

**İş Telefonu:** [+90 312 202 3722](tel:+903122023722)

**Fax Telefonu:** [+90 312 202 3710](tel:+903122023710)

**E-posta:** [muratedener@gazi.edu.tr](mailto:muratedener@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/muratedener>

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: JhMaUpYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5746-6141

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3583-2022

ScopusID: 57212000309

Yoksis Araştırmacı ID: 42600

## Biyografi

---

Prof. Dr. Murat DENER, lisans eğitimini Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Bilgisayar Eğitimi Bölümü'nde 2005 yılında tamamladı. Yüksek lisans ve Doktora derecelerini sırasıyla 2008 ve 2012 yıllarında Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi Bölümü'nden aldı. 2005-2012 yılları arasında Arş.Gör., 2012-2018 yılları arasında da Dr. olarak Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Bilişim Koordinatörü ve Kalite Koordinatörü olarak görev yaptı. 2013 yılında İzmir Narlıdere İstihkam Okulunda vatani görevini yaptı. 2018 yılında Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği alanında Doçentlik ünvanı aldı. 2018-2020 yılları arasında Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü'nde, 2020-2023 yılları arasında Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliğinde Doçent olarak görev yapmış, 2023 yılından itibaren aynı bölümde Profesör olarak görevine devam etmektedir. 2020 yılından beri Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği Bölüm Başkanlığını yürütmektedir.

2011 yılında Amerika'da Georgia State Üniversitesi'nde yazma ve konuşma üzerine İngilizce dil eğitimi almış, burada gösterdiği başarıdan dolayı akademik başarı ödülüne layık görülmüştür. Aynı zamanda Georgia Tech Üniversitesi'nde doktora çalışmalarına devam etmiş, Georgia Tech stadyumuna kurulan sensör ağ çalışmasında oluşturulan ekibe liderlik etmiştir. 2009 yılında "Embed4Auto - Otomotiv ve Gömülü Yazılım Sistemlerinde UML Model Tabanlı Yazılım Geliştirilmesi" AB projesi kapsamında Yunanistan, 2011 yılında "Uzaktan Eğitim Sistemi ile Eğitim Kalitesinin Arttırılması" AB projesi kapsamında Portekiz, 2012 yılında "Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi" AB projesi kapsamında Belçika, 2014 yılında "Rüzgâr enerjisi potansiyelinin belirlenmesi, projelendirilmesi ve uygulamaya yönelik yeni yaklaşımlar" AB projesi kapsamında Almanya'da çalışmalarda bulunmuştur. 2013 yılında Kazakistan, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesinde bir dönem ders vermiştir.

Araştırmaları ve incelemeleri sırasında Türkiye'de akıllı şehirlerin alt yapısını oluşturan Kablosuz Sensör Ağlarının uygulamalarının yapıldığı bir şirket olmaması, uygulamaların sadece makalelerde yer alması, araştırma projelerinde gereken sensör düğümlerinin Türkiye'de bulunmaması, yurtdışından ithal edilmesi, bunun içinde aylarca beklenmesi sebebiyle 2014 yılında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Teknogirişim Sermayesi Desteği ile şirket kurmuş, 2015 yılında Türkiye'de ilk kez "WiSeN" adıyla sensör düğümünü üretmiş, marka ve patentini almıştır. Üretilen sensör düğüm ile geliştirilen uygulamalar neticesinde, 2014 yılında Gazi Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisinin düzenlediği II. İş Fikri Yarışmasında İkincilik Ödülü, Gazi Üniversitesinin düzenlediği II. Bilim Günleri Proje Pazarı Yarışmasında Teşvik Ödülü, 2015 yılında Liyakat Derneği tarafından düzenlenen III. Girişim Kampüsü, Genç Girişimcilik Kategorisinde Birincilik Ödülü, 2018 yılında Elektrik Elektronik ve Hizmet İhracatçıları Birliği tarafından düzenlenen TET AR-GE Proje Pazarı, Proje Baharı 7, Akıllı Binalar ve Çevre Kategorisinde Birincilik Ödülü kazanmıştır. 2014 yılında Junior Chamber International tarafından düzenlenen Türkiye'nin On Başarılı Genci projesinde "Kişisel Başarı" kategorisinde Türkiye Birinciliği Ödülü almıştır. Japonya'da düzenlenen Dünya Birinciliği için ülkemizi temsil etmiş, 154 ülke birincisi arasından ilk 20'ye kalmıştır.

Lisans, Lisansüstü seviyesinde dersler ve kursları içeren eğitim-öğretim faaliyetlerine yoğun olarak devam etmekte, birçok doktora/yüksek lisans tez danışmanlığı yürütmektedir. Araştırma alanları arasında siber güvenlik, veri bilimi, büyük veri analitiği, yapay zeka, nesnelerin interneti, akıllı şehirler, blokzincir ve nörobilim bulunmaktadır. Uluslararası / Ulusal Makale, Bildiri, Kitap bölümü olmak üzere 140'dan fazla yayını mevcuttur. Birçok uluslararası (AB) ve ulusal projede (BAP, ADEP, GÜDÜMLÜ, TÜBİTAK, KOSGEB, Teknopark, Bakanlıklar) danışman, yürütücü ve araştırmacı olarak görev yapmıştır. Birçok uluslararası ve ulusal dergide editörlük ve hakemlik faaliyetleri bulunmaktadır. 2023 yılından beri Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Kalite Komisyonu Üyesi ve Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Ortak Uygulama

ve Araştırma Merkezi'nde Yüksek Performanslı Hesaplamalı Nörobilim Laboratuvarı'nda Araştırmacı olarak çalışmalarına devam etmektedir.

