

Prof.Dr. ŞEREF SAĞIROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3124](tel:+903125823124)

E-posta: ss@gazi.edu.tr

Web: <https://www.serefsagioglu.org>

Posta Adresi: Gazi University Engineering Faculty, Computer Engineering Department, Maltepe, Ankara

Biyografi

Prof. Sagioglu was born in Antalya and was completed his undergraduate education in 1987 at Erciyes University, Department of Electronics Engineering. He completed his doctoral studies at the University of Wales College of Cardiff (now Cardiff University, UK) in 1994. He continues his academic career as a professor in Software Engineering at Gazi University Computer Engineering Department.

Prof. Sagioglu has an outstanding academics with:

- I. h-index=>35
- II. i10-index=>101
- III. More than 7000 citation
- IV. More than 70 SCI/SSCI Indexed Articles
- V. More than 100 National and International Indexed Articles
- VI. More than 200 National and International Conference and Symposium Articles
- VII. Author and/or Editor of More than 20 Books
- VIII. Editors of 4 Open Source Books (Cyber Security and Defence Book Series; Digital Literature; Artificial Intelligence and Big Data Book Series; Open and Big Data Series;)
- IX. 6 Patents
- X. National and International Projects

Sagioglu has organised more than 50 national and international events as chairman, co-chairman, organising committee members such as:

- I. International Conference on Information Security and Cryptology (www.iscturkey.org)
- II. International Conference on Computer Science and Engineering – IEEE (www.ubmk.org)
- III. Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorisms – IEEE (www.ibigdelft.org)
- IV. IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (www.icmla-conferences.org)
- V. IEEE International Conference on Renewable Energy and Research Applications (www.icrera.org)
- VI. Big Data Analytics, Security and Privacy Workshop (www.bigdatacenter.gazi.edu.tr)
- VII. National Cyber Terrorism Conference (www.siberterror.org)
- VIII. Turkey Open Data Conference (www.acikveriturkiye.org)
- IX. IEEE 5G Summit-Istanbul (www.ieeesummit.org)
- X. National IPv6 Conference (www.ipv6.org)

He has also been founding members of

- I. Information Security Association (www.bilgiguvenligi.org.tr),
- II. Turkish Science Research Foundation (www.tubav.org.tr),

- III. The Foundation of the People Caring for the Future (www.gonder.org.tr).
- IV. Information Security Engineering Graduate and Post Graduate Programs of Gazi University
- V. Big Data Analytics, Security and Privacy Program of Gazi University
- VI. Software Engineering Undergraduate Program

Sagirolu has/had such duties as:

- I. Dean of Engineering Faculty of Gazi University
- II. Member of ETSI as an Observer
- III. President and Executive Committee Member of Information Security Association
- IV. President and Member of Turkish Science and Research Foundation
- V. Dean of Graduation School of Science and Technology at Gazi University
- VI. Head of Computer Engineering Department, Gazi University
- VII. Head of Computer Engineering Department, Erciyes University
- VIII. Member of IEEE Biometric Task Force
- IX. President of IPv6 Forum Turkey (www.ipv6forumtr.org)
- X. Editors of
 - I. International Journal of Information Security Science (www.ijiss.org),
 - II. International Journal of Information Security Engineering (in Turkish) (www.dergipark.gov.tr/ubgmd) and
 - III. CyberMag (www.cybermag.com.tr).
- XI. General Director of FutureTech (www.futuretech.com.tr)
- XII. Member of Cyber Security Group of Higher Education Council of Turkey
- XIII. Supervisor, Havelsan
- XIV. Supervisor, IT Regulatory Body of Turkey (BTK)
- XV. Supervisor, Personal Data Protection Regulatory Body of Turkey (KVKK)

Sagirolu also has voluntarily been involved in many social projects and carried out projects in Scientific Research Projects such as TUBITAK, European Union, Sectors, University BAP Unit.

Prof. Sagirolu has delivered as invited or keynote speakers more than 500 seminars, talks, conferences at universities, schools, sectors, TV and Radio Programs, institutions and organisations in the topics of Information Security; Big and Open Data; Cyber Security and Defense; Artificial Intelligence; Artificial Neural Networks and Its Applications; Software Engineering; Privacy; Biometrics; Innovation Culture Creation; IPv6, Big Data Analytics; Robotics; 5G; Industry 4.0; etc.

