Doç. Dr. İLHAN BAŞTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilhan.basturk@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ilhan.basturk

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: zb_eBbAAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1869-6010
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7713-2020
ScopusID: 24723643000
Yoksis Araştırmacı ID: 148481

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Warwick, İngiltere 2017 - 2018
Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2014
Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2007
Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Resource management for multiuser systems with multiple antennas in wireless networks, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2014
Yüksek Lisans, Iterative channel estimation techniques for multiple input multiple output orthogonal frequency division multiplexing systems, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2007

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Haberleşme Mühendisliği
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Elektrik ve Elektronik, Telekomünikasyon
Scopus Araştırma Alanları: Sinyal İşleme, Bilgisayar Ağları ve İletişim

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, 2015 - 2021
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2015
Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2005 - 2014
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2004 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

Lisans
Analog Communication, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Tasarım 2, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Mobile Communication Systems, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Signals and Systems 1, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Tasarım 1, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Signals and Systems 2, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Bitirme Projesi 1, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Analog Communication, Lisans, 2020-2021
Circuit Theory I, Lisans, 2020-2021, 2018-2019, 2016-2017
Tasarım 2, Lisans, 2020-2021
Wireless Communications, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
Tasarım 1, Lisans, 2020-2021
Signals and Systems 2, Lisans, 2020-2021
CIRCUIT LABORATORY, Lisans, 2019-2020
FUNDAMENTALS OF PROBABİLİTY AND RANDOM VARİABLES, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
Bitirme Projesi 2, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
Telecommunication Applications, Lisans, 2018-2019
Probability and Statistics, Lisans, 2016-2017, 2015-2016
Control Theory, Lisans, 2016-2017
Circuit Laboratory I, Lisans, 2015-2016
Lisans Çift Anadal
Kablosuz ve Mobil Haberleşme Sistemleri, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2021-2022
Olasılık, Rasgele Değişkenler ve Rasgele Süreçler, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
RASGELE DEĞİŞKENLER VE STOKASTİK SÜREÇLER, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019
KABLOSUZ VE MOBİL HABERLEŞME SİSTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ağustos, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mayıs, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mayıs, 2026
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2026
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Aralık, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Şubat, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Temmuz, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Haziran, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2016

Makaleler

I. **HAPS-RIS-Assisted IoT Networks for Disaster Recovery and Emergency Response: Architecture, Application Scenarios, and Open Challenges**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., ZEYDAN E., KARA F., AYCAN BEYAZIT E., TAŞKIN S., YANIKÖMEROĞLU H.
IEEE Internet of Things Magazine, cilt.9, sa.4, ss.37-44, 2026 (Scopus)

II. **Akıllı Yansıtıcı Yüzey Destekli MIMO Sistemlerinde Kanal Kapasitesi Analizi**
Bakbak H. E., Demirci O., Karaman B., Baştürk İ.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.10, sa.1, ss.225-233, 2026 (TRDizin)

III. **Enhancing OFDM Channel Estimation Accuracy with CNN-LSTM Hybrid Architectures**
J. Massalay S., BAŞTÜRK İ., KOÇYİĞİT Y.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.86-94, 2026 (TRDizin)

IV. **Ubiquity, applications, and potential of emerging MIMO technologies**
YILMAZ M., BAŞTÜRK İ., KALKAN Y.
Journal of scientific reports-A (Online), 2026 (TRDizin)

V. **Proof of Genesis-Supported Blockchain and Resilience Networks for In-Disaster Scenarios**
Çay A., Özçevik M., Karaman B., Baştürk İ., Zeydan E., Taşkın S.
IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, cilt.1, ss.1-12, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Solutions for Sustainable and Resilient Communication Infrastructure in Disaster Relief and Management Scenarios**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., TAŞKIN S., Zeydan E., Kara F., Beyazıt E. A., Camelo M., Björnson E., Yanikomeroglu H.
IEEE Communications Surveys and Tutorials, cilt.28, ss.716-760, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Forecasting day-ahead electricity prices for the electricity market with dynamic time period**
Özcan A. V., ÖZÇEVİK M., KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., Zeydan E., TAŞKIN S., Çetinkaya Ü.
Energy, cilt.338, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Endüstriyel Tesislerde Makine Öğrenmesi ile Kestirimci Bakım ve Arıza Analizleri**
Pirge İ. G., BAŞTÜRK İ.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.119-133, 2025 (TRDizin)

IX. **Maximizing user satisfaction in wireless networks with integrated aerial base stations**
BAŞTÜRK İ., Zeydan E., Türk Y.
Telecommunication Systems, cilt.88, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **On-Demand HAPS-Assisted Communication System for Public Safety in Emergency and Disaster Response**
Karaman B., Baştürk İ., Kara F., Zeydan E., Beyazıt E. A., Taşkın S., Björnson E., Yanikomeroglu H.
IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, cilt.63, sa.12, ss.54-61, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Enhancing Resiliency of Integrated Space-Air Ground-Sea Networks with Renewable Energies: A Use Case After the 2023 Türkiye Earthquake**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., TAŞKIN S., Kara F., Zeydan E., Yanikomeroglu H.