## Eğitim Bilgileri

---

- I. Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2008 - 2012
- II. Doktora, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering (Doktora Sırası Araştırma), Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2011
- III. Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2005 - 2008
- IV. Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

## Yabancı Diller

---

- I. İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

---

- I. Doktora, Kablosuz algılayıcı ağlarda güvenli bir veri bağı katmanı protokolü tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012
- II. Yüksek Lisans, KOBİ'lerde kapasite ihtiyaç planlaması için bir yazılım geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2008

## Araştırma Alanları

---

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Bilgisayarla Görme, Donanım, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
- II. Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, -, NÖROBİLİM VE NÖROTEKNOLOJİ MÜKEMMELİYET ORTAK UYGULAMA VE ARAşTIRMA MERKEZİ (NÖROM) (OUAM-GAZİ,ANKARA ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTELERİ), 2023 - Devam Ediyor
- III. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği, 2018 - 2023
- IV. Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2012 - 2018
- V. Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2005 - 2012
- VI. Araştırmacı, Georgia Institute of Technology, College of Engineering, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Tech, USA, 2011 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

---

- I. Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2023 - Devam Ediyor
- II. Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020 - Devam Ediyor
- III. Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020 - Devam Ediyor
- IV. Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020 - Devam Ediyor
- V. Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020 - Devam Ediyor
- VI. Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

---

- I. SİBER GÜVENLİKTE DERİN ÖĞRENME TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI, Doktora, 2024 - 2025
- II. AKILLI ADAPTİF TRAFİK SİSTEMLERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- III. BLOKZİNCİR GÜVENLİĞİ VE DİJİTAL PARALAR, Doktora, 2022 - 2023
- IV. BÜYÜK VERİ VE KİŞİSEL VERİ GÜVENLİĞİ, Doktora, 2020 - 2021
- V. KABLOSUZ SENSÖR AĞLARDA GÜVENLİK, Doktora, 2020 - 2021
- VI. COMPUTER PROGRAMMING I, Lisans, 2019 - 2020
- VII. BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2019 - 2020
- VIII. BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2020 - 2021
- IX. COMPUTER PROGRAMMING II, Lisans, 2020 - 2021
- X. VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018
- XI. DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS, Lisans, 2017 - 2018
- XII. BİLGİSAYAR AĞLARI, Lisans, 2013 - 2014
- XIII. NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA, Lisans, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

---

- I. Dener M., Trafik Gözlem Kameralarında Derin Öğrenme Yöntemleriyle Gerçek Zamanlı Video Akış Analizi ve Kötücül Aktivite Tespiti, Doktora, E.DİLEK(Öğrenci), Devam Ediyor
- II. Dener M., Sağlık Alanında Gerçekleştirilen Görsel Veri Manipülasyonu Saldırılarının Derin Öğrenme Modelleriyle İncelenmesi, Doktora, C.OKUR(Öğrenci), Devam Ediyor
- III. Dener M., Blokzincir Platformu Geliştirilerek Siber Güvenlik Uygulamalarının Tasarlanması, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), Devam Ediyor
- IV. Dener M., Kimlik Doğrulama Güvenliği için Derin Öğrenme Yöntemleri ile Sentetik Konuşma Tespiti, Doktora, E.GÜL(Öğrenci), Devam Ediyor
- V. Dener M., Medikal Görüntü Analizinde Gürültü Saldırılarına Karşı Derin Öğrenme Modellerinin Performanslarının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.OK(Öğrenci), 2024
- VI. Dener M., IoT'de Meydana Gelen DDoS Saldırılarının Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Büyük Veri Ortamında Analizi ve Tespiti, Yüksek Lisans, S.YARAŞ(Öğrenci), 2024
- VII. Dener M., Oy Birliği ve Özelleşmiş Sınıflandırıcılar ile Zararlı Yazılım Tespiti, Yüksek Lisans, S.GÜLBURUN(Öğrenci), 2022
- VIII. Dener M., Sönmez Y., Android Kötücül Yazılım Analizinde Derin Öğrenme Modellerinin Performansının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.KURAL(Öğrenci), 2022
- IX. Dener M., Kablosuz Sensör Ağlarda Ağ Katmanında Meydana Gelen DOS Saldırılarının Derin Öğrenme Yöntemleriyle Tespit Edilmesi, Yüksek Lisans, C.OKUR(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

