

TUNÇ KUL

Bilgisayar Mühendisi & Yazılım Mühendisi

+90 (506) 379 51 16 | kltnc.business@gmail.com

[Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Credly](#) | [dev.to](#) | [daily.dev](#)

[tnckl.vercel.app](#) · [linkedin.com/in/tnckl1n](#) · [github.com/tnctungkl](#) · [credly.com/users/tunc-kul](#) · [dev.to/tnckl](#) · [app.daily.dev/tunckul](#)

PROFESYONEL ÖZET

Mühendislik odaklı ve sahiplenme bilinciyle çalışan Bilgisayar ve Yazılım Mühendisi: ML modellerinden ve REST API'lerden reklam kampanyalarına kadar her şeyi ölçülebilir, test edilebilir ve izlenebilir kurar. Sistem odaklı düşünme, analitik problem çözme, temiz otomasyon ve disiplinli teslimatta güçlüdür; iş ahlakı güvenilirlik, sorumluluk, şeffaflık ve sürekli gelişim üzerine kuruludur. Yapay zekâ çağını yakalar: LLM'leri, Generative AI'ı ve yapay zekâ destekli geliştirmeyi üretkenlik çarpanı olarak kullanır, sonuçları test ve metriklerle doğrular. Çok süreçli (multi-process) ve çok dilli (Türkçe, İngilizce B2, Almanca B2.1) bir mühendis olarak backend, MLOps, QA, ağ teknolojileri ve dijital pazarlama arasında rahatça geçiş yapar; gerçek iş değeri üreten, güvenilir ve yapay zekâ destekli ürünler geliştirmeyi hedefler.

TEKNİK BECERİLER

Programlama Dilleri: Python, Go, C, C++, C#, JavaScript, Node.js, HTML, CSS, SQL, JSON, Lua, Arduino, LaTeX

Backend ve Veri: FastAPI, REST API, PostgreSQL, MongoDB, Pydantic, log yönetimi, veri dışı aktarma (JSON, CSV, XLSX, PDF, DOCX)

Yapay Zekâ, ML ve MLOps: scikit-learn, model sürümleme ve servisleme, Generative AI, Büyük Dil Modelleri (LLM), Sorumlu Yapay Zekâ, Prompt Tasarımı, Veri Bilimi, Hill-Climbing ve Simulated Annealing

DevOps ve Gözlemlenebilirlik: Docker, Docker Compose, Linux, GitHub, GitHub Actions (CI), Prometheus, Grafana, PowerShell

QA ve Test: Selenium WebDriver, Pytest, Page Object Model (POM), veri güdümlü test, Allure raporlama, arayüz/regresyon ve duyarlı tasarım testleri, hata raporlama

Ağ Teknolojileri: CCNA, Cisco Packet Tracer, switch yönetimi, Ping tabanlı cihaz izleme

Dijital Pazarlama: Google Ads, Google Ads Editor, SEO, anahtar kelime/snippet/paket/bölge analizi, çoklu hesap yönetimi, müşteri yorumu analizi

Temel Yetkinlikler: Liderlik, Yönetim, Stratejik Düşünme, İletişim, Takım Çalışması, Problem Çözme

Diller: Türkçe (Ana Dil) · İngilizce (IELTS Academic B2) · Almanca (B2.1)

EĞİTİM

Yönetim Bilişim Sistemleri (Lisans) — Anadolu Üniversitesi Eskişehir, Türkiye	2025 – Devam Ediyor
Uluslararası Ticaret ve Lojistik (Lisans) — İstanbul Üniversitesi İstanbul, Türkiye	2025 – Devam Ediyor
Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) — Mersin Üniversitesi (GNO 3,45 / 4,00) Mersin, Türkiye	Eyl 2018 – Oca 2024
Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) — Balıkesir Üniversitesi Balıkesir, Türkiye	Eyl 2017 – Ağu 2018
Lise — Mahmut Arslan Anadolu Lisesi (90,31 / 100) Mersin, Türkiye	Eyl 2013 – Haz 2017

