



MURTAZA CİCİOĞLU

DOÇ. DR.

E-posta : murtazacicioglu@uludag.edu.tr

İş Telefonu : [+90 022 429 4000](tel:+900224294000) Dahili: 042796

Adres : Bilgisayar Müh. Bölüm Binası, 1.kat, Uludağ
Üniversitesi, Nilüfer, Bursa, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3u8yUR4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5657-7402

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-5004-2020

ScopusID: 57203170833

Yoksis Araştırmacı ID: 5E051D9B43BD3BB5



Biyografi

Murtaza Cicioğlu received his Ph.D. degree in Electrical-Electronic and Computer Engineering from Düzce University, Turkey in 2020. He has been a member of the Computer Engineering Department of Bursa Uludağ University. His research interests include machine learning, AI, fuzzy logic, SDN, wireless communications, body area networks, cognitive radio, 5G, and Riverbed Modeler (OPNET) simulation software.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2016 - 2020	Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye
Lisans 2017 - 2019	Düzce Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2012 - 2014	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Lisans 2005 - 2009	Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, EĞİTİMDE İNOVASYON VE ETKİLEŞİM, BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, 2021

Bilişim, CCNA R&S: Connecting Networks, CISCO, 2018

Bilişim, CCNA R&S: Scaling Networks , CISCO, 2018

Bilişim, CCNA R&S: Routing and Switching Essentials, CISCO, 2017

Bilişim, CCNA R&S: Introduction to Networks, CISCO, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Kablosuz vücut alan ağları için yazılım tanımlı ağ destekli yeni bir protokol mimarisi, Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2020

Yüksek Lisans, Öğrencilerin problemleri internet kullanımı ve siber zorbalık davranışlarına ilişkin görüşleri, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2022 - Devam Ediyor	Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
---------------------------------	--

Dr. Öğr. Üyesi 2021 - Devam Ediyor	Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
---------------------------------------	--

Desteklenen Projeler

- Cicioğlu M., Mertcan İ., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Algoritmaları İle X-Ray Görüntülerinde Kesici Aletlerin Tespiti, 2024 - 2025
- Cicioğlu M., Bekar B. N., TÜBİTAK Projesi, Arama Motorlarında Karbon Ayak İzi Ve Seo Uygunluğu Değerlendirmesi Yapan Web Crawler, 2024 - 2025
- Cicioğlu M., İpek A. D., Arslanbaş B., TÜBİTAK Projesi, Yazılım Tanımlı Ağlarda Yapay Zeka Tabanlı Yaklaşım İle Ağın Optimize Edilmesi Ve Kullanıcı Dostu Arayüz İle Ağ Üzerindeki İşlemlerin Soyutlaştırılması, 2024 - 2025
- Cicioğlu M., Gacal E., Işık Ö., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Destekli Wi-Fi Saldırı Tespit Sistemi, 2024 - 2025
- Cicioğlu M., Şahin E., TÜBİTAK Projesi, Multimedya Yayınlarında Qoe Parametresinin Makine Öğrenmesi İle Tespiti, 2024 - 2025
- Cicioğlu M., Çoban G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelecek Nesil Haberleşme Sistemleri için Yapay Zeka Tabanlı QoS ve QoE Sınıflandırma Mimarisinin Geliştirilmesi, 2023 - 2025
- Cicioğlu M., Çalışkan M., TÜBİTAK Projesi, Makine Öğrenmesi ve Nesnelerin İnterneti ile Makine Bakımlarının Kestirimci Bakımı ve Anomali Tespiti, 2023 - 2024
- Cicioğlu M., Müftüoğlu T., TÜBİTAK Projesi, İki Eksen Step Motorlu Kartezyen Sistem ve Kamera Kullanarak Geometrik Ölçüm İstasyonu Yapımı, 2023 - 2024
- Civil E., Cicioğlu M., Hasan A. H., İbra E., TÜBİTAK Projesi, Ulaşımında yaşanan problemlere karşı insansız hava araçları ile nesne, park alanı, yaya tespiti ve takibi, 2023 - 2024
- İsen R., Cicioğlu M., Akıмова A., Polat D., TÜBİTAK Projesi, İş Sağlığı ve Güvenliğinde IoT Tabanlı Dijital Dönüşüm Yaklaşımı, 2023 - 2024
- Duman H., Cicioğlu M., Durmuş M., TÜBİTAK Projesi, Oto Parçalarının Güvenliğinde IoT Kullanımı, 2023 - 2024
- Gökdoğan C. İ., Cicioğlu M., Mengi A., Karaçam S. E., Çırak M., TÜBİTAK Projesi, Kurumlarda Güvenlik ve Zaman Kazancı için Gerçek Zamanlı Yüz Tanıma, 2023 - 2024

