



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., 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
- Cicioğlu M., Ünal A., TÜBİTAK Projesi, UZAKTAN YÖNETİLEBİLİR ARDIŞIK ÇAY DEMLEYEBİLEN PROGRAMLANABİLİR BİR ÇAY MAKİNASININ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2024
- Cicioğlu M., Çalhan A., Gündoğdu K., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Tarım Uygulamaları (Bilim ve Toplum 4005), 2022 - 2022
- Çalhan A., Cicioğlu M., Bayrakdar M. E., Cicioğlu S., Biçen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLİŞSEL RADYO TABANLI VÜCUT ALAN AĞLARI İÇİN VÜCUT SÖNÜMLEME ETKİSİ İLE KANAL MODELLENMESİ, 2016 - 2017
- Çalhan A., Bayrakdar M. E., Cicioğlu M., Cicioğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VÜCUT ALAN AĞI KONTROLLÜ TEKERLEKLİ SANDALYE İÇİN ENERJİ HASADI UYGULAMASI, 2016 - 2017

Ödüller

1. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Mayıs 2021
2. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ-2, Tübitak, Mayıs 2021
3. Cicioğlu M., 2020 YILI FEN BİLİMLERİ DOKTORA TEZ ÖDÜLÜ, Düzce Üniversitesi, Nisan 2021
4. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Nisan 2021
5. Cicioğlu M., REVIEWER CERTIFICATE, Transactions On Emerging Telecommunications Technologies, Şubat 2021
6. Cicioğlu M., REVIEWER CERTIFICATE, International Journal Of Communication Systems (Wiley), Şubat 2021
7. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Aralık 2020
8. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Ekim 2020
9. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ , Tübitak, Ekim 2019
10. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Eylül 2019
11. Cicioğlu M., TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Temmuz 2019
12. Cicioğlu M., IEEE ComSoc En İyi Öğrenci Bildirisi Ödülü (ilk 10), Institute Of Electrical And Electronics Engineers, Mayıs 2018

Jüri Üyelikleri

- Yarışma, TEKNOFEST, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 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), Düzce Üniversitesi, Mayıs, 2022
- Yarışma, TEKNOFEST 2022 , Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Şubat, 2022
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Ocak, 2022
- 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. **Deep learning-based modulation recognition with constellation diagram: A case study**
Leblebici M., Çalhan A., CİCİOĞLU M.
Physical Communication, cilt.63, 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. **Effects of diagram plane on neural network based modulation recognition**
Leblebici M., Çalhan A., CİCİOĞLU M.
Applied Soft Computing, cilt.154, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Hybrid Cell Handover Strategy for O-RAN-based Campus Networks**
Bilir E., Cicioğlu M., Çalhan A.
COMPUTER NETWORKS (1976), cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
5. **A new platform for machine-learning-based network traffic classification**
Bozkır R., CİCİOĞLU M., Calhan A., Togay C.
COMPUTER COMMUNICATIONS, cilt.208, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Fog-cloud architecture-driven Internet of Medical Things framework for healthcare monitoring**
Yildirim E., CİCİOĞLU M., Calhan A.
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, cilt.61, sa.5, ss.1133-1147, 2023 (SCI-Expanded)

7. **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)
8. **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)
9. **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)
10. **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)
11. **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)
12. **Performance analysis of disease diagnostic system using IoMT and real-time data analytics**
 Yıldırım E., Calhan A., CİCİOĞLU M.
 CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.13, 2022 (SCI-Expanded)
13. **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)
14. **Drone-assisted smart data gathering for pandemic situations**
 Çalhan A., CİCİOĞLU M.
 Computers and Electrical Engineering, cilt.98, 2022 (SCI-Expanded)
15. **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)
16. **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)
17. **Performance analysis of handover management in 5G small cells**
 Cicioğlu M.
 COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.75, 2021 (SCI-Expanded)
18. **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)
19. **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)
20. **Smart agriculture with internet of things in cornfields**
 CİCİOĞLU M., Calhan A.
 COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.90, 2021 (SCI-Expanded)
21. **Internet of Things-Based Firefighters for Disaster Case Management**
 Cicioğlu M., Calhan A.
 IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.612-619, 2021 (SCI-Expanded)
22. **Handover scheme for 5G small cell networks with non-orthogonal multiple access**
 Calhan A., Cicioğlu M.
 COMPUTER NETWORKS, cilt.183, 2020 (SCI-Expanded)
23. **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)
24. **SDN-enabled Cognitive Radio Network Architecture**
Cicioglu M., Cicioglu S., Calhan A.
IET COMMUNICATIONS, cilt.14, sa.18, ss.3153-3160, 2020 (SCI-Expanded)
25. **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)
26. **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)
27. **Performance analysis of IEEE 802.15.6 for underground disaster cases**
Cicioglu M., Calhan A.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.66, 2019 (SCI-Expanded)
28. **HUBsFLOW: A novel interface protocol for SDN-enabled WBANs**
Cicioglu M., Calhan A.
COMPUTER NETWORKS, cilt.160, ss.105-117, 2019 (SCI-Expanded)
29. **Performance Analysis of a New MAC Protocol for Wireless Cognitive Radio Networks**
Cicioglu M., Bayrakdar M. E., Calhan A.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.108, sa.1, ss.67-86, 2019 (SCI-Expanded)
30. **SDN-based wireless body area network routing algorithm for healthcare architecture**
Cicioglu M., Calhan A.
ETRI JOURNAL, cilt.41, sa.4, ss.452-464, 2019 (SCI-Expanded)
31. **Dynamic HUB Selection Process Based on Specific Absorption Rate for WBANs**
Cicioglu M., Calhan A.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.19, sa.14, ss.5718-5722, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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)
2. **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)
3. **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)
4. **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)
5. **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)
6. **KABLOSUZ VÜCUT ALAN AĞLARI ARASI AODV TABANLI YÖNLENDİRME ALGORİTMASININ BAŞARIM ANALİZİ**
SAVAŞCI ŞEN S., CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.

- Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1138-1149, 2020 (Hakemli Dergi)
7. **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)
 8. **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)
 9. **Yazılım Tanımlı Ağlar – YTA**
Cicioğlu M., Çalhan A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.684-695, 2017 (Hakemli Dergi)
 10. **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)
 11. **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. **Pattern Search Based Firewall in Application Layer Uygulama Katmanında Desen Arama Tabanlı Güvenlik Duvarı**
Kizilkaya T., CİCİOĞLU M., Togay C., Çalhan A.
8th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2023, Burdur, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.261-266
2. **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
3. **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
4. **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
5. **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
6. **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

7. **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
8. **SDN-Enabled Wireless Body Area Networks**
CİCİOĞLU M., ÇALHAN A.
6th International Conference on Control Engineering Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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
14. **Bulanık Mantık ile Çamaşır Kurutma Makinesi Modellemesi**
CİCİOĞLU M., CİCİOĞLU S., YÜCEDAĞ İ.
Akademik Bilişim 2018, Karabük, Türkiye, 31 Ocak 2018
15. **Yazılım Tanımlı Bilişsel Radyo Ağları**
CİCİOĞLU M., CİCİOĞLU S., ÇALHAN A.
Ines International Academic Research Congress 2016, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016
16. **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 Başkan Yardımcısı	Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
---------------------	--------------------------------	--

Verdiği Dersler

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

TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

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, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

KOSGEB, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

KOSGEB, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 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 - Devam Ediyor

Mastaş , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

APRA Mühendislik ve Yönetim Danışmanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 322

Atıf (Scopus): 448

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

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