İŞ DENEYİMİ

Google Ads ve SEO Uzmanı — Eterna Teknoloji 1 Mar 2026 – 15 Nis 2026

Mersin Teknopark, Türkiye · Tam Zamanlı

- Çoklu Google Ads hesaplarını uçtan uca** yönetti — kampanyalar, SEO, reklamlar, paketler, cüzdan/faturalandırma ve hesap ayarları; çoklu hesap yönetimi, kontrol ve paket izlenimi takibi için **Google Ads Editor** kullandı.
- Yönetilen hesaplarda sürekli optimizasyon, kalite kontrol ve proaktif sorun giderme ile **%90+ ortalama Google Ads performans skoru** elde etti.
- SEO ve reklam analizleri** gerçekleştirdi: anahtar kelime, snippet, paket, bölge ve reklam girdisi analizleri; kampanya iyileştirmesi için **müşteri değerlendirmelerini** analiz etti.
- Veri akışını** izledi, hesapların **para akışını** analiz etti; doğru harcama ve kesintisiz yayın için bakiye ve reklam işlemlerini kontrol etti.
- Google Ads hesap sorunlarını çözdü; **Google Ads ile ilgili yazılım geliştirme** çalışmalarına destek verdi, yazılım + reklam kalite kontrolü yaptı.

Yazılım Geliştirici ve Veritabanı Uzmanı — ePati Siber Güvenlik Teknolojileri

Mar 2024 – Kas 2024

Mersin Teknopark, Türkiye · İEP

- Siber güvenlik teknolojileri şirketinde yazılım geliştirdi ve veritabanılarını (SQL) yönetti.
- BT-Teknik Departmanı için teknik destek sağladı ve sorunları çözdü.
- Türkiye'de yeni mezunların istihdamını destekleyen "Geleceğin Meslekleri İş Başı Eğitim Programı (İEP)" kapsamında tam zamanlı Bilgisayar Mühendisi olarak göreve kabul edildi.

Yapay Zekâ Algoritmaları Stajyeri — Mersin Üniversitesi Bilgi İşlem Merkezi

Tem 2023 – Ağu 2023

- Hill-Climbing Algoritması** tabanlı bir yapay zekâ test çerçevesi geliştirdi: bilgili ve bilgisiz arama algoritmalarıyla rastgele test senaryoları üretir, en iyi senaryoları seçer ve doğruluk, süre, global/lokal maksimum ve global/lokal minimum açısından değerlendirir.
- Sonuçları **Simulated Annealing** ile karşılaştırdı; çalışma akademik bir çalışma olarak yürütüldü; **Linux** üzerinde **Docker** konteynerleriyle çalıştırıldı.

Yazılım Stajyeri — Mersin Üniversitesi Hastanesi, Bilgi İşlem Merkezi

Tem 2022 – Ağu 2022

- Ekran, kamera, mikrofon, küçük resim ve ekran görüntüsünü (tek tek veya birlikte) kaydedebilen bir **ekran kayıt sistemi** geliştirdi; 1920x1080 @ 60 Hz çözünürlükte, yüksek bit hızlı ses ve kare kaybı olmadan kayıt yapar; arka planda .exe süreci olarak sorunsuz çalışır.

Ağ İzleme Stajyeri — Mersin Üniversitesi Hastanesi, Bilgi İşlem Merkezi

Haz 2022 – Tem 2022

- Hastane cihazlarına switch'ler ve ağ üzerinden erişen, **Ping** ile sağlık kontrolü yapan ve arızanın nedenini tespit eden bir **ağ cihazı izleme sistemi** geliştirdi.
- Arka planda .exe olarak çalışır ve her kontrol sonrası yetkilileri ve personeli **SQL, WhatsApp, Telegram, e-posta ve SMS** ile bilgilendirir.

SERTİFİKALAR VE DİJİTAL ROZETLER

Cisco Networking Academy

Network Basics — 2026

Python Essentials 2 — 2026

Introduction to Data Science — 2026

Linux Essentials — 2026

Apply AI: Update Your Resume — 2026

Partner: PCAP - Programming Essentials in Python — Ara 2023

CCNA R&S: Introduction to Networks — Tem 2022

Python Essentials 1 — 2026

Introduction to Modern AI — 2026

Linux Unhatched — 2026

Apply AI: Analyze Customer Reviews — 2026

CCNA — 2024

Introduction to Packet Tracer — Ara 2023

Tüm Kurslar Transkripti (devamı talep üzerine) — 2023-2026

Google — Dijital Rozetler

Responsible AI: Applying AI Principles with Google Cloud — Google

2026

Introduction to Large Language Models — Google

2026

Design Prompts in Agent Platform — Google

2026

Introduction to Generative AI — Google

2026

Dil Yeterlilik Belgeleri

IELTS Academic (İngilizce B2) x2 — British Council

Tem 2025; Mar 2025

Almanca B2.1, B1.2 ve B1.1 (DaF) — IIK Düsseldorf, Almanya

Kas 2024 – 2025

Mesleki Eğitim ve Test

ICT Academy Bootcamp ve Sertifika (Organizasyon Yönetimi) — HUAWEI

Kas 2022

Kontrol Testi (Test Uzmanı [Başarılı]); Toplantı Değerlendirme Semineri (Ekip [Test Uzmanı]) — TRTest