13. Cicioğlu M., alhan A., Gündoğdu K., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Tarım Uygulamaları (Bilim ve Toplum 4005), 2022 - 2022
14. alhan A., Cicioğlu M., Bayrakdar M. E., Cicioğlu S., Biçen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLİŞSEL RADYO TABANLI VÜCUT ALAN AğLARI İÇİN VÜCUT SÖNÜMLEME ETKİŐİ İLE KANAL MODELLENMESİ, 2016 - 2017
15. alhan A., Bayrakdar M. E., Cicioğlu M., Cicioğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VÜCUT ALAN AğI KONTROLLÜ TEKERLEKLİ SANDALYE İÇİN ENERĐİ HASADI UYGULAMASI, 2016 - 2017

Ödüller

1. Cicioğlu M., İpek A. D., Gökdoğan C. İ., Arslandaő B., Ulaőımda Yapay Zeka Yarıőması, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı, Eylül 2024
2. Cicioğlu M., Gacal E., Işık Ö., Akıllı Wi-Fi Kapsama Yarıőması, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı, Eylül 2024
3. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ-2, Tübitak, Mayıs 2021
4. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Mayıs 2021
5. Cicioğlu M., 2020 YILI FEN BİLİMLERİ DOKTORA TEZ ÖDÜLÜ, Düzce Üniversitesi, Nisan 2021
6. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Nisan 2021
7. Cicioğlu M., REVIEWER CERTIFICATE, International Journal Of Communication Systems (Wiley), Şubat 2021
8. Cicioğlu M., REVIEWER CERTIFICATE, Transactions On Emerging Telecommunications Technologies, Şubat 2021
9. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Aralık 2020
10. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Ekim 2020
11. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ , Tübitak, Ekim 2019
12. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Eylül 2019
13. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŐVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Temmuz 2019
14. Cicioğlu M., IEEE ComSoc En İyi Öğrenci Bildirisi Ödülü (ilk 10), Institute Of Electrical And Electronics Engineers, Mayıs 2018

