Doç. Dr. MÜGE ÖZÇEVİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: muge.ozcevik@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/muge.ozcevik

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: ua2fz4YAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3077-160X
Publons / Web Of Science ResearcherID: O-8706-2017
ScopusID: 57207457020
Yoksis Araştırmacı ID: 221789

Biyografi

Müge Erel-Özçevik [S'13 M'19] received her PhD, MSc, and BSc degrees in Computer Engineering from Istanbul Technical University, Turkey in 2019, 2015, and 2013 respectively. She has graduated with a PhD with 17 international journals and conference papers. She has been honored with third rank from Turkish Academy of Sciences (TÜBA) in Science and Technology category with her PhD thesis. She has also been awarded "Best Ph.D. Thesis" by IEEE Turkey Section and Istanbul Technical University in 2021 and 2019, respectively. She currently serves as a reviewer for IEEE Transactions on Vehicular Technology (TVT), IEEE Transactions in Wireless Communications (TWC), The International Journal of Communication Systems (IJCS), 2014-present; and The International Journal of Computer and Telecommunications Networking (COMNET), 2015-present; IEEE Transactions on Communications, Ad Hoc networks, IEEE Communication Letters, IEEE Computer Communications (COMCOM), 2017-present. She is the recipient of the IEEE CAMAD Best Paper Award (2016) and the IEEE INFOCOM Best Poster Paper Award (2015). She has been involved in several international conferences as a workshop general chair, program co-chair, TCP member, and reviewer. She has also done many industrial consultancies in several TUBITAK-supported projects with Andasis Company. She is supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK) 1515 Frontier R&D Laboratories Support Program for BTS Advanced AI Hub: BTS Autonomous Networks and Data Innovation Lab. Project 5239903. Her current research includes Software-Defined Networking (SDN), Blockchain, Digital Twin, Internet of Things, and 5G Networks. Moreover, she was supported by ASELSAN as a Graduate Scholarship for Turkish Academicians between November 2016 and June 2019.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2019
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2015
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Traffic and mobility aware delay modeling for software-defined networks (SDN), İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019
Yüksek Lisans, Grade of service (GoS) based controller framework for software defined heterogeneous networks (SDHetN), İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Bilgisayar Ağları, Evrimsel Hesaplama, Yazılım
WoS Araştırma Alanları: Bilgisayar Bilimi Teori ve Yöntem, Bilgisayar Bilimi Yapay Zeka, Bilgisayar Bilimi Yazılım Mühendisliği, Telekomünikasyon
Scopus Araştırma Alanları: Teorik Bilgisayar Bilimi, Yapay Zeka, Yazılım, Bilgisayar Ağları ve İletişim

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2015 - 2019

Verdiği Dersler

Lisans
Servis Odaklı Mimari, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2019-2020
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Sosyal Sorumluluk, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Profesyonel Yazılım Geliştirme, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
İleri Web Programlama, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2019-2020
Kablosuz İletişim Ağları, Lisans, 2022-2023
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Algoritma Analizi ve Tasarımı, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi, Lisans, 2021-2022
Algoritma ve Programlama II, Lisans, 2019-2020
Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2019-2020
Lisans Çift Anadal
Ağ Tasarımı ve Gerçekleştirimi, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Bilgisayar Ağlarının Başarım Analizi, Lisans Çift Anadal, 2022-2023
Computer Networks and Mobile Communications, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Mobil Programlama, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

