

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 Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

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

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

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

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

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

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

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

Bölüm Erasmus Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım 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