IEEE Communications Magazine, cilt.62, sa.12, ss.104-111, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Energy-efficient communication for UAV-enabled mobile relay networks**
BAŞTÜRK İ.
Computer Networks, cilt.213, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Green communication for OFDMA cellular networks with multiple antennas**
BAŞTÜRK İ.
Computer Communications, cilt.168, ss.93-101, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Energy Efficiency for MISO-OFDMA-Based User-Relay Assisted Cellular Networks**
BAŞTÜRK İ., Chen Y.
IEEE Systems Journal, cilt.14, sa.4, ss.5274-5283, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **User-relay assisted cellular networks with multiple antennas**
BAŞTÜRK İ., Özbek B.
International Journal of Electronics, cilt.106, sa.7, ss.1029-1040, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Energy-efficient communication for user-relay aided cellular networks with OFDMA**
BAŞTÜRK İ., Chen Y., Alouini M.
Physical Communication, cilt.33, ss.153-164, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Evaluation of Energy-Efficiency Problem in Orthogonal Frequency Division Multiple Access Cellular Networks**
BAŞTÜRK İ.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.9-15, 2019 (TRDizin)

XVIII. **Channel and queue aware joint relay selection and resource allocation for MISO-OFDMA based user-relay assisted cellular networks**
BAŞTÜRK İ., Özbek B.
Telecommunication Systems, cilt.67, sa.4, ss.619-633, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Iterative channel estimation for higher order modulated STBC-OFDM systems with reduced complexity**
BAŞTÜRK İ., Özbek B.
KSII Transactions on Internet and Information Systems, cilt.10, sa.6, ss.2446-2462, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Radio resource management for user-relay assisted OFDMA-based wireless networks**
BAŞTÜRK İ., Özbek B.
AEU - International Journal of Electronics and Communications, cilt.70, sa.5, ss.643-651, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **HAPS-RIS or HAPS-Relay: Which Outperforms Under Impairments with NOMA in 6G NTN?**
KARAMAN B., Khennoufa F., BAŞTÜRK İ., ÖZTÜRK M., TAŞKIN S., YANIKÖMEROĞLU H.
IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), Macau, Çin, 21 Eylül 2026, (Tam Metin Bildiri)

II. **LMS ALGORİTMASI İLE MIMO SİSTEMDE DİNAMİK AKIŞ KONTROLÜ**
Özkara E., BAŞTÜRK İ.
TRAKYA 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Edirne, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2026, (Özet Bildiri)

III. **Energy- and Hardware-Efficient Phase-Shifter Sharing Architecture for HAPS–RIS Assisted Communication Systems**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., TAŞKIN S.
34th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2026, (Tam Metin Bildiri)

IV. **ESP32 TABANLI BLE RSSI KULLANARAK YAKLAŞIM TABANLI YAKINLIK ALGILAMA VE TETİKLEME MEKANİZMASI**
Özkara E., BAŞTÜRK İ.

16th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2025, (Tam Metin Bildiri)

V. **On the Trade-Off Between Sum-Rate and EnergyEfficiency through the Convergence of HAPS andActive RIS Technologies**
Karaman B., Baştürk İ., Kara F., Öztürk M., Taşkın S., Yanıkömeroğlu H.
IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2025, (Tam Metin Bildiri)

VI. **DEEP LEARNING-BASED CHANNEL ESTIMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
Massalay S. J., BAŞTÜRK İ., KOÇYİĞİT Y.
ABANT 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 2025, (Tam Metin Bildiri)

VII. **STAR Intelligent Reflecting Surfaces Enhanced Air Networks for 6G and Beyond: NOMA and OMA Performance Analysis**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., TAŞKIN S.
2025 33rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 25 - 28 Haziran 2025, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **KESTİRİMCİ BAKIM İLE ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI**
Pirge İ. G., BAŞTÜRK İ.
EGE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 26 Aralık 2024, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Performance Evaluation of Passive and Active Intelligent Reflecting Surfaces Assisted OMA and NOMA Systems**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., TAŞKIN S.
2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)