---

- I. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Temmuz, 2024
- II. Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Ankara İdare Mahkemesi, Temmuz, 2024
- III. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2024
- IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2024
- V. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mayıs, 2024
- VI. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024
- VII. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024
- VIII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
- IX. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
- X. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2023
- XI. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023
- XII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023
- XIII. Yarışma, TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2023
- XIV. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022
- XV. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Temmuz, 2022
- XVI. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2022
- XVII. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2022
- XVIII. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2022
- XIX. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2021
- XX. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2021
- XXI. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020
- XXII. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Düzce Üniversitesi, Kasım, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

---

- I. **Symmetrical Resilience: Detection of Cyber Attacks for SCADA Systems used in IIoT in Big Data Environment**  
Okur C., Dener M.  
SYMMETRY, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Security with Wireless Sensor Networks in Smart Grids: A Review**  
Yılmaz S., Dener M.  
SYMMETRY, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **IoT-Based Intrusion Detection System Using New Hybrid Deep Learning Algorithm**  
Yaras S., DENER M.  
ELECTRONICS, cilt.13, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **WSN-BFSF: A New Data Set for Attacks Detection in Wireless Sensor Networks**  
DENER M., Okur C., Al S., ORMAN A.  
IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, cilt.11, sa.2, ss.2109-2125, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Enhancement of Video Anomaly Detection Performance Using Transfer Learning and Fine-Tuning**  
Dilek E., DENER M.  
IEEE ACCESS, cilt.12, ss.73304-73322, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Computer Vision Applications in Intelligent Transportation Systems: A Survey**  
Dilek E., Dener M.  
Sensors, cilt.23, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **BBAP-WSN: A New Blockchain-Based Authentication Protocol for Wireless Sensor Networks**  
Dener M., Orman A.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Clustering-Aided Supervised Malware Detection with Specialized Classifiers and Early Consensus**

- DENER M., Gulburun S.  
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.75, sa.1, ss.1235-1251, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **RFSE-GRU: Data Balanced Classification Model for Mobile Encrypted Traffic in Big Data Environment**  
Dener M., Al S., Ok G.  
IEEE ACCESS, cilt.11, ss.21831-21847, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **SDA-RDOS: A New Secure Data Aggregation Protocol for Wireless Sensor Networks in IoT Resistant to DOS Attacks**  
Dener M.  
ELECTRONICS, cilt.11, sa.24, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Malware Detection Using Memory Analysis Data in Big Data Environment**  
DENER M., Ok G., ORMAN A.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.12, sa.17, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **STLGBM-DDS: An Efficient Data Balanced DoS Detection System for Wireless Sensor Networks on Big Data Environment**  
DENER M., Al S., ORMAN A.  
IEEE ACCESS, cilt.10, ss.92931-92945, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **STL-HDL: A new hybrid network intrusion detection system for imbalanced dataset on big data environment**  
Al S., DENER M.  
COMPUTERS & SECURITY, cilt.110, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **A New Energy Efficient Hierarchical Routing Protocol for Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.101, sa.1, ss.269-286, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **WiSeN: A new sensor node for smart applications with wireless sensor networks**  
Dener M.  
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.64, ss.380-394, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Practical Implementation of an Adaptive Detection-Defense Unit against Link Layer DoS Attacks for Wireless Sensor Networks**  
DENER M., BAY Ö. F.  
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **TeenySec: a new data link layer security protocol for WSNs**  
DENER M., BAY Ö. F.  
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, cilt.9, sa.18, ss.5882-5891, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A SECURE MONITORING SYSTEM DESIGN FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS**  
Dener M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.4, ss.745-754, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Security Analysis in Wireless Sensor Networks**  
Dener M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **GENETIC ALGORITHM BASED A NEW ALGORITHM FOR TIME DYNAMIC SHORTEST PATH PROBLEM**  
DENER M., AKCAYOL M. A., Toklu S., BAY Ö. F.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.4, ss.915-928, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **DarkWEB Traffic Detection and Classification Using Machine Learning Method**  
İlgün E. G., Sönmez Y., Dener M.

