

## Arş. Gör. ÖZGE ASLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge.aslan@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ozge.aslan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7688-9326

Yoksis Araştırmacı ID: 291486

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, "Sürdürülebilir Kentler için Yapay Zekâ ve Dijital Teknolojiler Eğitimi", Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fabrikalardaki Otonom Taşıyıcı Araçlar için Çakışmasız Statik Rota Planlaması, Eskişehir Osmangazi

Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2020

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği

Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon İşleri, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği

Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapay Zeka ve Robotik, 2021 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapay Zeka ve Robotik, 2021 - Devam Ediyor

ÖĞRENCİ KONSEYİ SEÇİMLERİ KOMİSYON ÜYESİ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dijital Dönüşüm Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Tanıtım Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

BÖLÜM BİLİMSEL ÇALIŞMA İZLEME KOORDİNATÖRÜ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Erasmus Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A novel conflict free routing with multi pickup delivery tasks for autonomous vehicles**  
SARIÇİÇEK İ., YAZICI A., ASLAN Ö.  
Robotik Intelligence and Automation, cilt.43, sa.2, ss.191-206, 2023 (Scopus)
- II. **Safety Verification of Multiple Industrial Robot Manipulators with Path Conflicts Using Model Checking**  
Özkan M., Demirci Z., Aslan Ö., Yazıcı A.  
Machines, cilt.11, sa.2, 2023 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN ROTA PLANLAMA ÜZERİNE BİR DERLEME**  
Aslan Ö., Yazıcı A., Sarıççek İ.  
2. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2022, ss.1-15
- II. **Conflict-Free Route Planning for Autonomous Transport Vehicle Otonom Tasiyıcı Araçlar için Çakısmasız Rota Planlama**  
Aslan Ö., Yazıcı A.  
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020

## **Desteklenen Projeler**

TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kentler için İleri Teknolojiler Platformu, 2022 - 2025

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1