

ESRA ÖNCÜ

eesraoncu@gmail.com | 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 tasarımını, 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 tasarımını ve teknik dokümantasyon süreçlerinde aktif rol aldım.

TÜBİTAK 2209-B-Sanayiye Yönerek Lisans Araştırma Projesi

Ocak 2026

- Duygu Kontollü Metinden Sese (ITS) Tabanlı Dinamik Hikaye Üretim Sistemi geliştirmek için duygusal analizi destekli bir araştırma yürüttük.
- Akademik ve sanayi danışmanları eşliğinde literatür taraması, sistem tasarımını 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,

+90 555 561 2396