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2024
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskiőehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Teknik Üniversitesi, Mart, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Düzce Üniversitesi, Kasım, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Düzce Üniversitesi, Haziran, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Düzce Üniversitesi, Aralık, 2022
- Yarışma, TEKNOFEST, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Düzce Üniversitesi, Temmuz, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2022
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Mayıs, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Düzce Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Mayıs, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Düzce Üniversitesi, Nisan, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2022
Yarışma, TEKNOFEST 2022 , Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Aralık, 2021
Yarışma, TEKNOFEST 2021, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Smart blockchain networks: Revolutionizing donation tracking in the Web 3.0**
Nairi C., CİCİOĞLU M., Çalhan A.
Computer Communications, cilt.228, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. CNN-based automatic modulation recognition for index modulation systems**
Leblebici M., Çalhan A., Cicioğlu M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Deep learning-based modulation recognition with constellation diagram: A case study**
Leblebici M., Çalhan A., CİCİOĞLU M.
Physical Communication, cilt.63, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. Effects of diagram plane on neural network based modulation recognition**
Leblebici M., Çalhan A., CİCİOĞLU M.
Applied Soft Computing, cilt.154, 2024 (SCI-Expanded)
- 5. Hybrid Cell Handover Strategy for O-RAN-based Campus Networks**
Bilir E., Cicioğlu M., Çalhan A.
COMPUTER NETWORKS, cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- 6. A new platform for machine-learning-based network traffic classification**
Bozkir R., CİCİOĞLU M., Calhan A., Togay C.
COMPUTER COMMUNICATIONS, cilt.208, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- 7. Fog-cloud architecture-driven Internet of Medical Things framework for healthcare monitoring**
Yıldırım E., CİCİOĞLU M., Calhan A.
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, cilt.61, sa.5, ss.1133-1147, 2023 (SCI-Expanded)
- 8. MLaR: machine-learning-assisted centralized link-state routing in software-defined-based wireless networks**
CİCİOĞLU M., Calhan A.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.35, sa.7, ss.5409-5420, 2023 (SCI-Expanded)
- 9. An effective routing algorithm for spectrum allocations in cognitive radio based internet of things**
CİCİOĞLU M., Calhan A., Miah M. S.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
- 10. A Multi-Protocol Controller Deployment in SDN-based IoMT Architecture**
CİCİOĞLU M., Calhan A.
IEEE Internet of Things Journal, cilt.9, sa.21, ss.20833-20840, 2022 (SCI-Expanded)
- 11. Performance Analysis of Cross-Layer Design for Internet of Underwater Things**
CİCİOĞLU M., Calhan A.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.22, sa.15, ss.15429-15434, 2022 (SCI-Expanded)
- 12. Real-Time Internet of Medical Things Framework for Early Detection of COVID-19**
Yıldırım E., Cicioğlu M., Çalhan A.

- NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, cilt.1, sa.1, ss.1-26, 2022 (SCI-Expanded)
13. **Performance analysis of disease diagnostic system using IoMT and real-time data analytics**
Yildirim E., Calhan A., CİCİOĞLU M.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.13, 2022 (SCI-Expanded)
 14. **Handover management in software-defined 5G small cell networks via long short-term memory**
CİCİOĞLU M., Calhan A.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
 15. **Drone-assisted smart data gathering for pandemic situations**
Çalhan A., CİCİOĞLU M.
Computers and Electrical Engineering, cilt.98, 2022 (SCI-Expanded)
 16. **Energy Efficiency Solutions for IEEE 802.15.6 Based Wireless Body Sensor Networks**
CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.119, sa.2, ss.1499-1513, 2021 (SCI-Expanded)
 17. **Multi-criteria handover management using entropy-based SAW method for SDN-based 5G small cells**
CİCİOĞLU M.
WIRELESS NETWORKS, cilt.27, sa.4, ss.2947-2959, 2021 (SCI-Expanded)
 18. **Performance analysis of handover management in 5G small cells**
Cicioglu M.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.75, 2021 (SCI-Expanded)
 19. **IoT-based GPS assisted surveillance system with inter-WBAN geographic routing for pandemic situations**
Sen S. S., CİCİOĞLU M., Calhan A.
JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, cilt.116, 2021 (SCI-Expanded)
 20. **EHealth monitoring testbed with fuzzy based early warning score system**
Calhan A., CİCİOĞLU M., Ceylan A.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.202, 2021 (SCI-Expanded)
 21. **Smart agriculture with internet of things in cornfields**
CİCİOĞLU M., Calhan A.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.90, 2021 (SCI-Expanded)
 22. **Internet of Things-Based Firefighters for Disaster Case Management**
Cicioglu M., Calhan A.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.612-619, 2021 (SCI-Expanded)
 23. **Handover scheme for 5G small cell networks with non-orthogonal multiple access**
Calhan A., Cicioglu M.
COMPUTER NETWORKS, cilt.183, 2020 (SCI-Expanded)
 24. **Channel aware wireless body area network with cognitive radio technology in disaster cases**
Cicioglu M., Calhan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, cilt.33, sa.16, 2020 (SCI-Expanded)
 25. **SDN-enabled Cognitive Radio Network Architecture**
Cicioglu M., Cicioglu S., Calhan A.
IET COMMUNICATIONS, cilt.14, sa.18, ss.3153-3160, 2020 (SCI-Expanded)
 26. **IoT-based wireless body area networks for disaster cases**
Cicioglu M., Calhan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, cilt.33, sa.13, 2020 (SCI-Expanded)
 27. **Energy-efficient and SDN-enabled routing algorithm for wireless body area networks**
Cicioglu M., Calhan A.
COMPUTER COMMUNICATIONS, cilt.160, ss.228-239, 2020 (SCI-Expanded)
 28. **Performance analysis of IEEE 802.15.6 for underground disaster cases**
Cicioglu M., Calhan A.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.66, 2019 (SCI-Expanded)
 29. **HUBsFLOW: A novel interface protocol for SDN-enabled WBANs**