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.126-140, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **DETAILED ANALYSIS OF SYBIL ATTACK IN WIRELESS SENSOR NETWORKS**  
Orman A., Üstün Y., Dener M.  
Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.41-54, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Mobility in MANET on the Performance of AODV, DSR and DSDV Protocols**  
Orman A., Doğanay H. A., Dener M.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.227-237, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **EECHEP: Energy efficient cluster head election protocol for extending lifetime of heterogeneous sensor networks**  
DİLEK E., DENER M.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.17, 2023 (ESCI)
- V. **Big Data Visualization for Cyber Security: BETH Dataset Siber Güvenlik Amaçlı Büyük Veri Görselleştirme: BETH Veri Seti**  
Doğanay M. A., ORMAN A., DENER M.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.4, ss.1572-1582, 2022 (Scopus)
- VI. **Komşuluk Yaklaşımı ile Kablosuz Sensör Ağlarda İzgara Temelli Kümeleme Tasarımı ve Uygulaması**  
Uğurlu M., Orman A., Dener M.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2022, ss.1302-1312, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bulut Bilişim Güvenliğindeki Zorluklar ve Güncel Çalışmalar Üzerine Bir İnceleme**  
Gülburun S., Dener M.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.45-53, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Performance Analysis of Machine Learning Algorithms for Malware Detection by Using CICMalDroid2020 Dataset**  
Sönmez Y., Salman M., Dener M.  
Düzce University Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.6, ss.280-288, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Android Malware Analysis and Benchmarking with Deep Learning**  
Kural T., Sönmez Y., Dener M.  
Düzce University Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.6, ss.289-302, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Analyzing Performance of Machine Learning Algorithms for Malware Detection in Big Data Platforms**  
GÜLBURUN S., DENER M.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.8, ss.1536-1549, 2021 (Scopus)
- XI. **Detection of DOS Attacks Using Machine Learning Methods in Wireless Sensor Networks**  
OKUR C., DENER M.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.8, ss.1550-1564, 2021 (Scopus)
- XII. **A New Home Gateway Design and a Sensor-Based Smart Home Application Including Privacy Protection**  
DENER M.  
International Journal of Informatics Technologies, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Smart City Companies in Turkey**  
DENER M.  
The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences (EPESS), 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Comparison of Encryption Algorithms in Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
ITM Web of Conferences, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Solving the Exam Scheduling Problems in Central Exams with Genetic Algorithms**  
DENER M., CALP M. H.  
Muğla Journal of Science and Technology, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kablosuz Sensör Ağlar ile Yeri Tespit Edilen Doktorların Konum Bilgilerinin Android ve Web Tabanlı Platformlar Üzerinden Görüntülenmesi**  
DENER M.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, 2018 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Development a New Intelligent System for Monitoring Environment Information using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Intelligent transportation systems and traffic management in wireless sensor networks**  
DENER M.  
PressAcademia Procedia, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Intelligent Home System Design Using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Journal of Advances in Electronics and Computer Science, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Displaying of data's of developed environmentally intelligent systems using wireless sensor networks on android platforms**  
DENER M.  
PressAcademia Procedia, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **A New Gateway Node for Wireless Sensor Network Applications**  
Dener M.  
Scientific Research and Essays, cilt.1, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Mobile and Web Architectures of Vehicle Tracking and Human Object Tracking Systems in Wireless Sensor Networks**  
Dener M.  
Journal of Advances in Computer Networks, cilt.1, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Intelligent MAC and Routing Protocols for Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
Journal of Advances in Computer Networks, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Sharing of Color and Infrared Temperature DataUsing Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Journal of Research in Engineering and Technology, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Monitoring and Controlling of Temperature Humidity andPressure Information in Food Pharmaceutical andMaterial Stores Using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Journal of Research in Engineering and Technology, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Ulusal Veritabanı ve Atıf İndeksi Kurulumu için Stratejiler, Problemler ve Çözüm Önerileri**  
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.501-512, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Ulusal Veritabanı ve Atıf İndeksi Kurulumu için Stratejiler Problemler ve Çözüm Önerileri**  
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., Güneş S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., Çetinyokuş S., et al.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.501-512, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Strategies Problems and Solutions for the Development of National Database and Citation Index**  
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri DergisiPart:C, Tasarım Ve Teknoloji, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **SHARING OF COMPASS SENSOR DATA OVER NETWORK IN WIRELESS SENSOR NETWORK**  
DENER M., Bostancıoğlu C.  
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **ENSURING OF SAFE TRANSPORT OF GOODS AND CARGOS AND MONITORING OF VIBRATION LEVELS USING WIRELESS SENSOR NETWORKS**  
DENER M., Bostancıoğlu C.  
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **An Android Based Mobile Application for Sms Encryption Using AES Algorithm**  
ÇALIŞKAN H., DENER M.  
ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.1, ss.26-31, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **A Security Solution Approach for Cognitive Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Journal of Networking and Communication, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Medium Access Control Protocols For Wireless Sensor Networks: Literature Survey**  
DENER M., BAY Ö. F.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, sa.2, ss.455-464, 2012 (ESCI)
- XXXIV. **KOBİ'lere Yönelik Ürün Kodlama Sistemi ve Yazılımının Geliştirilmesi**  
BAY Ö. F., DENER M., DÖRTERLER M.  
NWSA-Engineering Sciences, cilt.5, sa.2, ss.160-171, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **KOBİ'lerde Satın Alma Yönetimi İçin Bir Yazılım Geliştirilmesi**  
DENER M., DÖRTERLER M., BAY Ö. F.  
NWSA-Technological Applied Sciences, cilt.5, sa.3, ss.267-278, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Software Development of a Purchasing Management for Sme's**  
DENER M., DÖRTERLER M., BAY Ö. F.  
Technological Applied Sciences, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Development of an Application for Information Trustworthiness on Internet**  
DENER M.  
E-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Development of a Product Identification System and Software for Sme s**  
DENER M.  
E-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **DSDV ve DSR Manet Yönlendirme ProtokollerininBaşarım Değerlendirmesi**  
DENER M., TOKLU S.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.3, ss.157-166, 2009 (Hakemli Dergi)
- XL. **Performance Evaluation of DSDV and DSR Manet Routing Protocols**  
DENER M., TOKLU S.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.3, ss.157-166, 2009 (ESCI)
- XLI. **Development of a Thesis Search Engine By Search Engine Optimizer**  
DENER M.  
E-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

