

Doç.Dr. MURAT DENER

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: muratdener@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/muratdener>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2008 - 2012

Doktora, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering (Doktora Sırası Araştırma), Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2011

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, KOBİ'xlerde kapasite ihtiyaç planlaması için bir yazılım geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2008

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Donanım, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2005 - 2012

Araştırmacı, Georgia Institute of Technology, College of Engineering, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Tech, USA, 2011 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2020 - Devam Ediyor

verağı Dersler

BÜYÜK VERİ VE KİŞİSEL VERİ GÜVENLİĞİ, Doktora, 2020 - 2021
AKILLI ADAPTİF TRAFİK SİSTEMLERİ, Doktora, 2020 - 2021
KABLOSUZ SENSÖR AĞLARDA GÜVENLİK, Doktora, 2020 - 2021
COMPUTER PROGRAMMING I, Lisans, 2019 - 2020
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2019 - 2020
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II, Lisans, 2020 - 2021
COMPUTER PROGRAMMING II, Lisans, 2020 - 2021
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2017 - 2018
DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS, Lisans, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR AĞLARI, Lisans, 2013 - 2014
NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Dener M., IoT'de Meydana Gelen DDoS Saldılarının Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Büyük Veri Ortamında Analizi ve Tespiti, Yüksek Lisans, S.YARAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor
Dener M., Toplu Öğrenme Modeli ile Zararlı Yazılım Tespiti, Yüksek Lisans, S.GÜLBURUN(Öğrenci), Devam Ediyor
Dener M., Android Kötücül Yazılım Analizinde Derin Öğrenme Modellerinin Performansının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.KURAL(Öğrenci), Devam Ediyor
Dener M., Canlı Borsa Verileri Üzerinde Büyük Veri Analizi ile Güvenlik Tespiti, Yüksek Lisans, E.TATAR(Öğrenci), Devam Ediyor
Dener M., Bulanık Tabanlı Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Sosyal Medya Güvenliği, Yüksek Lisans, E.ÇEVİK(Öğrenci), Devam Ediyor
Dener M., Sezgisel algoritmalarla geliştirilmiş sınıflandırıcı ile android işletim sistemi için kötücül yazılım tespiti, Yüksek Lisans, M.SALMAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Dener M., Kablosuz Sensör Ağlarda Derin Öğrenme Temelli Güvenli bir Yönlendirme Protokolünün Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.OKUR(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **STL-HDL: A new hybrid network intrusion detection system for imbalanced dataset on big data environment**
Dener M.
Computers & Security, cilt.110, ss.1-21, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **WiSeN: A new sensor node for smart applications with wireless sensor networks**
Dener M.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.64, ss.380-394, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

VII. Security Analysis in Wireless Sensor Networks

Dener M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Bulut Bilişim Güvenliğindeki Zorluklar ve Güncel Çalışmalar Üzerine Bir İnceleme

Dener M.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.45-53, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. Android Malware Analysis and Benchmarking with Deep Learning

Sönmez Y., Dener M.

Düzce University Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.6, ss.289-302, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. Performance Analysis of Machine Learning Algorithms for Malware Detection by Using CICMalDroid2020 Dataset

Sönmez Y., Dener M.

Düzce University Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.6, ss.280-288, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. Analyzing Performance of Machine Learning Algorithms for Malware Detection in Big Data Platforms

GÜLBURUN S., DENER M.

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Detection of DOS Attacks Using Machine Learning Methods in Wireless Sensor Networks

OKUR C., DENER M.

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. A New Home Gateway Design and a Sensor-Based Smart Home Application Including Privacy Protection

DENER M.

International Journal of Informatics Technologies, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Comparison of Encryption Algorithms in Wireless Sensor Networks

DENER M.

ITM Web of Conferences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. Smart City Companies in Turkey

DENER M.

The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences (EPESS), 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. Solving the Exam Scheduling Problems in Central Exams with Genetic Algorithms

DENER M., CALP M. H.

Muğla Journal of Science and Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. Kablosuz Sensör Ağlar ile Yeri Tespit Edilen Doktorların Konum Bilgilerinin Android ve Web Tabanlı Platformlar Üzerinden Görüntülenmesi

DENER M.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. Displaying of data's of developed environmentally intelligent systems using wireless sensor networks on android platforms

DENER M.

PressAcademia Procedia, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIII. **Intelligent transportation systems and traffic management in wireless sensor networks**

DENER M.

PressAcademia Procedia, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIV. **Intelligent Home System Design Using Wireless Sensor Networks**

DENER M.

International Journal of Advances in Electronics and Computer Science, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. **A New Gateway Node for Wireless Sensor Network Applications**

Dener M.