Şub; Haz 2024

SEMINERLER VE ETKİNLİKLER

Google Developer Student Clubs — Mersin Üniversitesi Kariyer Günleri (VIP 2022, 2023; Katılımcı 2021)

May 2021 – May 2023

Girişim Limanı — Mersin Üniversitesi Kariyer Günleri (VIP); Genç Girişim Limanı (Katılımcı, May 2021)

Şub 2022 · May 2021

Kodlama Seminerleri — Mersin Üniversitesi Seminerleri (Katılımcı)

Mar, Tem, Ara 2020

PROJELER VE ARAŞTIRMA

Aşağıda seçilmiş portfolyo projeleri yer almaktadır. Daha fazlası için [Portfolio](#), [GitHub](#), [dev.to](#) ve [daily.dev](#) profillerini ziyaret edebilir veya iletişime geçebilirsiniz. ePati'deki kurumsal projeler gizlidir; üniversite projeleri talep üzerine paylaşılır.

Sentiment End-to-End MLOps | AI/ML · Python, FastAPI, scikit-learn, PostgreSQL, Docker Compose, Prometheus, Grafana, Pytest

- ML yaşam döngüsünün tamamını kapsayan, üretim odaklı bir duygu analizi servisi geliştirdi: eğitim (TF-IDF + Logistic Regression), içerik özetleme, model sürümleme, REST çıkarım API'si, istek kimliği (request-ID) ile izlenebilir PostgreSQL denetim kaydı ve Prometheus/Grafana izleme.

TungSupSys — AI/ML Karar Destek Sistemi | AI/ML · Python, FastAPI, PostgreSQL, MongoDB, Docker, GitHub Actions

- Çift veritabanlı (PostgreSQL + MongoDB) güvenli bir REST API tasarladı: API anahtarı/RBAC temelleri, politika odaklı PDF raporları, Prometheus/Grafana gözlemlenebilirliği ve GitHub Actions CI ile zorunlu kılınan birim/entegrasyon/e2e testleri.

Selenium QA Otomasyon Çerçevesi | QA / Test Otomasyonu · Python, Selenium, Pytest, Allure, Docker

- Bir e-ticaret popup bileşenini farklı ekran boyutlarında doğrulayan Page Object Model tabanlı arayüz test seti geliştirdi (JSON veri güdümlü, explicit wait, hata ekran görüntüleri, Allure raporları); gerçek arayüz hatalarını (görüntülenmeyen popup, yinelenen DOM düğümleri, responsive hataları) tespit edip test planı, strateji ve hata raporu ile belgeledi.

TungLogger — Pro Log Manager | Veri / Araçlar · Python, PostgreSQL, FastAPI, Tkinter

- PostgreSQL kalıcılığı (bağlantı havuzu, yeniden deneme, trigger), anlık yenileme, çoklu filtreleme, FastAPI log sunucusu, API ile toplu içe aktarma ve JSON, CSV, XLSX, PDF, DOCX formatlarına tek tıkla dışa aktarma sunan bir masaüstü log yöneticisi geliştirdi.

REFERANSLAR

Prof. Dr. Hamza EROL

Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı, Mersin Üniversitesi

Doç. Dr. Çiğdem ACI

Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı, Mersin Üniversitesi

Yusuf Turhan TEKİN

Bilgi İşlem Departmanı Yöneticisi, Mersin Üniversitesi Hastanesi

İletişim bilgileri ve ek referanslar talep üzerine paylaşılır.

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ACI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Danışmanı, Mersin Üniversitesi

Levent GÜR

Genel Müdür, Mersin Üniversitesi Hastanesi

Kutluhan KİBRİT

Yönetim Kurulu Başkanı, ePati Siber Güvenlik