

## Dr. Öğr. Üyesi ERMAN ÖZER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erman.ozer@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/erman.ozer>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9638-0233

Yoksis Araştırmacı ID: 185593

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, YAZILIM TANIMLI AĞLAR ÜZERİNDE MAKİNE ÖĞRENİMİ KULLANARAK OPTİMAL ÖZELLİK ÇİFTLERİNİ BELİRLEME VE ANOMALİ TESPİTİ, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Derin paket analizi ile ddos ataklarının tespiti ve dlp uygulaması, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Toward lightweight intrusion detection systems using the optimal and efficient feature pairs of the Bot-IoT 2018 dataset**  
Ozer E., Iskefiyeli M., Azimjonov J.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, cilt.17, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)

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

- Utilizing Hybrid Encryption Methods to Ensure the Security of Financial Transactions**  
Özer E., Aydos H.  
2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2024
- Machine Learning Based Feature Optimization and Early Detection System in Heart Diseases**  
Özer E.  
7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023
- Comparative Analysis of Computational Intelligence Techniques in Financial Forecasting: A Case Study on ANN and ANFIS Models**

ÖZER E., Sevinçkan N., Demirođlu E.

32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024

**IV. Detection of DDoS Attack via Deep Packet Analysis in Real Time Systems**

Ozer E., Iskefiyeli M.

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1137-1140

**V. Traffic Intensity Estimation Using Real Time Computer Vision System**

Özer E.

2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.55-60

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atf (WoS): 4

Atf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2