değerlendirme

Sağlık Teknolojileri: Sağlık alanında teknoloji odaklı süreçler, dijital sağlık çözümleri ve veri odaklı uygulamalar konusunda deneyim

Cloud ve Sistem: Linux, OpenStack, AWS/Azure, Docker, VMware, Proxmox, KVM, Ceph, sanallaştırma, sunucu ve veri merkezi altyapıları

Ağ ve DevOps: VLAN, routing, switching, TCP/IP, CI/CD, otomasyon, monitoring, logging, güvenlik ve performans optimizasyonu

Oyun ve Simülasyon: Unity, Unreal Engine, AR/VR, gerçek zamanlı simülasyon, UI, state machine, event-driven sistemler

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği (%100 İngilizce), Ankara Bilim Üniversitesi

09/2022 - 06/2026
Ankara

GPA: 2.90

Fen Lisesi, Darüşşifa Fen Lisesi

09/2018 - 06/2022
Ankara

PROJELER VE GİRİŞİMCİLİK

Kurucu, umai.toys

06/2024 - Halen

Modern ve minimalist oyuncak tasarımlarını Türkiye ve Etsy üzerinden uluslararası müşterilere ulaştırdım; e-ticaret, sosyal medya, ürün konumlandırma ve müşteri iletişimi süreçlerini yönettim.

Erasmus+ Dijital Dönüşüm Projeleri, Budapeşte, Paris, Bükreş

2023 - 2024
Avrupa

Dijital dönüşüm, teknoloji adaptasyonu, yenilikçi eğitim yöntemleri ve gençlik politikaları alanlarında uluslararası ekiplerle çalıştım. Proje planlama, içerik geliştirme, atölye yürütme ve kültürlerarası iletişim deneyimi kazandım.

SERTİFİKALAR

LPI Linux Essentials (010-160) Complete Course - 2026

Turkcell Geleceği Yazan Kadınlar Yapay Zeka Programı

METU Marketing and Sales School

Erasmus+ Multicultural Initiative for a New Dialogue - Fransa

BTK Akademi Siber Tehdit İstihbaratı ve Tehdit Avcılığı

Cisco CCNA 200-301 Complete Course - 2026

BTK Akademi & USOM Uygulamalı Siber Güvenlik Eğitimi

Erasmus+ Improvement of Digital Skills of Youth Workers - Budapeşte

BTK Akademi Sosyal Mühendislik ve Oltalama

DİLLER VE DİĞER

İngilizce: C2 / İleri düzey

Referanslar: Talep halinde paylaşılacaktır.