

SERHET GOKDEMIR

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 Łódz, Polonya Şub. 2024 – Tem. 2024
--	--

DENEYIM

Ziraat Teknoloji Assistant Software Engineer <ul style="list-style-type: none">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 geliştiriyorum ve bakımını yapıyorum.Seminere ve teknik eğitimlere aktif olarak katılıyorum.	Eki. 2025 – Günümüz
Turkcell Software Developer Intern <ul style="list-style-type: none">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.	Ağu. 2025 – Eyl. 2025
EPAM Systems Data Science Trainee <ul style="list-style-type: none">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.	Eki. 2024 – Oca. 2025

PROJELER

movie teller C#, ASP.NET, HTML, CSS, JavaScript, Git <ul style="list-style-type: none">Uygulamayı kullan: movieteller.app2000'ler web arayüzü estetiğinden ilham alan, hafif ve reklamsız bir film öneri web uygulaması.TMDB Free API kullanarak seçilenfiltrelere göre rastgele bir film önerir.Günlük hayatın bir probleme çözüm üretmek ve becerileri geliştirmek amacıyla yapılmış deneyel bir öğrenme projesi.	Kas. 2025 – Günümüz
CDR Viewer Java, Spring Boot, HTML, CSS, JavaScript, Git, CI/CD <ul style="list-style-type: none">Projeti gör: LinkBüyük 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.	Ağu. 2025 – Eyl. 2025

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

DILLER

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