Yönetilen Tezler

ÖZÇEVİK M., Yeni nesil yazılım tanımlı veri merkezleri için yapay zeka tabanlı görev planlama modeli, Yüksek Lisans, N.YILMAZ(Öğrenci), 2024
ÖZÇEVİK M., Endüstri 4.0 için Yazılım Tanımlı Veri Merkezleri ile Yeni Bir Ağırlıklı Görev Optimizasyon Çerçevesi, Yüksek Lisans, E.YAREN(Öğrenci), 2024
ÖZÇEVİK M., Akıllı Endüstri 4.0 için Dijital İkiz Tabanlı Federe Öğrenme, Yüksek Lisans, A.AHMED(Öğrenci), 2024
ÖZÇEVİK M., Sağlık Sistemi için Yeni Nesil Kuyruk Teorisi Tabanlı Triyaj ve Personel Yönetimi, Yüksek Lisans, M.GİDER(Öğrenci), 2024
ÖZÇEVİK M., Afet senaryolarının dayanıklılığı için AS-PoE destekli blok zinciri, Yüksek Lisans, A.ÇAY(Öğrenci), 2024

ÖZÇEVİK M., Yazılım tanımlı içerik dağıtım ağlarında (software-defined content delivery network, SD-CDN) eMBB trafiği için erişim protokolü tabanlı kontrolör tasarımı, Yüksek Lisans, E.ÇETİN(Öğrenci), 2021

Makaleler

I. **Secure computation offloading for data leakage prevention in digital twin edge networks**
ÖZÇEVİK M., Bozkaya-Aras E.
Cluster Computing, cilt.29, sa.3, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **6G-enabled digital twin-based smart warehouse for supply chain of things**
ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y., Bozkaya-Aras E., Bilen T.
COMPUTING, cilt.108, sa.6, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Reinforcement Learning-Enhanced Fair Resource Management for eMBB and URLLC Traffic in 5G Networks**
Alpay K., ÖZÇEVİK M., ÖZÇİFT A.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2025 (TRDizin)

IV. **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)

V. **Token as a Service for Software-Defined Zero Trust Networking**
ÖZÇEVİK M.
Journal of Network and Systems Management, cilt.33, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **A Genetic Optimized Federated Learning Approach for Joint Consideration of End-to-End Delay and Data Privacy in Vehicular Networks**
ÖZÇEVİK M., ÖZÇİFT A., ÖZÇEVİK Y., YÜCALAR F.
Electronics (Switzerland), cilt.13, sa.21, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Average Localization Error Prediction for 5G Networks: An Investigation of Different Machine Learning Algorithms**
ALTAY O., ÖZÇEVİK M., VAROL ALTAY E., ÖZÇEVİK Y.
Wireless Personal Communications, cilt.136, sa.1, ss.289-319, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Proof of Evaluation-based energy and delay aware computation offloading for Digital Twin Edge Network**
Bozkaya E., ÖZÇEVİK M., Bilen T., ÖZÇEVİK Y.
Ad Hoc Networks, cilt.149, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Grant-Free SCMA Design Using SDN/NFV with Physical Layer Security**
ÖZÇEVİK M., Tekçe F.
IEEE Transactions on Network and Service Management, cilt.20, sa.3, ss.2124-2135, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Sustainable fixed wireless access with blockchain secured software defined network**
Erel-Özçev ı˙ k M.
Pervasive and Mobile Computing, cilt.92, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Access protocol aware controller design for eMBB traffic in SD-CDN**
Kük E. Ç., ÖZÇEVİK M.
Computer Networks, cilt.205, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Two-layered blockchain-based admission control for secure UAV networks**
Erel-Özçevi M.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.30, sa.6, ss.2165-2178, 2022 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XIII. **OFaaS: OpenFlow Switch as a Service for Multi Tenant Slicing in SD-CDN**
ÖZÇEVİK M., Canberk B.
IEEE Transactions on Network and Service Management, cilt.18, sa.1, ss.362-373, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Road to 5G Reduced-Latency: A Software Defined Handover Model for eMBB Services**

