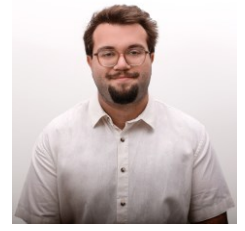


EMRE ARINÇ

BT & Yazılım Geliştirme Uzmanı | Siber Güvenlik Odaklı Teknoloji Profesyoneli



Bursa, Türkiye | +90 (506) 122 50 80 | emreearinc@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PROFESYONEL ÖZET

IT altyapıları, ağ yönetimi, yazılım geliştirme, Ar-Ge projeleri ve süreç otomasyonu alanlarında çok yönlü teknik deneyimler edinildi. Sistem yönetimi, Active Directory, Windows Server, yedekleme ve ağ yapılandırmaları gibi temel BT operasyonlarında kapsamlı çalışmalar yürütüldü. Ayrıca Ar-Ge projelerinde yazılım geliştirme, SQL tabanlı ERP modüllerinin uyarlanması, mobil uygulama geliştirme ve yapay zekâ destekli süreç otomasyonları geliştirildi.

Siber güvenlik alanında profesyonel deneyim sınırlı olmakla birlikte, BT altyapısı ve ağ yönetimi geçmişi sayesinde güçlü bir temel oluşturuldu. Bu doğrultuda SOC süreçleri, temel güvenlik araçları, log analizi, ağ güvenliği prensipleri ve modern güvenlik protokolleri üzerine aktif olarak eğitimler alınmakta ve teknik yetkinlikler geliştirilmektedir.

Analitik düşünme, hızlı adaptasyon ve problem çözme becerileri, çok disiplinli teknik yapıların benimsenmesine katkı sağladı. Bu birikimin; özellikle entry-level siber güvenlik, SOC Analyst, IT Security destek rolleri, network/security technician gibi pozisyonlara geçiş için uygun bir temel oluşturduğu değerlendirilmektedir. Sürekli öğrenme yaklaşımıyla bilgi güvenliği alanında uzmanlaşmaya yönelik güçlü bir motivasyon sürdürülmektedir.

UZMANLIK ALANLARI

IT Sistem Yönetimi: Windows Server, Active Directory, GPO, Yedekleme Yönetimi, Veeam, VMware ESXi

Siber Güvenlik (Öğrenim Sürecinde): Temel Siber Güvenlik Prensipleri, Log Analizi, SIEM Mantiği, SOC İş Akışları, Güvenlik Politikaları, Temel Ağ Güvenliği, Kimlik ve Erişim Yönetimi

Ağ Yönetimi: Routing & Switching, TCP/IP, VLAN, DHCP, DNS, NAT, Port Security, Troubleshooting

Yazılım Geliştirme: Flutter, Dart, Python, SQL, SQLite, API, No-Code/Low-Code Geliştirme, Firebase

Ar-Ge ve Proje Geliştirme: TÜBİTAK Projeleri, ERP Modül Geliştirme, UI/UX Tasarımı, Test & Dokümantasyon

Diğer Teknolojiler: Git, GitHub, WordPress, Adobe Photoshop, Premiere Pro

İŞ DENEYİMLERİ

Yazılım Geliştirme Uzmanı | Tekaydınlar Otomotiv | Bursa, Türkiye | 01/2023 – 08/2025

- TÜBİTAK destekli projelerde (sesli komut sistemi, elektrikli araç teknolojileri) yazılım geliştirme süreçleri yürütüldü.
- SQL tabanlı ERP modülleri geliştirildi; hata analizi, iyileştirme ve performans optimizasyonları sağlandı.
- Şirket içi süreçleri dijitalleştiren talep yönetim yazılımları geliştirildi.
- Mobil uygulama prototipleri, veri işleme modelleri ve UI/UX tasarımları uygulandı.
- Yapay zekâ tabanlı otomasyon çözümleri oluşturuldu; ekip içi AI eğitimleri verildi.
- Proje dokümantasyonları, test senaryoları ve teknik raporlamalar hazırlandı.

IT Sistem Uzmanı | Tekaydınlar Otomotiv | Bursa, Türkiye | 01/2022 – 01/2023

- Şirket ağ ve sistem altyapısı kurulup yönetildi.
- Windows Server, Active Directory, kullanıcı ve rol yönetimi süreçleri yürütüldü.
- Güvenlik politikaları, firewall yapılandırmaları ve yedekleme mekanizmaları işletildi.
- Donanım ve yazılım destek talepleri çözülerek operasyonel süreklilik sağlandı.
- Sistemsal riskler analiz edilerek veri bütünlüğü korundu.

Sosyal Medya Uzmanı | Freelance | 01/2020 – 01/2022

- Web site yönetimi, SEO çalışmaları, sosyal medya içerikleri ve dijital pazarlama süreçleri yürütüldü.
- Video düzenleme, grafik tasarım ve içerik planlama süreçleri gerçekleştirildi.

