

SERHET GOKDEMİR

serhetgokdemir@gmail.com | [LinkedIn Profili](#) | [Kişisel Web Sitesi](#)

ÖZET

Yazılım mühendisliği ve **full stack sistemler** odaklı çalışan bir **Matematik Mühendisliği** son sınıf öğrencisiyim. **Java Spring Boot** ve **.NET Core** kullanarak **full-stack web uygulamaları** geliştirme deneyimine sahibim. Ölçeklenebilir mimariler tasarlama, temiz ve sürdürülebilir kod yazma yetkinim. Ayrıca endüstriyel problemlerin matematiksel modellerle çözümlerine ilgi duyduğum için geçmişte **veri bilimi** alanında da çalışmalar yaptım.

EĞİTİM

Yıldız Teknik Üniversitesi

Matematik Mühendisliği (İngilizce), Lisans

Uniwersytet Łódzki

Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Fakültesi, Erasmus+ Değişim Programı

İstanbul, Türkiye

Eki. 2022 – Haz. 2026

Łódź, Polonya

Şub. 2024 – Tem. 2024

DENEYİM

Ziraat Teknoloji | Assistant Software Engineer

Eki. 2025 – Günümüz

- 9 aylık uzun dönem staj programı kapsamında CRM (Müşteri İlişkileri Yönetimi) departmanına katıldım.
- ASP.NET, React, TypeScript ve PL/SQL kullanarak full-stack web uygulamaları geliştiriyor ve bakımını yapıyorum.
- Seminerlere ve teknik eğitimlere aktif olarak katılıyorum.

Turkcell | Software Developer Intern

Ağu. 2025 – Eyl. 2025

- Büyük ölçekli CDR (Call Detail Record) verileri için geliştirilen web tabanlı bir görüntüleme/arama uygulamasının planlama, geliştirme ve test süreçlerinde Agile çalışma yapısı içinde aktif rol aldım.
- Staj sonunda proje, 4 hafta içinde üretime hazır bir MVP olarak teslim edildi.
- Takım çalışması, problem çözme, kurum içi iletişim ve proje yönetim araçları konularında deneyim kazandım.

EPAM Systems | Data Science Trainee

Eki. 2024 – Oca. 2025

- 3 aylık yoğun çevrim içi bootcamp. Ödevler teslim edildi, testler çözüldü ve Q&A oturumlarına katılım sağlandı.
- Tamamlanan modüller: Keşifsel Veri Analizi, Regresyon, Sınıflandırma, Ağaç Tabanlı Modeller ve Ensemble Yöntemleri, Kümeleme, Derin Öğrenme Temelleri, Makine Öğrenmesi Mühendisliği Temelleri, Doğal Dil İşleme.

PROJELER

movie teller | C#, ASP.NET, HTML, CSS, JavaScript, Git

Kas. 2025 – Günümüz

- Uygulamayı kullan: [movieteller.app](#)
- 2000'ler web arayüzü estetiğinden ilham alan, hafif ve reklamsız bir film öneri web uygulaması.
- TMDB Free API kullanarak seçilen filtrelere göre rastgele bir film önerir.
- Günlük hayattaki bir probleme çözüm üretmek ve becerileri geliştirmek amacıyla yapılmış deneysel bir öğrenme projesi.

CDR Viewer | Java, Spring Boot, HTML, CSS, JavaScript, Git, CI/CD

Ağu. 2025 – Eyl. 2025

- Projeyi gör: [Link](#)
- Büyük ölçekli CDR (Call Detail Record) verilerinin hızlı arama, filtreleme ve görselleştirilmesi için geliştirilmiş full-stack bir web uygulaması.
- Lazy loading, stream tabanlı ayrıştırma ve RESTful API sayesinde performans optimize edildi; %100 arama doğruluğu sağlandı.
- Turkcell ICT stajı sırasında ölçeklenebilir ve üretime hazır dağıtım için modüler mimari ve CI/CD hattı (GitHub Actions) kuruldu.

TEKNİK BECERİLER

- Diller:** C#, Java, Python, C/C++, PL/SQL, PostgreSQL, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, MATLAB
- Frameworkler:** .NET Core, Spring Boot, JUnit, xUnit
- Geliştirici Araçları:** VS 2022, VS Code, Git, Docker, GitHub Actions, Postman
- Kavramlar:** Yazılım Mühendisliği, OOP, Clean Coding, SOLID, API Geliştirme, CI/CD, Matematiksel Modelleme, Optimizasyon, Veri Analizi, Makine Öğrenmesi, Problem Çözme, Liderlik, Takım Çalışması, Agile

DİLLER

- Türkçe: Ana dil — İngilizce: C1 — Almanca: A2