ÖZÇEVİK M., Canberk B.
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, cilt.68, sa.8, ss.8133-8144, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **QoS-Aware Power Management in LTE-A Networks Under Heterogeneous Traffics**
ÖZÇEVİK M., Seçinti G., Canberk B.
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.674-688, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **End to end delay modeling of heterogeneous traffic flows in software defined 5G networks**
ÖZÇEVİK M., Canberk B., Duong T. Q.
AD HOC NETWORKS, cilt.60, ss.26-39, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Grade of Service (GoS) based adaptive flow management for Software Defined Heterogeneous Networks (SDHetN)**
ÖZÇEVİK M., Arslan Z., ÖZÇEVİK Y., Canberk B.
Computer Networks, cilt.76, ss.317-330, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **İnsansız Hava Araçları İçin Kullanılan Sürü Zekası Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi**
Eren F. B., Özçevik M.
Araştırma, Geliştirme ve Yenilikçilik Konularında Güncel Çalışmalar, Osman Çulha,Süleyman Koçak, Editör, Sidas, İzmir, ss.233-241, 2025

II. **Yeni Nesil En Kısa Yol Algoritması: Farklı Ağ Topolojileri Üzerinde Bir Vaka Çalışması rü Zekası Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi.**
Toy B., Özçevik M.
Araştırma, Geliştirme ve Yenilikçilik Konularında Güncel Çalışmalar, Osman Çulha,Süleyman Koçak, Editör, Sidas, İzmir, ss.417-426, 2025

III. **Akıllı Evler için Yeni Nesil Yapay Zeka destekli Enerji Verimli IoT Uygulaması**
Eroltu M. A., ÖZÇEVİK M.
NEW TRENDS IN SOFTWARE ENGINEERING, , Editör, All Sciences Academy, İzmir, ss.4-14, 2024

IV. **Machine Learning based DL/UL Traffic Load Prediction in Software Defined Radio for 5G Networks**
TAT E. Y., KALEM G., ÖZÇEVİK M.
MÜHENDiSLiK, FEN V E SAGLIK BILIMLERi'NDE AR-GE ve iNOVASYON ÇALISMALARI, ÇETİN AHMET, AY KADİR, Editör, SİDAS, ss.275-284, 2024

V. **Digital Twin of Smart Factories based Product Optimization and Fault Detection for Industry 4.0**
Bilgen U., Beisekin R., ÖZÇEVİK M.
MÜHENDiSLiK, FEN V E SAGLIK BILIMLERi'NDE AR-GE ve iNOVASYON ÇALISMALARI, ÇETİN AHMET, AY KADİR, Editör, SİDAS, ss.265-274, 2024

VI. **PoS-based blockchain-assisted UAV networks**
ÖZÇEVİK M.
Proof-of-Stake for Blockchain Networks Fundamentals, challenges and approaches, , Editör, The Institution of Engineering and Technology, Eastbourne, ss.89-104, 2024

VII. **Ağ Katmanı: Veri Düzlemi**
ÖZÇEVİK Y., ÖZÇEVİK M., BOZKAYA ARAS E.
Bilgisayar Ağları Yukarıdan Aşağı Bir Yaklaşım Sekizinci Baskıdan Çeviri, SAYIT MÜGE, KARDAŞ GEYLANİ, ATILGAN CAN, TEZEL BARIŞ TEKİN, Editör, Palme Yayınevi, ss.303-376, 2024

VIII. **Kodsuz Yazılım Geliştirme Yaklaşımları, No-Code Software Development Approaches**
YÜCALAR F., ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y.
Duvar yayınları, İzmir, 2022

IX. **Kodsuz Yazılım Geliştirme Yaklaşımları**
YÜCALAR F., ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y.
Duvar Yayınları, İzmir, 2022

X. **Engelsiz Metaverse: Yeni Nesil Ekip Çalışması Uygulaması**

Gider M., Koyunbakan O., Erkahraman O., Sarı M. H., Kaya Y., ÖZÇEVİK M.
ENGELSİZ BİLİŞİM 2022: TEKNOLOJİ IŞIĞINDA YAŞAM, Mustafa Özhan KALAÇ, Vahap TECİM, Editör, Kriter yayınevi, İstanbul, ss.55-62, 2022