Scientific Research and Essays, cilt.1, sa.1, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVII. **Intelligent MAC and Routing Protocols for Wireless Sensor Networks**

DENER M.

Journal of Advances in Computer Networks, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVIII. **Sharing of Color and Infrared Temperature Data Using Wireless Sensor Networks**

DENER M.

International Journal of Research in Engineering and Technology, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIX. **Monitoring and Controlling of Temperature Humidity and Pressure Information in Food Pharmaceutical and Material Stores Using Wireless Sensor Networks**

DENER M.

International Journal of Research in Engineering and Technology, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXII. **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 Dergisi Part:C, Tasarım Ve Teknoloji, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **A Security Solution Approach for Cognitive Wireless Sensor Networks**
DENER M.
International Journal of Networking and Communication, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Medium Access Control Protocols for Wireless Sensor Networks Literature Survey**
DENER M.
G.U. Journal of Science, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Software Development of a Purchasing Management for Sme's**
DENER M., DÖRTERLER M., BAY Ö. F.
Technological Applied Sciences, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Development of an Application for Information Trustworthiness on Internet**
DENER M.
E-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **DSDV ve DSR Manet Yönlendirme Protokollerinin Başarım Değerlendirmesi**
DENER M., TOKLU S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.3, ss.157-166, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Development of a Thesis Search Engine By Search Engine Optimizer**
DENER M.
E-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **DSDV ve DSR Manet Yönlendirme Protokollerinin Başarım Değerlendirmesi**
DENER M.
Politeknik Dergisi, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **Current Studies on Wireless Sensor Networks**
Dener M.

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

- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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. **Android Malware Analysis and Benchmarking with Deep Learning**
Sönmez Y., Dener M.
3rd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021
- II. **Grid Based Clustering Design and Implementation with Neighborhood Approach in Wireless Sensor Networks**
Orman A., Dener M.
3rd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021
- III. **Anomaly Detection on Bitcoin Values**
TATAR E. E., DENER M.
6 th International Conference on Computer Science and Engineering, 15 Eylül 2021
- IV. **Wormhole Attacks in IoT Based Networks**
TATAR E. E., DENER M.
6 th International Conference on Computer Science and Engineering, 15 Eylül 2021
- V. **Analysis of Handwritten Characters Using Deep Learning Methods**
OKUR C., DENER M.
6th International Congress of Academic Research, 23 Ağustos 2021
- VI. **Performance Comparison of AODV and DSR Routing Protocols**
OKUR C., DENER M.
V. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 12 - 15 Aralık 2020
- VII. **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
- VIII. **Smart Transportation Systems: A Review on Smart Roads**

KARAGÖZ M. N. , DENER M.

International Congress of Academic Research, 7 - 09 Aralık 2020

- IX. **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
- X. **Natural Language Processing: Problems and Solutions**
DENER M.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 15 - 17 Kasım 2019
- XI. **Deep Learning: Methods and Application Areas**
DENER M.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 15 - 17 Kasım 2019
- XII. **Big Data in Smart Cities**
DENER M.
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 7 - 10 Kasım 2019
- XIII. **Multi Criteria Decision Making Methods and Application Examples**
DENER M.
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 7 - 10 Kasım 2019
- XIV. **Mobile Security: A Comprehensive Analysis**
DENER M.
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering, 7 - 10 Kasım 2019
- XV. **The Role of Cloud Computing in Smart Cities**
DENER M.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), 26 - 29 Ekim 2019
- XVI. **Cyber Security for Smart Cities**
DENER M.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), 26 - 29 Ekim 2019
- XVII. **Smart City Services**
DENER M.
12. International Conference on Information Security and Cryptology, 16 - 17 Ekim 2019
- XVIII. **Information Security in Smart Cities**
DENER M.
6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 13 - 15 Haziran 2019
- XIX. **IoT Technologies for Smart Cities**
DENER M.
4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, 20 - 22 Nisan 2019
- XX. **Smart Cities: Challenges and the Informations that Needs Attention**
DENER M.
Erasmus International Academic Research Symposium, 5 - 06 Nisan 2019
- XXI. **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
- XXII. **Developing a Low-Cost Security System with Wireless Sensor Networks**
DENER M.
4th International Conference on Advances in Computing Communication Engineering, IEEE France Section, 22 - 23 Haziran 2018
- XXIII. **Smart City Companies in Turkey**
DENER M.