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of Wales, Mühendislik, Sistem Mühendisliği, İngiltere 1990 - 1994

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Güvenlik, Training/Açık Anahtar Altyapısı ve Elektronik İmza, TÜBİTAK UEKAE, Gebze, Kocaeli, TÜBİTAK UEKAE, 2004

Bilişim, Training/Microsoft .NET Workshop, ODTÜ Teknopark, Ankara., MICROSOFT, 2002

Mesleki Eğitim, Training / Improving Memory, Cardiff, UK, University, 1993

Mesleki Eğitim, Training/Creative Thinking at work, Cardiff, UK, University, 1993

Yenilikçi Ürün Tasarımı, Training / Artificial Intelligence and Robotics, Wales University Conference Centre, Gregnog, Newtown, Wales, UK, Cardiff University, 1991

Diğer, Summer School / Elektromagnetik Antenler, Çukurova Üniversitesi, Adana, Çukurova University, 1988

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Modelling A Sensor Using Artificial Neural Networks, University of Wales College of Cardiff, 1994

Araştırma Alanları

Tıp, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Bilişimsel Model, Dağıtık Sistemler, Sayısal Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Donanım Güvenliği, Yazılım Güvenliği, Bilgi Görselleştirme, Sanal Gerçeklik, Bilgisayarla Görme, Donanım, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği, Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Metin/Doküman İşleme, Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Yazılım, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Yazılımla Hesaplama, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Enerji, Güç Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2003 - 2008

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Gazi Üniversitesi, -, 2021 - Devam Ediyor

Dekan, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020 - 2021

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 - 2020

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2017 - 2019

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2014 - 2015

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2015

Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2015

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Merkez Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2005 - 2007

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2003

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 1999 - 2001

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2001

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1995 - 2001

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1999

Verdiği Dersler

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK, Doktora, 2019 - 2020
BİLGİ GÜV. MÜH. MAKİNA ÖĞRENMESİ VE UYG., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
KURUMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ, Doktora, 2017 - 2018
YAPAY SİNİR AĞLARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
INTRODUCTION TO DATA SCIENCE, Lisans, 2017 - 2018
PERCEPTRON NETWORKS AND APPLICATIONS , Lisans, 2016 - 2017
INTRODUCTION TO COMPUTER SECURITY, Lisans, 2016 - 2017
BİLGİ VE BİLGİSAYAR GÜVENLİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
AYRIK MATEMATİK, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

SAĞIROĞLU Ş., Sanal ağ güvenliği fonksiyonlarının enerji etkinyerleştirilmesi: Yöntem önerileri ve uygulama, Doktora, M.SEDEF(Öğrenci), 2020
SAĞIROĞLU Ş., Beyin tümörlerinin derin öğrenme yaklaşımlarıyla tespiti, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2020
SAĞIROĞLU Ş., SINIF DENGESİZ BÜYÜK VERİDE DOLANDIRICILIK TESPİTİ VE AÇIKLANABİLİRLİK, Doktora, D.SİNANÇ(Öğrenci), 2020
SAĞIROĞLU Ş., Aykırı veri yönelimli fayda temelli büyük veri anonimleştirme modeli, Doktora, Y.CANBAY(Öğrenci), 2019
SAĞIROĞLU Ş., Denetimde büyük veri analitiği kullanımı için yol haritası, Yüksek Lisans, İ.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2019
SAĞIROĞLU Ş., Filo ve toplu taşıma araçları için büyük veri temelli sürücü ve sürüş davranış model önerileri, Doktora, R.TERZİ(Öğrenci), 2019
SAĞIROĞLU Ş., Multi-perspective analysis and systematic benchmarking for binary-classification performance evaluation instruments, Doktora, G.CANBEK(Öğrenci), 2019
SAĞIROĞLU Ş., Fidyeye yazılımları analizleri ve korunma yöntemleri, Yüksek Lisans, B.ÖZÇAKMAK(Öğrenci), 2018
SAĞIROĞLU Ş., Mobil parmak izi tanıma sistemi, Yüksek Lisans, M.ÜLKER(Öğrenci), 2018
SAĞIROĞLU Ş., Web uygulamalarında zafiyet oluşturabilecek Türkçe dosya ve izin isimleri analizi, Yüksek Lisans, O.AKTAŞ(Öğrenci), 2018
SAĞIROĞLU Ş., İnsan Santrifüj Sistemler İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Açısız Hızın Hesaplanması, Y.Cengiz(Öğrenci), 2017
SAĞIROĞLU Ş., Mobil Ipv6 Ağlarındaki Sabit Ve Dolaşım Döğümlerinin Performans Etkenlerinin Karşılaştırılması, P.Djassi(Öğrenci), 2017
SAĞIROĞLU Ş., Comparison of performance effects of fixed and roaming correspondent node in mobile IPv6 networks, Yüksek Lisans, P.DJASSI(Öğrenci), 2017
SAĞIROĞLU Ş., İnsan santrifüj sistemler için yapay sinir ağları tabanlı açısız hızın hesaplanması, Yüksek Lisans, Y.CENGİZ(Öğrenci), 2017
SAĞIROĞLU Ş., Siber güvenlik farkındalığı için yetenek tabanlı dinamik model, Yüksek Lisans, S.ERDEM(Öğrenci), 2016
SAĞIROĞLU Ş., Siber güvenliğin sağlanmasında yazılım kalite süreçlerinin önemi, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2015
SAĞIROĞLU Ş., 10 parmaktan herhangi biri temel alınarak yeni bir yaklaşımla parmak izinden cinsiyet tespit eden zeki sistem, Doktora, E.BURAK(Öğrenci), 2015
SAĞIROĞLU Ş., Kimlik doğrulamada yeni bir yaklaşım, Yüksek Lisans, R.FARZANEH(Öğrenci), 2015
SAĞIROĞLU Ş., Web uygulama saldırılarına yönelik otomatik tespit ve düzeltme sistemi, Yüksek Lisans, D.AYDOĞDU(Öğrenci), 2015
SAĞIROĞLU Ş., Türkiye'nin siber güvenlik stratejisi ve eylem planının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.AYTEKİN(Öğrenci), 2015
SAĞIROĞLU Ş., Kişisel veri güvenliğinin sağlanması için biyometrik çözümler, Yüksek Lisans, B.ARSLAN(Öğrenci), 2015
SAĞIROĞLU Ş., Parmak izinden yüz eşkâli belirleme için yeni yöntem ve sistem geliştirme, Doktora,