- Cicioğlu M., Calhan A.
COMPUTER NETWORKS, cilt.160, ss.105-117, 2019 (SCI-Expanded)
30. **Performance Analysis of a New MAC Protocol for Wireless Cognitive Radio Networks**
Cicioğlu M., Bayrakdar M. E., Calhan A.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.108, sa.1, ss.67-86, 2019 (SCI-Expanded)
31. **SDN-based wireless body area network routing algorithm for healthcare architecture**
Cicioğlu M., Calhan A.
ETRI JOURNAL, cilt.41, sa.4, ss.452-464, 2019 (SCI-Expanded)
32. **Dynamic HUB Selection Process Based on Specific Absorption Rate for WBANs**
Cicioğlu M., Calhan A.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.19, sa.14, ss.5718-5722, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Düşük Güçlü, Kayıplı Ağlarda Rpl Yönlendirme ve Kenar İşleme Destekli, Merkezi Yönetime Sahip İzleme Sistemi**
CEYLAN A., ÇALHAN A., CİCİOĞLU M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1050-1063, 2024 (Hakemli Dergi)
- Sualtı Tasarsız Ağlarının Başarım Analizi**
CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, ss.1079-1093, 2023 (Hakemli Dergi)
- Deep Learning Based Modulation Recognition**
Leblebici M. M., Çalhan A., Cicioğlu M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2023 (Hakemli Dergi)
- Ağ Trafikinin Akış Tabanlı Sınıflandırılmasında Akış Sürelerinin Makine Öğrenimi Algoritmalarına Etkisi**
BOZKIR R., CİCİOĞLU M., TOĞAY C., ÇALHAN A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.36, ss.276-283, 2022 (Hakemli Dergi)
- BULUT DESTEKLİ MEDİKAL NESNELERİN İNTERNETİ TABANLI UZAKTAN SAĞLIK İZLEME SİSTEMİ**
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/uumfd/issue/66023/856981>
Cicioğlu M., Çalhan A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.1083-1096, 2021 (Hakemli Dergi)
- LSTM tabanlı Derin Sinir Ağı ile Beşinci Nesil Küçük Hücre Ağlarında El Değiştirme Tahmini**
CİCİOĞLU M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.90-99, 2021 (Hakemli Dergi)
- KABLOSUZ VÜCUT ALAN AĞLARI ARASI AODV TABANLI YÖNLENDİRME ALGORİTMASININ BAŞARIM ANALİZİ**
SAVAŞÇI ŞEN S., CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1138-1149, 2020 (Hakemli Dergi)
- Kablosuz Vücut Alan Ağları için Coğrafi Tabanlı Yönlendirme Algoritmasının Başarım Analizi**
SAVAŞÇI ŞEN S., CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.2480-2490, 2020 (Hakemli Dergi)
- Energy Harvesting Unit Design for Body Area Networks**
ÇALHAN A., GÜNDOĞDU K., CİCİOĞLU M., BAYRAKDAR M. E.
Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences, cilt.2, ss.41-51, 2019 (Hakemli Dergi)
- Yazılım Tanımlı Ağlar – YTA**
Cicioğlu M., Çalhan A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.684-695, 2017 (Hakemli Dergi)
- MESLEK LİSESİ ÖĞRETMENLERİNİN EĞİTİME İNANMA DÜZEYLERİ İLE ÖĞRETME MOTİVASYONLAR**