---

- I. **Performance Analysis of Machine Learning Algorithms for Intrusion Detection in Wireless Sensor Networks**  
Ok G., Sönmez Y., Dener M.  
Innovative Methods in Computer Science and Computational Applications in the Era of Industry 5.0 , D. Jude Hemanth, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.1-30, 2024
- II. **Bilgi Güvenliğine Giriş**  
Dener M.  
Bilişim Teknolojileri Güvenliği, NURSEL YALÇIN,HÜSEYİN ÇAKIR, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-25, 2023
- III. **DDOS Intrusion Detection with Machine Learning Models: N-BaIoT Data Set**  
Okur C., Orman A., Dener M.  
Engineering Cyber-Physical Systems and Critical Infrastructures, D. Jude Hemanth, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.607-619, 2023
- IV. **Big Data Security**



Dener M.

ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Research and New Trends/2, Dr. Emine Yıldız KUYRUKÇU, Editör, IVPE, Ankara, ss.1, 2020

V. **Smart Campuses and Campus Security**

Dener M.

Academic Studies in Engineering Sciences, Assoc. Prof. Dr. Halil İbrahim Kurt, Editör, Livre de Lyon, Ankara, ss.1, 2020

VI. **A Model Proposal for Digital Transformation of Cities**

Dener M.

Theory and Research in Engineering, Prof. Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1, 2020

VII. **Current Studies on Wireless Sensor Networks**

Dener M.

Theory and Research in Engineering, Prof. Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1, 2020

VIII. **Artificial Intelligence Applications in Smart Cities**

Dener M.

Academic Studies in Engineering, Architecture, Planning and Design Sciences-2019/2, IVPE, Editör, IVPE, Ankara, ss.1, 2019

IX. **A New Comprehensive Intelligent Security System Design for Critical and Important Areas**

Dener M.

Current Academic Studies in Engineering Sciences-2018, Prof. Dr. Serdar Salman, Prof. Dr. Rıdvan Karapınar, Assoc. Prof. Dr. Duygu Kavak, Dr. Ali Kılıçer, Editör, IVPE, Ankara, ss.1, 2018

X. **Smart City Applications in Turkey**

Dener M.

Education Research Highlights in Mathematics, Science and Technology 2018, Dr. Mack Shelley, Dr. S. Ahmet Kiray, Editör, ISRES Publishing, Ankara, ss.1, 2018

XI. **Ulusal Veri Tabanı ve Atıf İndeksi Strateji Raporu Problemler ve Çözüm Önerileri**

SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜLLÜ A., ORMAN A., ŞAHİN H., ASLAN S., SİNANÇ D., TATAROĞLU A., TERZİ R. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Analysis of Sleep Health and Lifestyle Data with Machine Learning Methods**

Jolaq A. S. A., Tekin U., Yılmaz T., Dener M.

YOBU International Middle Anatolian Symposium, Yozgat, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.1

II. **Leveraging Transformer Models for Video Anomaly Detection: A Survey**

Dilek E., Dener M.

4th International Intelligent Transportation Systems Summit, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2024, ss.1-20

III. **Medikal Görüntü Analizinde Gürültü Saldırılarına Karşı Derin Öğrenme Modellerinin Performanslarının Karşılaştırılması**

OK G., DENER M.

5th International Engineering Research Symposium, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024

IV. **IoT'de Meydana Gelen DDOS Saldırılarının Yapay Zeka Yöntemleri Kullanılarak Büyük Veri Ortamında Analizi ve Tespiti**

Yaraş S., Dener M.

2. INTERNATIONAL ULUDAĞ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2023, ss.1-5

V. **Makine Öğrenme Yöntemi Kullanılarak Darknet Trafiği Tespiti ve Sınıflandırması**

İlgün E. G., Sönmez Y., Dener M.

5th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2023), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.1-5