XI. **Software-Defined Wireless Networking: A NewParadigm for Next Generation Network Management Framework**
ÖZÇEVİK M., ARSLAN Z., ÖZÇEVİK Y., CANBERK B.
Modeling and Simulationof Computer Networks and Systems Methodologies and Applications, M.S. Obaidat, F. Zarai and P. Nicopolitidis, Editör, ELSEVIER PUBLICATIONS, ss.751-766, 2015

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Digital Twin-Empowered Service Provisioning Framework for Cloud-Assisted Internet of Things**
ÖZÇEVİK M., Bozkaya-Aras E.
2025 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2025, Montreal, Kanada, 8 - 12 Haziran 2025, ss.1092-1097, (Tam Metin Bildiri)

II. **DYNAMIC SORTING ALGORITHM SELECTION FOR NEXT GENERATION SOFTWARE ENGINEERING FRAMEWORKS**
Polat A. B., ÖZÇEVİK M.
5th INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Azerbaycan, 24 Ocak 2024, (Tam Metin Bildiri)

III. **Genetic Algorithm Based Sustainable Traffic Management in Smart Cities: A Case Study for Istanbul**
Kucuk B., Conk A., ÖZÇEVİK M.
29th IEEE International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks, CAMAD 2024, Athens, Yunanistan, 21 - 23 Ekim 2024, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Metaverse-Based Order Picking Optimization for Supply Chain of Things**
ÖZÇEVİK M., Bozkaya-Aras E., Bilen T.
10th IEEE World Forum on Internet of Things, WF-IoT 2024, Ottawa, Kanada, 10 - 13 Kasım 2024, ss.660-665, (Tam Metin Bildiri)

V. **Markov Chain-based Data Privacy Prioritizing for Task Scheduling in Digital Twin Edge Networks**
Bozkaya-Aras E., ÖZÇEVİK M.
6th International Conference on Blockchain Computing and Applications, BCCA 2024, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 26 - 29 Kasım 2024, ss.236-243, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Merkle Tree-Based Secure Routing for Digital Twin-Assisted Aircraft Network in 6G Wireless**
BİLEN T., ÖZÇEVİK M., BOZKAYA E., ÖZÇEVİK Y.
IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2023, (Tam Metin Bildiri)

VII. **A Next-Generation Classification for SQL Injections**
Kılınç F. F., ÖZÇEVİK M.
7th International New york Academic Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Şubat - 20 Ocak 2023, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **New Generation Digital Transformation in E-Health: Blockchain-based Pet Health System**
Yavuz A. A., ÖZÇEVİK M.
7th International New york Academic Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Şubat - 20 Ocak 2023, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Energy-Aware Task Scheduling for Digital Twin Edge Networks in 6G**
Bozkaya E., Bilen T., ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y.
2023 International Conference on Smart Applications, Communications and Networking, SmartNets 2023, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Temmuz 2023, (Tam Metin Bildiri)

X. **Work-in-Progress: Merkle Tree-Based Secure Routing for Digital Twin-Assisted Aircraft Network in 6G Wireless**

Bilen T., ÖZÇEVİK M., Bozkaya E., ÖZÇEVİK Y.
2023 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2023, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2023, ss.420-425, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Optimal Location Assignment for Data-Driven Warehouse Towards Digital Supply Chain Twin**
ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y., Bozkaya E., Bilen T.
2023 IEEE 28th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks, CAMAD 2023, Edinburgh, İngiltere, 6 - 08 Kasım 2023, ss.117-122, (Tam Metin Bildiri)

XII. **A next-generation disabilities-free informatics platform: TeamWork**
Gider M., Koyunbakan O., Erkahraman O., Sarı M. H., Kaya Y., ÖZÇEVİK M.
Uluslararası Engelsiz Bilişim Kongresi 2022, Manisa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

XIII. **Analytical Delay Model of Blockchain System**
ÖZÇEVİK M.
6th International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research & Practices, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Nisan 2022, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **BLOCKCHAIN BASED E-VOTING SYSTEM**
Gezmen H., Özoğlu Ö., Şen R., Soydan İ. Y., ÖZÇEVİK M.
4th INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 15 Ocak - 16 Şubat 2022, (Tam Metin Bildiri)