- International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXIV. **Smart City Applications in Turkey**
DENER M.
- International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXV. **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
- XXVI. **Sim900 Gsm/Gprs Module Based Intelligent Door-Lighting System Design**
DENER M.
International Conference on Technology, Engineering and Science, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXVII. **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
- XXVIII. **Intelligent Transportation Systems and Traffic Management in Wireless Sensor Networks**
DENER M.
2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXIX. **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
- XXX. **Monitoring of Environmental Information with Wireless Sensor Networks**
DENER M.
4th International Conference on Engineering Technology, Computer, Basic Applied Sciences, 22 - 23 Nisan 2017
- XXXI. **Kablosuz Sensör Ağları Kullanılarak Geliştirilen Akıllı Ev Sistemlerinin Web Ortamında Görüntülenmesi**
DENER M., özkök y.
19. Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017
- XXXII. **Intelligent Home System Design Using Wireless Sensor Networks**
DENER M.
48th International Conference on Internet Technologies and Society(ICITS), 26 - 27 Aralık 2016
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Yazılım alanında Bilgisayar programcılarının Türkiye deki önemi ve rolleri**
Özkök Y., DENER M.
18. Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 1 - 05 Şubat 2016
- XXXVI. **Fire Detections Systems in Wireless Sensor Networks**
DENER M., Özkök Y., Bostancıoğlu C.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXVII. **Smart Technologies with Wireless Sensor Networks**
DENER M., Bostancıoğlu C.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Açık Kaynak Web Dergilerinin Android Tabanlı Mobil Uygulaması**
ÇALIŞKAN H., DENER M.
Sekizinci Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **Optimum Packet Length Over Data Transmission for Wireless Sensor Networks**
DENER M.
Proceedings of the 8th International Conference on Sensing Technology, 01 Ocak 2014
- XLVII. **Data Communication Between Motes on Wireless Sensor Networks**
BAY Ö. F. , DENER M., DÖRTERLER M.
Sixth International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **Comparison Interaction Design of Learning Management System on Distant Education**
DÖRTERLER M., DENER M.
Third International Computer and Educational Technologies Symposium, 01 Ocak 2009
- LIV. **Web Usability on Human Computer Interaction: An Example Application**
DENER M., DÖRTERLER M.

Third International Computer and Educational Technologies Semposium, 01 Ocak 2009

LV. 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

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

Dener M., Teknopark, Hassas Tarımda Kablosuz Sensör Ağ Teknolojilerinin Uygulanması, 2017 - 2019

Dener M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Sensör Ağlar ile Ortam Bilgilerinin İzlenmesi Kontrolü ve Güvenliği, 2015 - 2017

DENER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Sensör Ağlar ile Ortam Bilgilerinin İzlenmesi, Kontrolü ve Güvenliği, 2015 - 2017

Dener M., KOSGEB, Kablosuz Sensör Ağları Uygulamalarının Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2016

Dener M., Teknopark, Kablosuz Sensör Düğüm Üretimi Sensör Düğümlerden Gelen Verileri Uzak İstasyonlara Gönderme ve Sensör Düğümler için Modüler Programlama Yazılımının Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2015

Dener M., Başbakanlık, Kablosuz Sensör Ağları Uygulamalarının Gerçekleştirilmesi, 2014 - 2015

Patent

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Advances in Computers and Electronics , Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Journal of Secure Communication and System, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Insight-Communication, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of Computer Engineering Research , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of Forensic Software Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Archives of Current Research International, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Gazi University Journal of Science, Yardımcı Editör, 2017 - Devam Ediyor

International Journal of Sensors and Sensor Networks, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2015 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):82

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

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

Dener M., Genç Giriřimcilik Kategorisinde Birincilik Ödülü, Iı. Giriřim Kampüsü, Temmuz 2015

Dener M., Türkiye'nin On Başarılı Genci - "Kişisel Başarı" kategorisinde Türkiye Birincilięi Ödülü, Junior Chamber International , Ağustos 2014

Dener M., II. Bilim Günleri Proje Pazarı Yarışması, Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi , Ocak 2014

Dener M., II. İş Fikri Yarışması, İkincilik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi, Ocak 2014

Dener M., "Rüzgâr enerjisi potansiyelinin belirlenmesi, projelendirilmesi ve uygulamaya yönelik yeni yaklaşımlar "- Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Essen, Almanya, Ocak 2014

Dener M., Teşekkür Belgesi, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi, Türkistan, Kazakistan, Ocak 2013

Dener M., "Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi" - Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Brüksel, Belçika, Ocak 2012

Dener M., "Uzaktan Eğitim Sistemi ile Eğitim Kalitesinin Arttırılması" - Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Lizbon, Portekiz, Ocak 2011

Dener M., Academic Achievement Award, Georgia State University, Atlanta, Georgia, Usa, Ocak 2011

Dener M., "Embed4Auto - Otomotiv ve Gömülü Yazılım Sistemlerinde UML Model Tabanlı Yazılım Geliştirilmesi" - Teşekkür Belgesi, Leonardo Da Vinci Programı, Selanik, Yunanistan , Ocak 2009