Arş.Gör. ÖZLEM ÖRNEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.ornek@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/ozlem.ornek

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8775-8695
Yoksis Araştırmacı ID: 318035

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2018 - 2021
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fabrikalardaki Otonom Taşıyıcı Araçlar için Veri Odaklı Anomali Tespiti, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **An Online Distance Tracker for Verification of Robotic Systems' Safety**
Guclu E., ÖRNEK Ö., ÖZKAN M., YAZICI A., Demirci Z.
Sensors (Basel, Switzerland), cilt.23, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **İnsan-Robot Etkileşimi Çalışmalarına yönelik İnsanın OctoMap ile Çoklu Çözünürlüklü Modellenmesi**

ÖRNEK Ö., YAZICI A., Ozkan M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.74, ss.303-316, 2023 (Hakemli Dergi)

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, cilt.28, sa.1, ss.53-61, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Orange 3 ile Türkçe ve İngilizce SMS Mesajlarında Spam Tespiti**
ÖRNEK Ö.
Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Trafik Ağlarında Anomali Tespiti**
ÖRNEK Ö., YAZICI A., VATAN S., SARIOĞLU S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.132-138, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Anormal Durum Tespiti Uygulamaları**
DEĞİRMENCİ E., ÖRNEK Ö., YAZICI A.
Yapay Zeka ve Büyük Veri: Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka, Sağıroğlu Şeref, Demirezen Mustafa Umut, Yazıcı Ahmet, Editör, Nobel Yayınevi, ss.215-242, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, İngiltere, 13 - 15 Eylül 2023, cilt.14136 LNAI, ss.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 Ekim 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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018

IV. **Easy Pig Script Generation Tool**
Örnek Ö., Gürel U.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019

Bilimsel Hakemlikler

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