ARGON T., CİCİOĞLU M.

The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.4, 2017 (Hakemli Dergi)

12. **Problematic Internet Use and Cyber Bullying in Vocational School Students**

SEZGİN NARTGÜN Ş., CİCİOĞLU M.

International Online Journal of Educational Sciences, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Teacher Candidate Experiences Related to Augmented Reality Applications**

CİCİOĞLU M., SEZGİN NARTGÜN Ş.

Enriching Teaching and Learning Environments With Contemporary Technologies, Durnali Mehmet, Limon İbrahim, Editör, IGI Global, ss.39-60, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **İki Eksen Kameralı Geometrik Ölçüm İstasyonu**

MÜFTÜOĞLU T., CİCİOĞLU M.

6th International IDU Engineering Symposium – IES'24, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2024

2. **Yapay Zeka ve Nesnelerin İnterneti Tabanlı Akıllı Yoklama Sistemi**

Gökdoğan C. İ., Çırak M., Karaçam S. E., MENGİ A., CİCİOĞLU M., Mengi A.

ATILIM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE ARAŞTIRMALARI ÖĞRENCİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 16 Mayıs 2024

3. **Performance Analysis of Reconfigurable Intelligent Surfaces in 5G Networks**

SAVAŞCI ŞEN S., CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

5th International Engineering Research Symposium (INERS), Düzce, Türkiye, 07 Mart 2024

4. **Pattern Search Based Firewall in Application Layer**

Kızılkaya T., CİCİOĞLU M., ÇALHAN A., TOĞAY C.

8th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Burdur, Türkiye, 13 Eylül 2023

5. **Araç Parçalarının Güvenliği için Nesnelerin İnterneti Kullanımı**

Durmuş M., Duman H., CİCİOĞLU M.

7th Engineers of Future International Student Symposium (EFIS), Zonguldak, Türkiye, 22 Haziran 2023

6. **Pattern Search Based Firewall in Application Layer Uygulama Katmanında Desen Arama Tabanlı Güvenlik Duvarı**

Kızılkaya T., CİCİOĞLU M., Toğay C., Çalhan A.

8th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2023, Burdur, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.261-266

7. **Makine Öğrenmesi Kullanılarak Dünya Kupası Müسابakalarının Analizi**

Yüce A. B., CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

II. ULUSLARARASI YAPAY ZEKA VE VERİ BİLİMİ KONGRESİ (ICADA 2022), İzmir, Türkiye, 17 Haziran 2022

8. **Ağ Trafikinin Akış Tabanlı Sınıflandırılmasında Akış Sürelerinin Makine Öğrenimi Algoritmalarına Etkisi**

BOZKIR R., CİCİOĞLU M., TOĞAY C., ÇALHAN A.

1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2022

9. **Remote Health Monitoring System Modeling for Cyber-Physical Systems**

CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

The 30th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU-2022), Karabük, Türkiye, 10 Mayıs 2022

10. **Fuzzy Logic based Handover Management in Small Cell Networks**

CİCİOĞLU M.

IEEE 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU-2021), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021, ss.1-4

11. **Handover Management in SDN-based 5G Small Cell Network**

CİCİOĞLU M.

