

NURETTİN ERTUĞRUL GÜLMEZ

Bilgisayar Mühendisi | Yazılım Geliştirici

- **Telefon:** 507-476-18-13
- **E-posta:** ertu246@gmail.com
- **Portfolyo:** <https://ertugrugulmezcom.vercel.app/>
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/ertugrul-gulmez-9a597a23b](https://www.linkedin.com/in/ertugrul-gulmez-9a597a23b)
- **GitHub:** github.com/ErtugrulGulmez00
- **Credly:** credly.com/users/nurettin-ertugrul-gulmez
- **Medium:** medium.com/@ertu246

PROFESYONEL ÖZET

İngilizce Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun oldum. Flutter ile mobil uygulama geliştirme, Python tabanlı optimizasyon ve güvenli yazılım süreçlerinde (Secure SDLC) deneyim kazandım. Cisco ve Akbank Akademi bünyesinde ağ güvenliği, Linux yönetimi ve siber olay müdahalesi alanlarında teknik uzmanlık edindim; şu an Cisco CyberOps operasyonları üzerine yetkinliğimi ileri seviyeye taşıyorum. Medium üzerinden teknik dokümantasyonlar hazırladım ve toplulukla bilgi paylaşımı süreçlerinde aktif rol aldım.

TEKNİK YETENEKLER

- **Mobil & Web Geliştirme:** Flutter (İleri Seviye), React Native, TypeScript, Dart, HTML5, CSS3, JavaScript, Firebase, Supabase, Android.
- **Ağ & Güvenlik Araçları:** Cisco Packet Tracer (Ağ Tasarımı), Wireshark, Nmap.
- **Siber Güvenlik & SOC:** Ağ Güvenliği (CCNA), CyberOps Metodolojileri, Linux Hardening, Olay Müdahale, Sızma Testleri.
- **Programlama & Veri:** Python, SQL Veritabanı Yönetimi, RESTful API entegrasyonu.
- **Yapay Zeka:** Reinforcement Learning (PPO), PyTorch, NumPy.

PROFESYONEL YETENEKLER

- **Metodolojiler:** Çevik (Agile/Scrum) Metodolojiler, Yazılım Yaşam Dönüşü (SDLC), Proje Yönetimi.
- **Operasyonel:** Müşteri İlişkileri Yönetimi, Teknik Satış ve Pazarlık, Gereksinim Analizi.
- **Standartlar:** Kalite Yönetimi (ISO 9001) ve İş Sağlığı Güvenliği (ISO 45001) prensiplerini uyguladım.
- **Araçlar:** Git Versiyon Kontrol Sistemi, Linux (Ubuntu/Debian), MS Office Programları.

İŞ DENEYİMİ

Freelance Yazılım Geliştirici | 2021 – Günümüz

- Kurumsal ve bireysel müşteriler için özelleştirilmiş web siteleri ve Flutter ve TypeScript tabanlı mobil uygulamalar geliştirdim; tüm satış ve teslimat süreçlerini yönettim.
- Kullanıcı gereksinim analizleri doğrultusunda uçtan uca teknik çözümler, pazar analizi ve satış sonrası teknik destek sundum.

Kekik Technology | Yazılım Mühendisi Stajyeri | 2023 – 2024

- Flutter framework kullanarak kullanıcı merkezli mobil uygulama arayüzleri geliştirdim ve performans optimizasyonları yaptım.
- RESTful API entegrasyonları ile kesintisiz veri akışı sağladım ve kompleks hata ayıklama (debugging) süreçlerini yönettim.
- Agile ekiplerde aktif rol alarak proje yönetim araçlarıyla ekip içi koordinasyon sağladım.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

- OtoBütçem (Mobil Uygulama): React Native ve TypeScript kullanarak, araç sahiplerinin bütçe takibini, yakıt tüketimini ve periyodik araç bakımlarını kolayca yönetmelerini sağlayan premium bir mobil bütçe yönetim uygulaması geliştirdim.
- Ritim5: Namazmatik (Mobil Uygulama): Flutter ve Supabase entegrasyonu ile geliştirilen, namaz vakitleri takibi, kullanıcı istatistikleri ve dini içerikler sunan, Play Store'da aktif olarak yayında olan topluluk odaklı bir mobil uygulama geliştirdim.
- Ehlio (Mobil Uygulama): Sürücü kursu kursiyerlerinin ehliyet sınavlarına hazırlık sürecini kolaylaştırmak amacıyla, animasyonlu trafik senaryoları ve interaktif deneme sınavları içeren kurumsal bir mobil ve web platformu geliştirdim.
- HUMO (Mobil Uygulama): Flutter ve Firebase ile geliştirilen, yüksek güvenlikli kimlik doğrulama sistemine sahip ölçeklenebilir mobil platform.
- Kurumsal Ağ Güvenliği Simülasyonu: Cisco Packet Tracer üzerinde VLAN segmentasyonu, ACL kuralları ve Port Security yapılandırmasıyla güvenli ağ tasarımı yaptım.
- Ağ Trafik Analizi Laboratuvarı: Wireshark ile paket yakalama, protokol analizi ve anormal trafik tespiti üzerine güvenlik denetimleri gerçekleştirdim.
- Dino Game RL: PyTorch ve PPO algoritması kullanarak bir ajanın oyunu kendi kendine öğrenmesini sağlayan yapay zeka projesi geliştirdim.

SERTİFİKALAR

- Cisco CyberOps Associate Training** – Cisco Networking Academy (Cert ID: 87a40eed-50fb-4dde-9300-242d7a4727a3).
- CCNA: Introduction to Networks** – Cisco (Mart 2026) | Cert ID: c10ff057-fa0b-4be9-ac54-1c758cbe3cd0.
- Introduction to Cybersecurity** – Cisco (Şubat 2026).
- Linux Unhatched** – Cisco Networking Academy (Şubat 2026).
- Siber Güvenlik 101** – Akbank Gençlik Akademisi & Microfon (Ekim 2025).
- ISO 9001:2015 & ISO 45001:2018** – Kalite ve İş Sağlığı Yönetim Sistemleri.
- Berqnet Cybersecurity Certificate** | Sertifika Kodu: NVIS80-CE006004.
- EFSET English Certificate (B2 Level)** | Qualification ID: qMLlak.
- Git Version Control Systems** | Qualification ID: ax1hD90XDd.

EĞİTİM

- Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
 - Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) | 2020 – 2025.
 - Yabancı Diller Yüksekokulu (İngilizce Hazırlık) | 2019 – 2020.
- Hikmet Kiler Fen Lisesi | 2014 – 2018.

DİLLER

- Türkçe: Anadil.
- İngilizce: B2 (Upper Intermediate) – Teknik İletişim ve Akademik Hazırlık Eğitimi.

REFERANSLAR

Talep edilmesi durumunda referanslar memnuniyetle tarafınıza iletilecektir.