XV. **FINANCE AS A SERVICE: ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED PROFIT PREDICTION**
Söğüt F., Osanoğlu F., Duman İ., ÖZÇEVİK M.
4th INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 15 Ocak - 16 Şubat 2022, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **UAV-Coin: Blockchain assisted UAV as a Service**
ÖZÇEVİK M.
2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2022, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **SDN/NFV based Secure SCMA design in SDR**
ÖZÇEVİK M., Tekce F.
17th International Conference on Network and Service Management, CNSM 2021, Virtual, Online, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2021, ss.319-325, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Mobile Access Aware Routing in Software-Defined Networks Yazilim Tabanli Aglarda Mobil Erisim Protokolune Duyarli Yonlendirme**
Tas B., Akova E., Akcam A., Tekce F., ÖZÇEVİK M.
2021 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2021, Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2021, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Analytical Delay Model of virtual CPE for 5G eMBB services in SD-CDN**
ÖZÇEVİK M., Tekce F., Kayapinar F.
16th International Conference on Network and Service Management, CNSM 2020, 2nd International Workshop on Analytics for Service and Application Management, AnServApp 2020 and 1st International Workshop on the Future Evolution of Internet Protocols, IPFuture 2020, Virtual, Izmir, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2020, (Tam Metin Bildiri)

XX. **AI-V2T:AI-basedSoundClassifierviaVoicetoText Conversion**
BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK M.
Fourth Internatıonal Conference of Mathematıcal Scıences (Icms 2020), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2020, (Özet Bildiri)

XXI. **Delay Optimization for URLLC in Software Defined Networks: A Case Study on Platooning**
ÖZÇEVİK M., CANBERK B., GÜNGÖR V. Ç.
ICSNC 2019, 24 - 28 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Take Your Cell a Walk for Ultra-Low e2eDeiay in Software Defined Vehicular Networks**
ÖZÇEVİK M., Canberk B.
2018 IEEE Globecom Workshops, GC Wkshps 2018, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 9 - 13 Aralık 2018, (Tam

Metin Bildiri)

XXIII. **A Smart City Application: Business Location Estimator Using Machine Learning Techniques**
BİLEN T., ÖZÇEVİK M., YASLAN Y., OKTUĞ S. F.
The 16th IEEE International Conference on Smart City (SmartCity-2018), Exeter, Kanada, 28 - 30 Haziran 2018, ss.1314-1320, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Dynamic power adjustment and resource allocation framework for LTE networks**
SEÇİNTİ G., ÖZÇEVİK M., CANBERK B.
Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2016 IEEE 21st International Workshop on, Toronto, Kanada, 22 - 25 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Software Defined Wireless Network Testbed usingRasperry Pi OF Switches With Routing Add On**
ARIMAN M., SEÇİNTİ G., ÖZÇEVİK M., CANBERK B.
IEEE Conference on Network FunctionVirtualization Software Defined Networks (IEEE NFV-SDN), 18 - 21 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Scalability Analysis and Flow AdmissionControl in Mininet based SDN Environment**
ÖZÇEVİK M., TEOMAN E., ÖZÇEVİK Y., SEÇİNTİ G., CANBERK B.
IEEE Conference on Network FunctionVirtualization Software Defined Networks (IEEE NFV-SDN), 18 - 21 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Spatio Temporal Multi stage OpenFlow Switch Model forSoftware Defined Cellular Networks**
ÖZÇEVİK Y., ÖZÇEVİK M., CANBERK B.
IEEE 82th Vehicular Technology Conference (IEEE VTC), 6 - 09 Eylül 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **XCon Cross Layer Topology Controller for Energy Efficient LTENetworks**
SEÇİNTİ G., ÖZÇEVİK M., CANBERK B.
IEEE Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM), 26 Nisan - 01 Mayıs 2015, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **NOC based Banyan OpenFlow Switch for Software Defined Networks**
ÖZÇEVİK Y., ÖZÇEVİK M., Canberk B.
23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1433-1436, (Tam Metin Bildiri)