U.YAVANOĞLU(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., Iphone için güvenli kişisel ajanda uygulaması, Yüksek Lisans, H.BETÜL(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., Cep telefonu kullanıcı davranışı modelleme, Yüksek Lisans, D.SİNANÇ(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., Parmak izlerinin iyileştirilmesi ve tamamlanması, Yüksek Lisans, S.AKTAY(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., Sosyal ağlardaki haber paylaşımı içeriklerinin sınıflandırılması, Yüksek Lisans, M.SEDEF(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., XSS ve CSRF saldırıları ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, A.ZHANTAYEV(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., Parmak izinden yüz bileşenlerinin zeki sistem kullanarak tahmini, Yüksek Lisans, M.ÇOLAK(Öğrenci), 2014
SAĞIROĞLU Ş., Rüzgâr gücü tahmin sistemi tasarımı ve uygulaması, Doktora, M.YEŞİLBUDAK(Öğrenci), 2013
SAĞIROĞLU Ş., Web tabanlı kişisel bilgi hasatlama, Yüksek Lisans, Ö.ERAKMAN(Öğrenci), 2013
SAĞIROĞLU Ş., E-devlet uygulamalarında web servisler ve bilinmeyen numaralar servis uygulaması, Yüksek Lisans, S.ALTUNBAŞ(Öğrenci), 2012
SAĞIROĞLU Ş., Parmak izinden cinsiyet tanıyan zeki sistem, Yüksek Lisans, E.BURAK(Öğrenci), 2012
SAĞIROĞLU Ş., TCP/IP tabanlı dağıtık endüstriyel denetim sistemlerinde güvenlik ve çözüm önerileri, Doktora, A.ÖZBİLEN(Öğrenci), 2012
SAĞIROĞLU Ş., Ipv6 yapılandırması ve soket tabanlı Ipv6 destekli sunucu yazılımı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.AKŞİT(Öğrenci), 2011
SAĞIROĞLU Ş., Parmak izi ile yüz arasındaki ilişki analizi, Yüksek Lisans, D.ERKAN(Öğrenci), 2011
SAĞIROĞLU Ş., TEN RENGİ BİLGİSİ İLE PORNOGRAFİK WEB İÇERİĞİNİN FİLTRELENMESİ, İ.Ahu(Öğrenci), 2010
SAĞIROĞLU Ş., Ten rengi bilgisi ile pornografik web içeriğinin filtrelenmesi, Yüksek Lisans, İ.AHU(Öğrenci), 2010
SAĞIROĞLU Ş., Resim içerik filtreleme ve içerik tespiti, Yüksek Lisans, F.QOTLI(Öğrenci), 2010
SAĞIROĞLU Ş., CMS tabanlı kütüphane kullanarak ETSI uyumlu elektronik imza modülü ve çevrimiçi uygulama geliştirmek, Yüksek Lisans, H.GÖLLE(Öğrenci), 2009
SAĞIROĞLU Ş., Web tabanlı otomatik dil tanıma ve çevirme sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, U.YAVANOĞLU(Öğrenci), 2009
SAĞIROĞLU Ş., Esnek hesaplama yöntemleri ile parmak izi yüz biyometrik özelliklerinin ilişkilendirilmesi, Doktora, N.ÖZKAYA(Öğrenci), 2009
SAĞIROĞLU Ş., WEB TABANLI OTOMATİK DİL TANIMA VE ÇEVİRME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, U.YAVANOĞLU(Öğrenci), 2009
SAĞIROĞLU Ş., Steganaliz yaklaşımlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.D.(Öğrenci), 2008
SAĞIROĞLU Ş., ZEKİ SALDIRI TESPİT SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ, TASARIMI VE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, E.Nergis(Öğrenci), 2007
SAĞIROĞLU Ş., Steganografik yaklaşımların incelenmesi, tasarımı ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2007
SAĞIROĞLU Ş., Zeki saldırı tespit sistemleri incelenmesi, tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, E.ENERGİS(Öğrenci), 2007
SAĞIROĞLU Ş., Kurumsal bilgi güvenliği ve sızma (penetrasyon) testleri, Yüksek Lisans, Y.VURAL(Öğrenci), 2007
SAĞIROĞLU Ş., Mobil elektronik imza, Yüksek Lisans, M.A.(Öğrenci), 2007
SAĞIROĞLU Ş., STEGANOGRAFİK YAKLASIMLARIN İNCELENMESİ, TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, M.ALİ(Öğrenci), 2007
SAĞIROĞLU Ş., Klavye dinleme ve önleme sistemleri analiz, tasarım ve geliştirme, Yüksek Lisans, G.CANBEK(Öğrenci), 2005
SAĞIROĞLU Ş., WEB tabanlı mobil robot sistemi tasarımı, gerçekleştirilmesi ve uygulamaları, Doktora, N.YILMAZ(Öğrenci), 2005
SAĞIROĞLU Ş., Araç hız tespit sistemi, Yüksek Lisans, A.HASGÜL(Öğrenci), 2004
SAĞIROĞLU Ş., Otomatik parmak izi tanıma sistemi, Yüksek Lisans, N.ÖZKAYA(Öğrenci), 2003
SAĞIROĞLU Ş., Nümerik tabu arama algoritması, Doktora, A.KAPLAN(Öğrenci), 2001
SAĞIROĞLU Ş., AR-GE robotu tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, B.BABAYİĞİT(Öğrenci), 2000
SAĞIROĞLU Ş., Diktörtgen mikroşerit antenlerin yapay sinir ağları ile analizi ve tasarımı, Doktora, M.ERLER(Öğrenci), 1999

