

# ENES UCA

enesuca55@gmail.com | +90 (531) 933 9657

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#) | [LeetCode](#)

## ÖZET

Full-stack yazılım geliştirici ve DevOps uzmanı. Docker, CI/CD pipeline'ları ve cloud platformları konusunda deneyimli. %99+ uptime ile dört production web uygulaması geliştirdim. Next.js, Node.js, TypeScript, Java ve Spring Boot teknolojilerinde güçlü yetkinlik.

## EGİTİM

Ondokuz Mayıs Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği

Askerlik Durumu: Tamamlandı

## DENEYİM

### Freelance | Yazılım Geliştirme (DevOps & SRE)

Kasım 2023 – Halen

- Docker, GitHub Actions CI/CD ve otomatik test ile production web uygulamaları tasarladım ve deploy ettim.
- JWT, bcrypt, email doğrulama ve RBAC ile kurumsal authentication sistemleri uyguladım.
- MySQL veritabanı optimizasyonu ile sorgu response time'larda %70 iyileştirme sağladım.

### Bentego | Veri Mühendisliği, Hadoop Stajyeri

Temmuz – Eylül 2023

- Python ve SQL kullanarak veri temizleme, dönüştürme ve veritabanı sorgulama işlemleri gerçekleştirdim.

### Eero Labs | Yazılım Mühendisi Stajyeri

Mart – Haziran 2021

- Akıllı ev ağı cihazları ve IoT platformları geliştirdim; Python ile yazılım modüllerini entegre ettim.

### Quibi | Android Developer Stajyeri

Mayıs – Ekim 2020

- Kotlin ve Java ile Android uygulamaları geliştirdim; MVVM mimarisi, RESTful API ve Firebase entegrasyonu.

### Rizort | Backend Geliştirici, Java Sunucu Yönetimi Stajyeri

Eylül – Kasım 2019

- Lüks tatil rezervasyon platformu için backend çözümleri geliştirdim; MySQL ile veritabanı tasarımları ve optimizasyonu.

## SEÇİLİ PROJELER

**tanhukukvearabuluculuk.com** – Next.js 14, TypeScript, MySQL ile full-stack hukuk platformu. Iron Session, JWT, bcrypt, rate limiting ile güvenlik; GitHub Actions CI/CD.

**moilcars.com** – Node.js, Express.js, MySQL ile e-commerce platform. Akıllı öneri motoru, email verification, SEO optimization.

**beyazinciklinik.com** – Node.js/Express.js ile klinik yönetim sistemi. JWT authentication, RBAC (admin/doktor/asistan), Nodemailer.

**fizyodinamik.com** – Gerçek zamanlı randevu sistemi. Conflict prevention, Twilio SMS/email bildirimleri, Sharp ile görüntü optimizasyonu.

**E-Commerce Platform** – Spring Boot 3.3.3 ile RESTful API, GitHub Actions CI/CD, Docker, JUnit 5 ve Mockito ile test coverage.

**UserFlow** – Redux Toolkit ile enterprise state management, %100 TypeScript coverage, JWT-based protected routes.

**Optik Form Okuyucu** – OpenCV ile %98+ doğruluk oranında bubble detection. Android'de 3 saniye altında form değerlendirme.

**Kuyumcu Yönetim Sistemi** – C# Windows Forms ile envanter yönetimi, ZXing.Net barkod entegrasyonu, Entity Framework ve SQLite.

**Sensor Communication** – Contiki OS üzerinde RPL routing, UDP over IPv6 ile IoT multi-hop wireless communication.

**LibraryApp** – C# Windows Forms ile kütüphane yönetimi, RBAC, SQL injection prevention, Entity Framework.

**Havayolu Rezervasyon** – Java ReentrantLock ile thread synchronization, 24 concurrent thread simülasyonu.

**LinkSaver** – Python ile web scraping (BeautifulSoup4), Docker containerization, 1000+ link işleme kapasitesi.

## BECERİLER

**Backend:** Node.js, Express.js, Spring Boot, Java, C#, Python

**Frontend:** React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, EJS

**Mobil:** Android (Kotlin, Java), Android Studio, Firebase

**DevOps & Cloud:** Docker, Kubernetes, GitHub Actions, AWS, Azure, Google Cloud, Git

**Veritabanı:** MySQL, PostgreSQL, SQLite, Entity Framework, Sequelize, Stored Procedures, Triggers

**Büyük Veri:** Apache Spark, Hadoop, Cloudera

**Mimari & Metodoloji:** Mikroservis, Event-Driven, DDD, RESTful API, MVC, SOLID, Agile, TDD

**Güvenlik:** JWT, RBAC, bcrypt, Rate Limiting, Input Validation, Helmet, CORS

**Test:** JUnit 5, Mockito, Unit Testing, Integration Testing

## DİL & SERTİFİKALAR

**Türkçe:** Anadıl | **İngilizce:** C1 Advanced (EFSET Sertifikali)

Git & GitHub (Udemy), Python ile Programlama (Udemy), Web Geliştirme (Udemy), Advanced Java Programming (LinkedIn Learning)