

## 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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: 15

Atf (WoS): 45

Atf (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