- VI. **Performance Analysis of Machine Learning Algorithms for Intrusion Detection in Wireless Sensor Networks**  
Ok G., Sönmez Y., Dener M.  
5th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2023) ,  
Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.1-5
- VII. **Heterojen Kablosuz Sensör Ağlarda (Ksa) Optimal Baz İstasyon Konumunun Parçacık Sürü Optimizasyonu Kullanılarak Tespit Edilmesi**  
DAŞDEMİR YAŞAR İ., DENER M.  
8.Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 01 Haziran 2022
- VIII. **DDOS Intrusion Detection with Machine Learning Models: N-BaIoT Data Set**  
Okur C., Orman A., Dener M.  
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022),  
Baku, Azerbaycan, 01 Mayıs 2022
- IX. **Deep Learning Based Secure Routing Protocols in Wireless Sensor Networks**  
OKUR C., DENER M.  
2. International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Türkiye, 01 Mayıs 2022
- X. **Big Data Visualization for Cyber Security: Beth Dataset**  
DOĞANAY H. A., ORMAN A., DENER M.  
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022),  
Azerbaycan, 01 Mayıs 2022
- XI. **Malware Detection Using Consensus Learning and Specialized Classifiers**  
GÜLBURUN S., DENER M.  
2. International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Türkiye, 01 Mayıs 2022
- XII. **The Effect of Mobility in Wireless Sensor Networks on the Performance of AODV, DSR and DSDV Protocols**  
Doğanay H. A., Orman A., Dener M.  
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022),  
Baku, Azerbaycan, 01 Mayıs 2022
- XIII. **Processing Honeypot Logs with Big Data and Data Visualization via Hadoop- Power BI Integration**  
Tok M. S., Dener M., Demirci M.  
15th International Conference on Information Security and Cryptography, ISCTURKEY 2022, Ankara, Türkiye, 19 -  
20 Ekim 2022, ss.49-54
- XIV. **Android Malware Analysis and Benchmarking with Deep Learning**  
Kural T., Sönmez Y., Dener M.  
3rd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 1  
- 03 Ekim 2021, ss.138
- XV. **Grid Based Clustering Design and Implementation with Neighborhood Approach in Wireless Sensor Networks**  
Uğurlu M., Orman A., Dener M.  
3rd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 1  
- 03 Ekim 2021, ss.137
- XVI. **Wormhole Attacks in IoT Based Networks**  
TATAR E. E., DENER M.  
6 th International Conference on Computer Science and Engineering, 15 Eylül 2021
- XVII. **Anomaly Detection on Bitcoin Values**  
TATAR E. E., DENER M.  
6 th International Conference on Computer Science and Engineering, 15 Eylül 2021
- XVIII. **Analysis of Handwritten Characters Using Deep Learning Methods**  
OKUR C., DENER M.  
6th International Congress of Academic Research, 23 Ağustos 2021
- XIX. **Wormhole Attacks in IoT Based Networks**

Tatar E. E., DENER M.

6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.478-482

- XX. **Performance Comparison of AODV and DSR Routing Protocols**  
OKUR C., DENER M.  
V. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 12 - 15 Aralık 2020
- XXI. **Sensor and Gps-Based Wristband Development and Determining the People with Its Contact of the Patient Diagnosed of Coronavirus (Covid-19) with Decision Information System Including Artificial Intelligence Technology**  
DENER M.  
9th International Scientific Research Congress, 12 - 13 Aralık 2020
- XXII. **Smart Transportation Systems: A Review on Smart Roads**  
KARAGÖZ M. N., DENER M.  
International Congress of Academic Research, 7 - 09 Aralık 2020
- XXIII. **Detecting IoT Botnet Attacks Using Machine Learning Methods**  
OKUR C., DENER M.  
International Conference on Information Security and Cryptology (ISCTURKEY), ELECTR NETWORK, 3 - 04 Aralık 2020, ss.31-37
- XXIV. **Deep Learning: Methods and Application Areas**  
DENER M.  
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 15 - 17 Kasım 2019
- XXV. **Natural Language Processing: Problems and Solutions**  
DENER M.  
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 15 - 17 Kasım 2019
- XXVI. **Big Data in Smart Cities**  
DENER M.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 7 - 10 Kasım 2019
- XXVII. **Multi Criteria Decision Making Methods and Application Examples**  
DENER M.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 7 - 10 Kasım 2019
- XXVIII. **Mobile Security: A Comprehensive Analysis**  
DENER M.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 7 - 10 Kasım 2019
- XXIX. **Cyber Security for Smart Cities**  
DENER M.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), 26 - 29 Ekim 2019
- XXX. **The Role of Cloud Computing in Smart Cities**  
DENER M.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), 26 - 29 Ekim 2019
- XXXI. **Smart City Services**  
DENER M.  
12. International Conference on Information Security and Cryptology, 16 - 17 Ekim 2019
- XXXII. **Information Security in Smart Cities**  
DENER M.  
6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 13 - 15 Haziran 2019
- XXXIII. **IoT Technologies for Smart Cities**  
DENER M.  
4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 20 - 22 Nisan 2019

