

Res. Asst. ÖZLEM ÖRNEK

Personal Information

Email: ozlem.ornek@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ozlem.ornek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8775-8695

Yoksis Researcher ID: 318035

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Postgraduate, Data Driven Anomaly Detection for Autonomous Transport Vehicles in Factories, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- An Online Distance Tracker for Verification of Robotic Systems' Safety**
Guclu E., ÖRNEK Ö., ÖZKAN M., YAZICI A., Demirci Z.
Sensors (Basel, Switzerland), vol.23, no.6, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Multi-resolution Modeling of Human with OctoMap for Human-Robot Interaction Studies**

ÖRNEK Ö., YAZICI A., Ozkan M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.25, no.74, pp.303-316, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Akıllı Fabrikalardaki Otonom Taşıyıcılar için Bulanık Mantık Tabanlı Anomali Tespiti

ÖRNEK Ö., GÜLBANDILAR E., YAZICI A.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.53-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. Orange 3 ile Türkçe ve İngilizce SMS Mesajlarında Spam Tespiti

ÖRNEK Ö.

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-4, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Trafik Ağlarında Anomali Tespiti

ÖRNEK Ö., YAZICI A., VATAN S., SARIOĞLU S.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.132-138, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Anormal Durum Tespiti Uygulamaları

DEĞİRMENCİ E., ÖRNEK Ö., YAZICI A.

in: Yapay Zeka ve Büyük Veri: Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka, Sağiroğlu Şeref, Demirezen Mustafa Umut, Yazıcı Ahmet, Editor, Nobel Yayınevi, pp.215-242, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Developing an Integrated Runtime Verification for Safety and Security of Industrial Robot Inspection System

DEĞİRMENCİ E., KIRCA Y. S., ÖRNEK Ö., Bulut M., Kahraman S., ÖZKAN M., YAZICI A.

Proceedings of the 24th Annual Conference Towards Autonomous Robotic Systems, TAROS 2023, Cambridge, England, 13 - 15 September 2023, vol.14136 LNAI, pp.126-137

II. Learning Intelligent Factory Traffic Characteristics and Anomali Detection with Contextual Multi-Arm Slot Machine

DEĞİRMENCİ E., ÖRNEK Ö., YAZICI A.

28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 October 2020

III. Anomaly Detection for Autonomous Transfer Vehicles in Smart Factories

ÖRNEK Ö., YAZICI A., VATAN S., SARIOĞLU S.

2018 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL ENGINEERING INFORMATION TECHNOLOGY (CEIT), İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018

IV. Easy Pig Script Generation Tool

Örnek Ö., Gürel U.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019

Scientific Refereeing

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, Other Indexed Journal, September 2020

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