

# ESRA ÖNCÜ

[eesraoncu@gmail.com](mailto:eesraoncu@gmail.com) | [www.linkedin.com/in/eesraoncu](https://www.linkedin.com/in/eesraoncu) | <https://github.com/eesraoncu>

## EĞİTİM

### POLITECHNIKA BIALOSTOCKA

Bilgisayar Bilimleri

GPA: 3.32/4.0.

İlgili Alanlar: Veri Yapıları, Yazılım Mühendisliği; Gömülü Sistemler; Algoritmalar; Yapay Zeka, Robotik

Polonya  
Temmuz 2026

### MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

Yazılım Mühendisliği

GPA:3.32/4.0.

Burdur  
Ekim 2023 – Haziran 2027

## DENEYİM

### BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU(BTK)

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Ankara  
Haziran 2025 – Temmuz 2025

- Katmanlı mimari yapısına uygun backend geliştirme süreçlerine katkı sağladım ve RESTful servislerin geliştirilmesinde görev aldım.
- Veritabanı tasarımı, CRUD işlemleri ve ilişkisel veri yönetimi konularında aktif rol üstlendim.
- Ekip çalışması içinde analiz, geliştirme ve test süreçlerine katılarak yazılım geliştirme yaşam döngüsünü deneyimledim.

## ÜNİVERSİTE PROJELERİ

### TEKNOFEST-Blokzincir Tabanlı Soğuk Zincir Takip Sistemi

Eylül 2025

- Blokzincir altyapısı kullanarak ekibimle birlikte veri güvenliği ve şeffaflık odaklı yenilikçi bir sistem tasarladık ve geliştirdik.
- Sistem mimarisi, akıllı sözleşme tasarımı ve teknik dokümantasyon süreçlerinde aktif rol aldım.

### TÜBİTAK 2209-B-Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projesi

Ocak 2026

- Duygu Kontrollü Metinden Sese (TTS) Tabanlı Dinamik Hikaye Üretim Sistemi geliştirerek duygu analizi destekli bir araştırma yürüttük.
- Akademik ve sanayi danışmanları eşliğinde literatür taraması, sistem tasarımı ve geliştirme süreçlerini yönettim.

## GÖNÜLLÜ ÇALIŞMALAR

### TURKISHE NETWORK

İçerik Üreticisi

Eylül 2024 - Halen

- Kadınların iletişim ağı kurması için oluşturulan bu toplulukta blog yazarlığı yapıyorum.

### MAKUSE ARAŞTIRMA TOPLULUĞU

Lisans Başkanı

Temmuz 2025 - Halen

- Fakültemin araştırma topluluğunda başkanlık yaparak okulun araştırma ve geliştirme faaliyetlerine katkı sağlıyorum.

## YETENEKLER

**Teknik Yetenekler:** Java, Python, SpringBoot, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Javascript, HTML/CSS, C#, C++, React, ROS2, .NET Core, Gazebo, Git-Github

**Diller:** İngilizce

**Sertifikalar:** SDÜ Pibex Ulusal Fikir Yarışması 3.'lük Derecesi Sertifikası

## REFERANSLAR

**Yavuz Metin KOÇ -Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu**

[yavuzmetin.koc@ict.btk.gov.tr](mailto:yavuzmetin.koc@ict.btk.gov.tr),

+90 555 561 2396