- XXXIV. **Smart Cities: Challenges and the Informations that Needs Attention**  
DENER M.  
Erasmus International Academic Research Symposium, 5 - 06 Nisan 2019
- XXXV. **A New Comprehensive Intelligent Security System Design for Critical and Important Areas**  
DENER M.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), 16 - 17 Kasım 2018
- XXXVI. **Developing a Low-Cost Security System with Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
2018 International Conference on Advances in Computing and Communication Engineering, ICACCE 2018, Paris, Fransa, 22 - 23 Haziran 2018, ss.69-73
- XXXVII. **Smart City Applications in Turkey**  
DENER M.  
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXXVIII. **Smart City Companies in Turkey**  
DENER M.  
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXXIX. **Comparison of Encryption Algorithms in Wireless Sensor Networks**  
Dener M.  
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES), Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.22
- XL. **Sim900 Gsm/Gprs Module Based Intelligent Door-Lighting System Design**  
DENER M.  
International Conference on Technology, Engineering and Science, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XLI. **Displaying of Data's of Developed Environmentally Intelligent Systems Using Wireless Sensor Networks on Android Platforms**  
DENER M.  
2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 Mayıs 2017
- XLII. **Intelligent Transportation Systems and Traffic Management in Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 Mayıs 2017
- XLIII. **Developing Intelligent Systems with Capacitive Touch Sensor Using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
5th International Conference on Advanced Technology Sciences, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XLIV. **Monitoring of Environmental Information with Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
4th International Conference on Engineering Technology, Computer, Basic Applied Sciences, 22 - 23 Nisan 2017
- XLV. **Kablosuz Sensör Ağları Kullanılarak Geliştirilen Akıllı Ev Sistemlerinin Web Ortamında Görüntülenmesi**  
DENER M., özkök y.  
19. Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017
- XLVI. **Intelligent Home System Design Using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
48th International Conference on Internet Technologies and Society(ICITS), 26 - 27 Aralık 2016
- XLVII. **Monitoring and Controlling of Temperature Humidity and Pressure Information in Food Pharmaceutical and Material Stores Using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Conference on "Modern Trends in Engineering Technology" (MTET-16), 18 - 19 Nisan 2016
- XLVIII. **Sharing of Color and Infrared Temperature Data Using Wireless Sensor Networks**  
DENER M.  
International Conference on "Modern Trends in Engineering Technology" (MTET-16), 18 - 19 Nisan 2016
- XLIX. **Yazılım alanında Bilgisayar programcılarının Türkiye deki önemi ve rolleri**

Özkök Y., DENER M.

18. Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 1 - 05 Şubat 2016

- L. **Fire Detections Systems in Wireless Sensor Networks**  
DENER M., Özkök Y., Bostancıoğlu C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 28 - 30 Mayıs 2015
- LI. **Smart Technologies with Wireless Sensor Networks**  
DENER M., Bostancıoğlu C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 28 - 30 Mayıs 2015
- LII. **Açık Kaynak Web Dergilerinin Android Tabanlı Mobil Uygulaması**  
ÇALIŞKAN H., DENER M.  
Sekizinci Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- LIII. **AES Algoritması Kullanılarak SMS Şifreleme Yapan Android Tabanlı Mobil Uygulama**  
Çalışkan H., DENER M.  
The Third International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS-2015), 11 - 12 Mayıs 2015
- LIV. **Uzaktan Erişim Sağlanabilen Modemlerin Güvenlik Risk Analizi**  
Özkök Y., DENER M.  
The Third International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS-2015), 11 - 12 Mayıs 2015
- LV. **Sharing of Compass Sensor Data over Network in Wireless Sensor Networks**  
BAY Ö. F., DENER M., DÖRTERLER M.  
International Conference on Recent Advances in Engineering and Technology (ICRAET-2015), 19 Şubat 2015
- LVI. **Ensuring of Safe Transport of Goods and Cargos and Monitoring of Vibration levels using Wireless Sensor Networks**  
DENER M., Bostancıoğlu C.  
International Conference on Technological Advances in Electrical, Electronics and Computer Engineering (ICTAECE), İstanbul, Türkiye, 19 Şubat 2015
- LVII. **Smart Technologies with Wireless Sensor Networks**  
DENER M., Bostancıoğlu C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1915-1921
- LVIII. **Fire Detection Systems in Wireless Sensor Networks**  
Dener M., Ozkok Y., Bostancioglu C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1846-1850
- LIX. **Creating Scenarios and Using for Smart Systems Generated with Wireless Sensor Networks**  
DENER M., Ozkok Y., Bostancioglu C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1898-1904
- LX. **Optimum packet length over data transmission for wireless sensor networks**  
DENER M.  
8th International Conference on Sensing Technology, ICST 2014, Liverpool, İngiltere, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.2014-January, ss.52-56
- LXI. **Data Communication Between Motes on Wireless Sensor Networks**  
BAY Ö. F., DENER M., DÖRTERLER M.  
Sixth International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- LXII. **İnsan Bilgisayar Etkileşiminde Web Kullanılabilirliği: Bir Uygulama Çalışması**  
DENER M., DÖRTERLER M.  
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, ss.39-43
- LXIII. **Açık Kaynak Kodlu Öğretim Yönetim Sistemlerinin Etkileşim Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
DÖRTERLER M., DENER M.  
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, ss.1338-1343
- LXIV. **KOBİ'xxlerde Malzeme İhtiyaç Planlaması için bir Yazılım Geliştirilmesi**

BAY Ö. F., DENER M., DÖRTERLER M.

5. Kobiler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 20 Kasım 2008, ss.385-396

LXV. **Açık Kaynak Kodlu Veri Madenciliği Programları: WEKA'da Örnek Uygulama**

DENER M., DÖRTERLER M., ORMAN A.

XI. Akademik Bilişim Konferansı, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009

LXVI. **Açık Kaynak Kodlu Veri Madenciliği Programları WEKA da Örnek Uygulama**

Bay Ö. F., Dener M., Dörterler M.

11. Akademik Bilişim Konferansı, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009

LXVII. **Comparison Interaction Design of Learning Management System on Distanct Education**

DÖRTERLER M., DENER M.

Third International Computer and Educational Technologies Semposium, 01 Ocak 2009

LXVIII. **Web Usability on Human ComputerInteraction: An Example Application**

DENER M., DÖRTERLER M.

