

## Res. Asst. ÖZGE ASLAN

### Personal Information

**Email:** ozge.aslan@erzincan.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7688-9326

Yoksis Researcher ID: 291486

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2012 - 2017

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

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

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım üniversitesi, 2021

### Dissertations

Postgraduate, Fabrikalardaki Otonom Taşıyıcı Araçlar için Çakışmasız Statik Rota Planlaması, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2020

### Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Neural Networks, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Akreditasyon İşleri, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi , Erzincan Binali Yildirim University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapay Zeka ve Robotik, 2021 - Continues

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi , Erzincan Binali Yildirim University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapay Zeka ve Robotik, 2021 - Continues

ÖĞRENCİ KONSEYİ SEÇİMLERİ KOMİSYON ÜYESİ, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

Dijital Dönüşüm Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

İtibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Fakülte Tanıtım Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

BÖLÜM BİLİMSEL ÇALIŞMA İZLEME KOORDİNATÖRÜ, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

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

## Articles Published in Other Journals

- I. **A novel conflict free routing with multi pickup delivery tasks for autonomous vehicles**  
SARIÇİÇEK İ., YAZICI A., ASLAN Ö.  
Robotic Intelligence and Automation, vol.43, no.2, pp.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, vol.11, no.2, 2023 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN ROTA PLANLAMA ÜZERİNE BİR DERLEME**  
Aslan Ö., Yazıcı A., Sariçicek İ.  
2. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2022, pp.1-15
- II. **Conflict-Free Route Planning for Autonomous Transport Vehicle Otonom Tasiyici Araclar icin Cakismasiz Rota Planlama**  
Aslan Ö., Yazıcı A.  
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 October 2020

## Supported Projects

TUBITAK Project, Sürdürülebilir Kentler için İleri Teknolojiler Platformu, 2022 - 2025

## Metrics

Publication: 4

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1