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Tasarlanan Programlar

Sağıroğlu Ő., Yüksek Lisans, Software Engineering, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BenchMetrics: a systematic benchmarking method for binary classification performance metrics**
Canbek G., TAŞKAYA TEMİZEL T., SAĞIROĞLU Ő.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Energy-efficient virtual security function placement in NFV-enabled networks**
Demirci M. S. , Sağıroğlu Ő., Demirci M.
SUSTAINABLE COMPUTING-INFORMATICS & SYSTEMS, cilt.30, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **New driver behaviour models for fleet management based on big data analytics**
Terzi R., Sağıroğlu Ő., Cocu O., Arkan R., Tosun M., Tulgar Y.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.1, ss.543-557, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Big Data Perspective for Driver/Driving Behavior**
Terzi R., SAĞIROĞLU Ő., Demirezen M. U.
IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS MAGAZINE, cilt.12, sa.2, ss.20-35, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Novel Deep Learning Algorithm for the Automatic Detection of High-Grade Gliomas on T2-Weighted Magnetic Resonance Images: A Preliminary Machine Learning Study**
Atici M. A. , SAĞIROĞLU Ő., Celtikci P., UŐAR M., BŐRCEK A. Ő. , Emmez H., ŐELTİKŐİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.2, ss.199-205, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **OAN: outlier record-oriented utility-based privacy preserving model**
Canbay Y., Vural Y., SAĞIROĞLU Ő.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.355-368, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Optimal placement of virtual network functions in software defined networks: A survey**
Demirci M. S. , Sağıroğlu Ő.
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, cilt.147, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A novel implementation of kNN classifier based on multi-tupled meteorological input data for wind power prediction**
YEŞİLBUDAK M., SAĞIROĞLU Ő., Colak I.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.135, ss.434-444, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Novel User Modeling Approaches for Personalized Learning Environments**
KAHRAMAN H. T. , SAĞIROĞLU Ő., Colak I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.15, sa.3, ss.575-602, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A survey on the critical issues in smart grid technologies**
Colak I., SAĞIROĞLU Ő., Fulli G., YEŞİLBUDAK M., Covrig C.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.54, ss.396-405, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **DEVELOPMENT OF A NEW FOLDER LOCK APPROACH AND SOFTWARE BASED ON STEGANOGRAPHY**
Atici M. A. , SAĞIROĞLU Ő.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.1, ss.129-144, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Smart grid projects in Europe: Current status, maturity and future scenarios**