2nd International Symposium on Applied Science and Engineering - ISASE 2021, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2021, ss.523-525

12. **Bilişsel Radyo Ağlarında Makine Öğrenmesine Dayalı Kötü Niyetli Kullanıcı Tespiti**

CİCİOĞLU M.

2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization (ARACONF 2021), Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mart 2021, sa.1, ss.212-220

13. **SDN-Enabled Wireless Body Area Networks**

CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

6th International Conference on Control Engineering Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018

14. **Performance analysis of software-defined network approach for wireless cognitive radio networks**

CİCİOĞLU M., CİCİOĞLU S., ÇALHAN A.

2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 02 Mayıs 2018

15. **Yazılım Tanımlı Ağ Yaklaşımına Dayalı Kablosuz Bilişsel Radyo Ağları için Yeni Bir OEK Tekniği: CRFLOW**

CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

2nd Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2018), Zonguldak, Türkiye, 07 Haziran 2018

16. **Performance analysis of mac technique developed for wireless cognitive radio networks**

CİCİOĞLU M., BAYRAKDAR M. E., ÇALHAN A.

2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 02 Mayıs 2018

17. **Kablosuz vücut alan ağlarında 802.15.6 OEK tekniğinin performans analizi**

CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

2nd Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2018), Zonguldak, Türkiye, 07 Haziran 2018

18. **Performance Evaluation of Dynamic HUB Selection Algorithm for WBAN**

CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

6th International Conference on Control Engineering Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018

19. **Bulanık Mantık ile Çamaşır Kurutma Makinesi Modellemesi**

CİCİOĞLU M., CİCİOĞLU S., YÜCEDAĞ İ.

Akademik Bilişim 2018, Karabük, Türkiye, 31 Ocak 2018

20. **Yazılım Tanımlı Bilişsel Radyo Ağları**

CİCİOĞLU M., CİCİOĞLU S., ÇALHAN A.

Ines International Academic Research Congress 2016, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016

21. **Yazılım Tanımlı Ağlarda Denetleyiciler**

CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

Ines International Academic Research Congress 2016, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı
Yardımcısı

Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Verdiği Dersler

VERİ YAPILARI, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR AĞLARI, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİKSEL VERİ ANALİZİ, Doktora, 2021 - 2022
Makine Öğrenimine Giriş, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
TASARIM DERSİ, Lisans, 2021 - 2022
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021
PYTHON PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR AĞLARINDA TEMEL PROTOKOLLER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Sistem Programlama, Lisans, 2020 - 2021
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022
Görsel Programlama, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Cicioğlu M., Toğay C., UYGULAMA KATMANINDA DESEN ARAMA TABANLI GÜVENLİK DUVARI, Yüksek Lisans, T.KIZILKAYA(Öğrenci), 2023
Cicioğlu M., Şifreli Ağ Trafikinin İçerik Açısından Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, R.BOZKIR(Öğrenci), 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor
The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT), Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

6G Platform, Üye, 2021 - 2023, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Destek programım listede yok (Eski), Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
COMPUTER NETWORKS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
KOSGEB, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
KOSGEB, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Teknopark, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Kasım 2021
COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
IEEE Transactions On Mobile Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TRANSACTIONS ON EMERGING TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Biorobotec Bionic Robot Teknolojileri A.Ş., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2024 - 2024
APRA Mühendislik ve Yönetim Danışmanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2023 - 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Cicioğlu M., International Izmir Demokrasi University Engineering Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2024
Cicioğlu M., International Izmir Demokrasi University Engineering Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2023

Metrikler

Yayın: 66
Atıf (WoS): 322
Atıf (Scopus): 558
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Medikal Teknolojiler ve Sağlıkta Yapay Zeka, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2022

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Başarım Modellemesi ve Değerlendirmesi, Benzetim ve Modelleme, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri, Veri Yönlendirme, Veri Gösterimi ve Saklanması, Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Yazılım, Programlama Dilleri