X. **ORANSAL SELENOİD VALFİN ÇİFT OLARAK DENGELİ KONTROLÜ VE ÇIKIŞ SİNYALİ ANALİZİ**
Özkara E., BAŞTÜRK İ., MAMUR H.
KARADENIZ 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Performance Evaluation of Passive and Active Intelligent Reflecting Surfaces Assisted OMA and NOMA Systems Pasif ve Aktif Akıllı Yansıtıcı Yüzey Destekli OMA ve NOMA Sistemlerinin Performans Değerlendirmesi**
KARAMAN B., BAŞTÜRK İ., TAŞKIN S.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Energy efficiency for UAV assisted cellular networks**
BAŞTÜRK İ.
International Congress on Scientific Advances (ICONSAD) 2021, 22 - 25 Aralık 2021, (Özet Bildiri)

XIII. **Energy-efficiency maximization for multi-antenna OFDMA networks Çok antenli DFBÇE ağlari için enerji verimliliği maksimizasyonu**
BAŞTÜRK İ.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, Istanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Energy-Efficiency in Mobile-Relay Aided Networks**
BAŞTÜRK İ., Chen Y.
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Distance based selection for user-relaying in OFDMA-based wireless networks**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Resource allocation for user-relay assisted MISO-OFDMA networks**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2015 International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS), Brussels, Belçika, 25 - 28 Ağustos 2015, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Effect Of mobile relays on the OFDMA-based cellular network performance**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Radio Resource Management for OFDMA-Based Mobile Relay Enhanced Heterogenous Cellular Networks**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B., EDEMEN Ç., TAN A. S., ZEYDAN E., ERGÜT S.
2013 IEEE 77th Vehicular Technology Conference (VTC Spring), Dresden, Almanya, 2 - 05 Haziran 2013, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Queue Aware Resource Allocation for OFDMA Based Mobile Relay Enhanced Networks**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B., LE RUYET D.
ISWCS 2013 - The Tenth International Symposium on Wireless Communication Systems, Ilmenau, Almanya, 27 - 30 Ağustos 2013, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Dikgen Frekans Bölmeli Çoklu Erişim Tabanlı Gezgin Röleli Hücresel Ağlarda Kaynak Yönetimi**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
V. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2013, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Fairness aware resource allocation for downlink MISO-OFDMA systems**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2012 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Paris, Fransa, 1 - 04 Nisan 2012, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Uzay Zaman Blok Kodlu Dikgen Frekans Bölmeli Çoğullama Sistemleri İçin Yinelemeli Kanal Kestirimi**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
Aselsan Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri Çalıştayı 2011, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2011, (Özet Bildiri)

XXIII. **Fair resource allocation for multi-user MISO-OFDMA systems Çoklu kullanicili çgtç-dfbçe sistemleri için adil kaynak paylaşimi**
BAŞTÜRK İ., Ozbek B.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.506-509, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Performance of EM-based channel estimation for STBC-OFDM systems**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Iterative EM-Based Channel Estimation for STBC-OFDM**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2009 IEEE Wireless Communications and Networking Conference, Budapest, Macaristan, 5 - 08 Nisan 2009, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Pilot-based iterative channel estimation for OFDM systems**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Performance of Pilot-Based EM Channel Estimation for OFDM Systems**
BAŞTÜRK İ., ÖZBEK B.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Taşkın S., Onat N., Demirci O., Baştürk İ., TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Kurşun-Asit Akülere Yönelik Akıllı Durum İzleme Sensörü Tasarımı Ve Mobil Uygulama Geliştirilmesi, 2022 - 2024
BAŞTÜRK İ., YILMAZ M., DÖNÜK A., SİNECEN M., KALKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜBİTAK 2017 İnsansız Hava Aracı (İHA) Yarışması için ADÜ İHA' larının Geliştirilmesi, 2017 - 2017
BAŞTÜRK İ., DÖNÜK A., YILMAZ M., KALKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜBİTAK 2016 İnsansız Hava Aracı (İHA) Yarışması için ADÜ İHA'nın Geliştirilmesi, 2016 - 2016
ÖZBEK B., Traffic Management and Efficient Routing in Software Defined Mobile Networks for SIGMONA, 2014 - 2014
ÖZBEK B., MEVICO: Mobile Networks Evolution for Individual User Experience, 2010 - 2012
ÖZBEK B., FEMTOCELL: Interference analyses for home base stations, 2009 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Elektrik Mühendisleri Odası, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 48