Third International Computer and Educational Technologies Semposium, 01 Ocak 2009

LXIX. **Kobi lerde Malzeme İhtiyaç Planlaması İçin Bir Yazılım Geliştirilmesi**

BAY Ö. F., DENER M., DÖRTERLER M.

5. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2008

## Desteklenen Projeler

---

- I. SAĞIROĞLU Ş., KARA A., DEMİRCİ M. S., DENER M., DEMİRCİ M., ATAY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Şebekeler için Zeki Siber Güvenlik Çözümleri Geliştirme, 2022 - Devam Ediyor
- II. Dener M., Boran F. E., Durmuş Şenyapar H. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web of Science API Expanded Yardımıyla Elde Edilen Büyük Verinin Analizi ve Görselleştirilmesi, 2023 - 2025
- III. Dener M., TÜBİTAK Projesi, Trafik Gözlem Kameralarında Derin Öğrenme Yöntemleriyle Gerçek Zamanlı Video Akısı Analizi Ve Kötücül Aktivite Tespiti, 2023 - 2024
- IV. Dener M., Teknopark, Performans tabanlı, hızlı-verimli, kanıtlanabilir güvenlik sunan, düşük güç/işlemci/bellek gereksinimi duyan, farklı kablosuz sensör düğüm platformlarında çalışabilen modüler tabanlı güvenli kriptografik algoritmalar ve yazılımlarının gerçekleştirilmesi, 2020 - 2021
- V. Dener M., Teknopark, Hassas Tarımda Kablosuz Sensör Ağ Teknolojilerinin Uygulanması, 2017 - 2019
- VI. Dener M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Sensör Ağlar ile Ortam Bilgilerinin İzlenmesi Kontrolü ve Güvenliği, 2015 - 2017
- VII. DENER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Sensör Ağlar ile Ortam Bilgilerinin İzlenmesi, Kontrolü ve Güvenliği, 2015 - 2017
- VIII. Dener M., KOSGEB, Kablosuz Sensör Ağları Uygulamalarının Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2016
- IX. Dener M., Teknopark, Kablosuz Sensör Düğüm Üretimi Sensör Düğümlerden Gelen Verileri Uzak İstasyonlara Gönderme ve Sensör Düğümler için Modüler Programlama Yazılımının Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2015
- X. Dener M., Başbakanlık, Kablosuz Sensör Ağları Uygulamalarının Gerçekleştirilmesi, 2014 - 2015

## Patent

---

- I. Dener M., Yeni Bir Kablosuz Sensör Düğümü Yapılanması, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: 2015 , Standart Tescil, 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

---

- I. El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Editör, 2020 - Devam Ediyor

- II. Advances in Computers and Electronics , Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- III. Archives of Current Research International, Editör, 2018 - Devam Ediyor
- IV. International Journal of Computer Engineering Research , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
- V. International Journal of Forensic Software Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
- VI. Gazi University Journal of Science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor
- VII. Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2015 - Devam Ediyor

## Metrikler

---

Yayın: 142  
Atıf (WoS): 253  
Atıf (Scopus): 382  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 10

## Ödüller

---

- I. Dener M., TET AR-GE Proje Pazarı, Proje Baharı 7, Akıllı Binalar ve Çevre Kategorisinde Birincilik Ödülü, Elektrik Elektronik Ve Hizmet İhracatçıları Birliği, Aralık 2018
- II. Dener M., Genç Girişimcilik Kategorisinde Birincilik Ödülü, Iı. Girişim Kampüsü, Temmuz 2015
- III. Dener M., Türkiye'nin On Başarılı Genci - "Kişisel Başarı" kategorisinde Türkiye Birinciliği Ödülü, Junior Chamber International , Ağustos 2014
- IV. Dener M., II. Bilim Günleri Proje Pazarı Yarışması, Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi , Ocak 2014
- V. Dener M., II. İş Fikri Yarışması, İkincilik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi, Ocak 2014
- VI. Dener M., "Rüzgâr enerjisi potansiyelinin belirlenmesi, projelendirilmesi ve uygulamaya yönelik yeni yaklaşımlar "- Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Essen, Almanya, Ocak 2014
- VII. Dener M., Teşekkür Belgesi, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi, Türkistan, Kazakistan, Ocak 2013
- VIII. Dener M., "Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi" - Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Brüksel, Belçika, Ocak 2012
- IX. Dener M., "Uzaktan Eğitim Sistemi ile Eğitim Kalitesinin Artırılması" - Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Lizbon, Portekiz, Ocak 2011
- X. Dener M., Academic Achievement Award, Georgia State University, Atlanta, Georgia, Usa, Ocak 2011
- XI. Dener M., "Embed4Auto - Otomotiv ve Gömülü Yazılım Sistemlerinde UML Model Tabanlı Yazılım Geliştirilmesi" - Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Selanik, Yunanistan , Ocak 2009

## Akademi Dışı Deneyim

---

- I. YENİ ÇAĞ TEKNOLOJİLERİ BİL. ELEKT. MÜH. DAN. EĞT. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- II. Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering