

Alaattin Burak Koçer

Şişli, İstanbul 34394 | +90 542 606 9114 | burakkcr2003@hotmail.com | [LinkedIn Profili](#) | [Kişisel Portfolyo](#)

EĞİTİM

İstanbul Teknik Üniversitesi

*Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (%100 İngilizce), GPA: 3.25/4.00
Lise Okul Birinciliği ; YKS 2021 Sıralaması: 4262*

Maslak, İstanbul

Eyl 2021 – Haz 2026

DENEYIM

Bilgi Teknolojileri CF&HR Uzun Dönem Stajyeri

Mercedes-Benz Türk

Tem 2025 – Devam Ediyor
Esenyurt, İstanbul

- İş birimleri ve teknik danışmanlar arasında koordinasyon sağlayarak Jira üzerinde uçtan uca BT talep yönetimini yürütmeye katkı sağlandı.
- Bir yapay zekâ ekibinde, SAP ve Jira takip süreçlerindeki tekrarlayan görevleri otomatikleştirmek için RPA ve yapay zekâ projelerine katkı sağlandı.
- İç talepler için gerçek zamanlı yanıt süreleri Power BI panolarıyla takip edilip raporlandı.
- KPMG benzeri denetimlerde kanıt toplandı ve BT yönetim kontrollerine destek verildi.

Bilgi Teknolojileri İş Geliştirme Yarı Zamanlı Çalışanı

VESTEL

Eki 2024 – Haz 2025
Şişli, İstanbul

- BT ve yazılım geliştirme taleplerinin ilk alımdan nihai kapanışa kadar tüm iş akışı koordine edildi.
- Yazılım talepleri Agile sprint akışları içinde takip edilerek paydaşlara periyodik ilerleme raporları sunuldu.
- Test süreçlerinde geri bildirim toplanarak ve tamamlanıp kapatılana kadar takip edilerek destek sağlandı.
- İletişim standartlaştırılarak ve otomasyon fırsatları belirlenerek talep süreçleri iyileştirildi.

Bilgi Teknolojileri Proje Stajyeri

VESTEL

Ağu 2024 – Eyl 2024
Şişli, İstanbul

- Satıştan tedarike ve tahsilata kadar ERP iş süreçleri analiz edilerek ekiple özetler paylaşıldı.
- İş ihtiyaçları net aksiyon maddelerine dönüştürülerek BT takibi için gereksinim toplama sürecine destek olundu.
- Görev ve not takibi ile ekipler arası toplantılar ve takipler için farklı Microsoft Office araçları kullanıldı.

PROJELER

Machine Unlearning – Hybrid Çerçeve | Python, PyTorch, Google Colab, Git

Ağu 2025 – Devam Ediyor

- Temel unlearning yaklaşımları (SISA, DELETE vb.) bir değerlendirme hattı içinde karşılaştırıldı.
- Seçilen verilerin etkisini kaldırmak için bir unlearning taslağı kuruldu; doğruluk ve zaman dengesi takip edildi.
- Bu bitirme projesi ikinci dönemde tez ile birlikte tamamlanacak ve sunulacaktır.

BIST 100 Endeks Tahmini | Python, TensorFlow/Keras, pandas, scikit-learn

Şub 2025 – Haz 2025

- LSTM ve GRU kullanılarak 1 günlük ve 15 günlük ufuklar için BIST 100 tahmin modelleri geliştirildi.
- Veri seti hazırlanarak modeller basit bir temel modele karşı eğitildi ve değerlendirildi.
- Sonuçlar net karşılaşmalar ve görsel kontrollerle raporlandı (gerçek vs. tahmin).

TEKNİK YETKİNLİKLER VE İLGİ ALANLARI

Temel Yetkinlikler: Makine Öğrenmesi, Veri Bilimi, Zaman Serisi Tahmini, BI Raporlama, SDN ve Ağ Otomasyonu, Proje Yönetimi, Agile Çerçeve, Ağ Haberleşmesi, ERP Sistemleri

Software & Tools: Python, PyTorch, TensorFlow/Keras, scikit-learn, pandas, SQL, Power BI, Git, Linux, Jira, Google Colab, Mininet, Ryu, MATLAB, Simulink, C, SAP, Microsoft Office

Languages: Türkçe (Ana Dil), İngilizce (B2), Almanca (A1)

Interests: Yapay Zeka, Sinema & Film Sanatı, Basketbol, Seyahat

SERTİFİKALAR

Daimler Truck AG (EPAM ile)	MBT IT Distinguished Engineering Program (Cloud; API & Microservices; DevSec-Ops; Data/AI/ML; Security & IAM; FOSS)
MathWorks	Onramp (MATLAB, Simulink, ML, DL, Statistics, Control Design) + Courses (ML with MATLAB, DL with MATLAB)
LinkedIn Learning	Power BI; AI Foundations (ML); Big Data in the Age of AI; Building AI Products (Workflow); RPA; ayrıca verimlilik/iletişim kursları