XXX. **Software Defined Wireless Network Testbed using Raspberry Pi OF Switches with Routing Add-on**
Ariman M., Seçinti G., ÖZÇEVİK M., Canberk B.
IEEE Conference on Network Function Virtualization and Software Defined Network (NFV-SDN), San-Francisco, Kostarika, 18 - 21 Kasım 2015, ss.20-21, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. **Connectivity Provisioning Using Cognitive Channel Selection in Vehicular Networks**
BOZKAYA E., ÖZÇEVİK M., CANBERK B.
ADHOCNETS 2014, Springer, Rodos, Yunanistan, 18 - 21 Ağustos 2014, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **SDoff: A software-defined offloading controller for heterogeneous networks**
ARSLAN Z., ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y., CANBERK B.
2014 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2014, ss.2827-2832, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **A Topology Control Mechanism for Cognitive Smallcell NetworksUnder Heterogeneous Traffic**
ÖZÇEVİK M., ÖZÇEVİK Y., CANBERK B.
IEEE 14th International Symposium and Workshopson aWorld of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (IEEEWoWMoM), 4 - 07 Haziran 2013, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÖZÇEVİK Y., ÖZÇEVİK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Dijital İkiz Tabanlı Enerji Verimli Bina İçi Ağ Yönetimi, 2024 - Devam Ediyor

ÖZÇEVİK M., CANBERK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 1515 TÜBİTAK Öncül Ar-Ge Programı BTS Otonom Ağlar ve Veri İnovasyon Laboratuvarı Projesi, 2023 - Devam Ediyor

ÖZÇEVİK Y., ÖZÇEVİK M., ALTINTAŞ V., ÖĞÜT M. N., Diğer Uluslararası Fon Programları, STREAM It Up!-3, 2023 - 2024

ÖZÇEVİK M., Cönk A., Küçük B., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Şehirlerde Yapay Zeka Tabanlı Enerji Verimli ve Sürdürülebilir Trafik Yönetimi, 2023 - Devam Ediyor
BORANDAĞ E., YÜCALAR F., ÖZÇEVİK M., ÇELİKTEN T., AYGÜN İ., VAROL ALTAY E., ASLAN E., ÖZÇİFT A., AYGÜN E. N., ALTAY O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Dönüşüm ve Yenilikçi Teknolojiler Çalıştayı, 2023 - 2024
BORANDAĞ E., ÖZÇEVİK M., ÇELİKTEN T., ÖZÇEVİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Mobil Uygulama Geliştirme Yaklaşımlarının Kullanıcı Deneyimine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
ÖZÇEVİK M., ÖĞÜT M. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, STREAM It Up! - 2, 2022 - 2023
ÖZÇEVİK M., DURAK ATA L., tekçe f., TÜBİTAK Projesi, NOMA (NON-ORTHOGONAL MULTIPLE ACCESS) TABANLI KÜÇÜK HÜCRE YÖNETİMİ (SMALL CELL), 2021 - 2022
ÖZÇEVİK M., Kızgın İ., TÜBİTAK Projesi, Doğal Afet Durumunda Otomatik Kişi Tespiti, 2020 - 2021
ÖZÇEVİK M., Çay A., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Kampüs için Çok Katmanlı Yoklama Sistemi: QRFace, 2020 - 2021
ÖZÇEVİK M., CANBERK B., 40800: Aşırı Yoğun 5. Nesil Ağlar için Trafiğe duyarlı Yazılım Tabanlı Kablosuz Ağ Mimarisi Tasarımı (Traffic Aware Software Defined Wireless Network Design for Ultra Dense 5G Networks), 2018 - 2019

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 67
Atıf (WoS): 143
Atıf (Scopus): 262
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 9