

Dr. Öğr. Üyesi ZUHAL CAN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/2411>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s62XMIUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6801-1334

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3091-2020

ScopusID: 55358863000

Yoksis Araştırmacı ID: 257909

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, State University of New York at Buffalo, Bilgisayar Bilimi Ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2016

Doktora, State University of New York at Buffalo, Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2015

Yüksek Lisans, University of Connecticut, Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2009

Lisans, Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Querying on Federated Sensor Networks, State University of New York at Buffalo, Bilgisayar Bilimi Ve Müh., 2015

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

152113020 SAYISAL TASARIM(A), Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CVApool: using null-space of CNN weights for the tooth disease classification**
Can Z., Isik S., Anagun Y.
NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, cilt.36, sa.26, ss.16567-16579, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Smartphone-based data collection from wireless sensor networks in an urban environment**
Can Z., Demirbas M.
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, cilt.58, ss.208-216, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **A survey on in-network querying and tracking services for wireless sensor networks**
Can Z., Demirbas M.
AD HOC NETWORKS, cilt.11, sa.1, ss.596-610, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ShoppingTotal: A Mobile Application Utilizing Assisted Rekognition Algorithm for Intelligent Price Detection from Shelf Label Images**
Can Z.
Bilgi Ve İletişim Teknolojileri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.57-74, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A Review of Recent Machine Learning Approaches for Voice Authentication Systems**
Can Z., Atilgan E.
Journal of Information and Communication Technologies, cilt.5, sa.1, ss.95-113, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Diagnosing Diseases from Fingernail Images**
CAN Z., IŞIK Ş.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.30, sa.3, ss.464-470, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **ENERGY UTILIZATION IMPACTS IN DETECTING ABNORMALITY ON WIRELESS SENSOR NETWORKS**
CAN Z., DEĞİRMENCİ E.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.30, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Network Load Effects on Wireless Sensor Network Node Activity**
CAN Z., DEĞİRMENCİ E.
Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.6-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Querying on Federated Sensor Networks**
CAN Z., Demirbas M.
Journal of Sensor and Actuator Networks, cilt.5, sa.3, ss.14, 2016 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 12: Akıllı Ev Sistemlerinde Nesnelerin İnterneti İçin Prototip Tasarımı**
CAN Z., Çağlar K., Hesapdar B., Önk B., Rahimi B.
Fen Bilimleri, Matematik, Mühendislik, ve Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Qasimov Qurban, Agayeva Mirvari, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.175-187, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hafif Evrimsel Sinir Ağı İle Tırnak Hastalığı Sınıflandırması**
IŞIK Ş., CAN Z., ANAGÜN Y., GÜDER O.
16. Uluslararası Sağlıkta Kalite, Akreditasyon Ve Hasta Güvenliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2022
- II. **ÖĞRENCİLER İÇİN KONAKLAMA YERİ ARAMA SİSTEMİ**
CAN Z.

International Aegean Conferences, Innovation Technologies and Engineering-V, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Şubat 2022

III. Kurum İçi Maske Tespit ve Uyarı Sistemi

CAN Z.

Uluslararası Bilimsel Gelişmeler Kongresi (ICONSAD'21), Türkiye, 22 Aralık 2021

IV. Effects of Network Density in Detecting Node Abnormality in Wireless Sensor Networks

CAN Z., DEĞİRMENCİ E.

International Conference on Internet of Things, Big Data Analytics and Information Technology. December 2020, İstanbul, Türkiye, 20 Aralık 2020

V. Energy-efficient smartphone-based data collection from wireless sensor networks

CAN Z., Demirbas M.

2015 12th Annual IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC), Las Vegas, NV, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ocak 2015

VI. Investigation of querying techniques for federated sensor networks

Demirbas M., CAN Z.

2011 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, Istanbul, Turkey, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2011

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 56

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

Yurt Dışına Lisansüstü Öğrenim Amacıyla Gönderilecek Öğrencileri Seçme ve Yerleştirme Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2007 - 2014

Yüksek lisans Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2007

Lisans Eğitimi, Üniversite, 2002 - 2006