

## CV 5 — DATA SCIENTİST (1–2 YIL DENEYİM)

İSİM-SOYİSİM: SÜLEYMAN EFE TURAL

TELEFON: 0534 902 67 51 — e-posta: sefetural.ds@gmail.com

KONUM: İstanbul / Kağıthane

LINKEDIN: linkedin.com/in/sefetural

GITHUB: github.com/sefetural

### ÖZET (PROFİL)

Makine öğrenimi modelleri, veri temizleme süreçleri ve istatistiksel analiz alanlarında çalışan bir Data Scientist'im. Sonuç odaklı bir yaklaşım benimsiyorum ve karmaşık veri setleri üzerinde anlamlı çıktılar üretmeye odaklanıyorum. Python, SQL ve veri görselleştirme araçlarında deneyimliyim. Farklı veri kaynaklarını birleştirme, veri pipeline'ları oluşturma ve model performans analizlerinde aktif rol aldım.

### DENEYİM

Data Scientist — AnalytIQ Solutions

Mayıs 2023 – Şubat 2025

- Python (Pandas, Scikit-Learn, XGBoost) ile tahmin modelleri geliştirdim.
- Müşteri segmentasyonu için K-Means ve Gaussian Mixture modelleri uyguladım.
- Şirket içi raporlamaları Power BI ile otomatik hale getirdim.
- SQL Server üzerinde veri optimizasyonu ve ETL süreçlerinde görev aldım.
- Feature engineering yöntemleri ile model doğruluğunu artırdım.
- ML modelleri için API servislerini Flask üzerinden hazırladım.

Data Analyst Intern — DataNest Bilişim

2022 (06 / 09)

- Temel veri temizleme ve ön işleme görevlerini üstlendim.
- Excel, SQL ve Python ile hızlı analizler yaptım.

### EĞİTİM

- Marmara Üniversitesi — Endüstri Mühendisliği (Kasım 2018 – Haziran 2022)
- Mezuniyet notu: 3.18 / 4.00

### TEKNİK BECERİLER

- Python (Pandas, NumPy, Scikit-Learn, XGBoost)
- SQL (MS SQL, PostgreSQL)
- Power BI & Tableau
- Makine Öğrenimi Temelleri
- Veri Temizleme & Feature Engineering
- Model Değerlendirme (ROC-AUC, MSE, F1-Score)
- Flask API geliştirme
- Jupyter Notebook

### YABANCI DİL

- İngilizce – B2
- Almanca – A2

### PROJELER(OPSİYONEL)

Satış Tahmin Modeli (XGBoost + Python)

- 250k satırlık veri setinde haftalık satış tahmini yapan model geliştirdim.
- Mevcut regresyon modeline göre %18 daha iyi doğruluk elde edildi.

Müşteri Segmentasyon Sistemi (K-Means)

- Segmentlere özel kampanya öneri sisteminin temelini oluşturdum.

### KİŞİSEL BECERİLER

- Analitik düşünme
- Problemi parçalarına ayırma
- Öğrenmeye açıklık
- Takım çalışması
- Sunum becerisi

## REFERANSLAR

**Derya Aytunç — Kıdemli Veri Bilimci**  
AnalytIQ Solutions  
E-posta: derya.aytunc@analytIQ.com