EĞİTİM

Manisa Celal Bayar Üniversitesi | Bilgisayar Programcılığı | Önlisans | 09/2019 – 10/2021

PROJELER

PasGeç (Mobil Tabu Oyunu) | 2025

- Flutter ile geliştirilen offline kelime oyununun tüm geliştirme süreci yürütüldü.
- SQLite tabanlı veri mimarisi tasarlandı; oyun mantığı, skor sistemi ve kelime yönetimi modülleri oluşturuldu.
- UI/UX bileşenleri kullanıcı deneyimi odaklı tasarlandı ve optimize edildi.
- Test, hata ayıklama, performans iyileştirme ve Google Play yayınlama süreçleri tamamlandı.

TÜBİTAK Sesli Komut Projesi | 2023 – 2024

- Ar-Ge departmanı bünyesinde sesli komutla kontrol edilen bir sistem için yazılım geliştirme görevleri yürütüldü.
- Kullanıcı arayüzü (UI/UX) tasarlandı, backend modülleri oluşturuldu ve komut–aksiyon akışı yapılandırıldı.
- Veri işleme fonksiyonları, komut doğrulama mekanizmaları ve hata ayıklama süreçleri tamamlandı.
- Proje dokümantasyonları, test senaryoları ve fonksiyonel gereksinim çıktıları hazırlandı.

TÜBİTAK Akıllı Menzil Elektrikli Araç Projesi | 2024 – 2025

- Elektrikli araç menzil optimizasyon sisteminin yazılım bileşenleri geliştirildi.
- Sensör verilerinin işlenmesi, menzil tahmin algoritmalarının desteklenmesi ve kullanıcı arayüzü prototipleri hazırlandı.
- Teknik gereksinim analizi, test süreçleri ve hata yönetimi gerçekleştirildi.
- Ar-Ge raporları, uygulama çıktıları ve yazılım dokümantasyonları oluşturuldu.

ERP Modül Geliştirme – Tekpolymer | 2023 – 2024

- Üretim planlama, maliyet hesaplama ve müşteri yönetimi modülleri için ERP geliştirmeleri yürütüldü.
- SQL tabanlı veri yapıları tasarlandı ve kullanıcı gereksinimlerine göre modül fonksiyonları uyarlandı.
- İş akışları analiz edilerek otomasyon ve süreç iyileştirmeleri uygulandı.
- Hata tespit, optimizasyon ve sürdürülebilirlik odaklı geliştirme çalışmaları gerçekleştirildi.

SERTİFİKALAR

- CCNA – Cisco Certified Network Associate | DataHouse | 02/2024
- VMware vSphere ICM v8 | DataHouse | 02/2024
- Veeam Backup & Replication v12 | DataHouse | 02/2024
- Microsoft Sistem Uzmanlığı | DataHouse | 02/2024
- ISO 26262 Functional Safety | Optival | 09/2023
- İleri Ağ Teknolojileri | BTK Akademi | 04/2023
- Temel Ağ Teknolojileri | BTK Akademi | Eylül 2022
- CCNA Routing & Switching – Ağlara Giriş | Cisco | 08/2017
- CCNA Routing & Switching – Temel Bilgiler | Cisco | 10/2017
- CCNA Routing & Switching – Ağların Ölçeklendirilmesi | Cisco | 03/2018

TEKNİK YETENEKLER

- **Ağ Teknolojileri:** Routing, Switching, TCP/IP, VLAN, VPN, DHCP, DNS, NAT, Firewall Yönetimi
- **Sistem Yönetimi:** Windows Server, Active Directory, Grup Politikaları, Yedekleme Yapıları
- **Güvenlik:** Ağ Güvenliği, Sistem Güvenliği, Log Analizi, Erişim Yönetimi
- **Yazılım:** Flutter, Dart, Python, SQL, SQLite, API
- **Araçlar:** VMware, Veeam, Git, GitHub, Firebase
- **Diğer:** UI/UX Tasarımı, WordPress, Adobe Photoshop, Video Düzenleme

KİŞİSEL YETENEKLER & İŞ YAKLAŞIMI

- **Analitik Düşünme:** Teknik problemlerin sistematik analiz ve çözüm süreçleri uygulanarak sonuçlandırıldı.
- **Uyum ve Öğrenme Yeteneği:** Yeni teknolojilere hızlı şekilde adaptasyon sağlandı.
- **Süreç Odaklılık:** İş akışları analiz edilerek otomasyon ve iyileştirme çalışmaları gerçekleştirildi.
- **Sorumluluk Bilinci:** Proje gerekliliklerinin zamanında ve eksiksiz yerine getirilmesi sağlandı.
- **Takım Çalışması:** Farklı departmanlarla etkili ve kesintisiz iş birliği yürütüldü.
- **İletişim:** Teknik bilgiler sade ve anlaşılır biçimde paylaşıldı.
- **Güvenlik Farkındalığı:** Veri gizliliği, erişim kontrolü ve sistem bütünlüğü sürekli olarak gözetildi.

DİLLER

- Türkçe – Ana Dil
- İngilizce – Temel (geliştirilmekte)