Colak I., Fulli G., SAĞIROĞLU Ş., YEŞİLBUDAK M., Covrig C.

APPLIED ENERGY, cilt.152, ss.58-70, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **A novel intelligent approach for yaw position forecasting in wind energy systems**
YEŞİLBUDAK M., SAĞIROĞLU Ş., Colak I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.69, ss.406-413, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **GENDER CLASSIFICATION BASED ON ANN WITH USING FINGERPRINT FEATURE VECTORS**
Ceyhan E. B. , SAĞIROĞLU Ş., Akyil E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.1, ss.201-207, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A SOFTWARE SUGGESTION FOR IPv6 SUPPORTED SOCKET BASED SERVERS ABSTRACT**
AKŞİT İ., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.353-363, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A new approach to very short term wind speed prediction using k-nearest neighbor classification**
YEŞİLBUDAK M., SAĞIROĞLU Ş., Colak I.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.69, ss.77-86, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **A novel model for web-based adaptive educational hypermedia systems: SAHM (supervised adaptive hypermedia model)**
KAHRAMAN H. T. , SAĞIROĞLU Ş., Colak I.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.21, sa.1, ss.60-74, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A data mining approach: Analyzing wind speed and insolation period data in Turkey for installations of wind and solar power plants**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., DEMİRTAŞ M., YEŞİLBUDAK M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.65, ss.185-197, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The development of intuitive knowledge classifier and the modeling of domain dependent data**
KAHRAMAN H. T. , SAĞIROĞLU Ş., Colak I.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.37, ss.283-295, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A new approach to predict the excitation current and parameter weightings of synchronous machines based on genetic algorithm-based k-NN estimator**
Kahraman H. T. , BAYINDIR R., Sagirolu Ş.
Energy Conversion and Management, cilt.64, ss.129-138, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Data mining and wind power prediction: A literature review**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., YEŞİLBUDAK M.
RENEWABLE ENERGY, cilt.46, ss.241-247, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **A STUDY ON COST ANALYSIS FOR IPv6 PROTOCOL TRANSITION**
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., KARACAN H., Parilti N., KASAP R., YAVANOĞLU U., Haciomeroglu M., AKŞİT İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.151-161, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Real-Time Line Tracking Based on Web Robot Vision**
YILMAZ N., SAĞIROĞLU Ş.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.19, sa.4, ss.806-813, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **AHP MODEL FOR TRANSITION FROM IPv4 TO IPv6**
Kızılkaya Aydoğan E., Soylu M. Y. , Gencer C., Çetin S., Soysal M., Bektas O., Yuce E., Ozturk Y., Gokirmak Y., Sağıroğlu Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, ss.701-709, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **DESIGNING and DEVELOPING an INTELLIGENT INTRUSION DETECTION SYSTEM**
SAĞIROĞLU Ş., Yolacan E. N. , YAVANOĞLU U.

- JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.2, ss.325-340, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A Novel Web-Based Laboratory for DC Motor Experiments**
Colak I., DEMİRBAŞ Ş., SAĞIROĞLU Ş., IRMAK E.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.19, sa.1, ss.125-135, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **SECURITY TESTS AND SUGGESTIONS FOR ENTERPRISE INFORMATION SECURITY**
Vural Y., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.1, ss.89-104, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **AN INTELLIGENT AND AUTOMATIC FACE SHAPE PREDICTION SYSTEM FROM FINGERPRINTS**
SAĞIROĞLU Ş., Ozicaya N.
INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, cilt.17, sa.3, ss.309-317, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **AUTOMATIC WEB BASED LANGUAGE IDENTIFICATION AND TRANSLATION SYSTEM**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.483-494, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Generating One Biometric Feature from Another: Faces from Fingerprints**
Ozkaya N., SAĞIROĞLU Ş.
SENSORS, cilt.10, sa.5, ss.4206-4237, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Parallel Ant Colony Optimization Algorithm Based Neural Method for Determining Resonant Frequencies of Various Microstrip Antennas**
KALINLI A., SAĞIROĞLU Ş., Sarikoc F.
ELECTROMAGNETICS, cilt.30, sa.5, ss.463-481, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Design and implementation of a neural controller for power factor correction**
Sagiroglu Ş., BAYINDIR R., Colak I.
Engineering Intelligent Systems, cilt.17, sa.4, ss.209-220, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **INVESTIGATING INDUSTRIAL RISKS BASED ON INFORMATION SECURITY FOR OBSERVERABLE ELECTRICAL ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM AND SUGGESTIONS**
BAYINDIR R., SAĞIROĞLU Ş., Colak I., Ozbilen A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.4, ss.715-723, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **AN ANALYSIS OF INFORMATION AND TELECOMMUNICATION SECURITY IN MOBILE ENVIRONMENTS**
SAĞIROĞLU Ş., Bulut H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.3, ss.499-507, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Keyloggers**
SAĞIROĞLU Ş., Canbek G.
IEEE TECHNOLOGY AND SOCIETY MAGAZINE, cilt.28, sa.3, ss.10-17, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Web-based mobile robot platform for real-time exercises**
SAĞIROĞLU Ş., YILMAZ N.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.3153-3166, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **An intelligent power factor corrector for power system using artificial neural networks**
BAYINDIR R., Sagiroglu Ş., Colak I.
Electric Power Systems Research, cilt.79, sa.1, ss.152-160, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **An intelligent face features generation system from fingerprints**
SAĞIROĞLU Ş., ÖZKAYA N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.17, sa.2, ss.183-203, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **FACE RECOGNITION FROM FINGERPRINTS**
Ozkaya N., SAĞIROĞLU Ş.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.4, ss.785-793, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XL. **TRANSITION TO ADAPTIVE EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS FROM WEB BASED EDUCATIONAL SYSTEMS: REVIEW OF DESIGN APPROACHES FOR THE AEHS**
SAĞIROĞLU Ş., Colak I., Kahraman H. T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.4, ss.837-852, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Predicting coronary artery disease using different artificial neural network models**
Colak M. C. , Colak C., Kocaturk H., SAĞIROĞLU Ş., Barutcu I.
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.4, ss.249-254, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **A review on enterprise information security and standards Kurumsal bilgi güvenliği ve standartları üzerine bir inceleme**
Vural Y., SAĞIROĞLU Ş.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.23, sa.2, ss.507-522, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **A REVIEW ON ENTERPRISE INFORMATION SECURITY AND STANDARDS**
Vural Y., Sagioglu Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.2, ss.507-522, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **SPYWARE: INFECTION METHODS AND PREVENTIVE MEASURES**
Canbek G., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.1, ss.165-180, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **MOBILE ELECTRONIC SIGNATURE, INFRASTRUCTURE AND TURKEY**
SAĞIROĞLU Ş., Kabasakal D., Alkan M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.1, ss.49-56, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Malware and spyware: A comprehensive review Kötücül ve casus yazılımlar: Kapsamli bir araştırma**
Canbek G., SAĞIROĞLU Ş.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.1, ss.121-136, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Neuro-fuzzy controller implementation for an adaptive cathodic protection on Iraq-Turkey crude oil pipeline**
Akcayol M. A. , Sagioglu Ş.
APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.21, sa.3, ss.241-256, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **General aimed web based mobile robot: Sunar Genel amaçlı web tabanlı mobil robot: Sunar**
Yilmaz N., SAĞIROĞLU Ş., Bayrak M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.4, ss.745-752, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Elman network with embedded memory for system identification**
KALINLI A., Sagioglu Ş.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.22, sa.6, ss.1555-1568, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Power factor correction technique based on artificial neural networks**
Sagioglu Ş., Colak I., BAYINDIR R.
Energy Conversion and Management, cilt.47, ss.3204-3215, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **New approaches for pre-processing operations of automatic fingerprint identification and verification systems Otomatik parmakizi tanıma sistemlerinde kullanılan ön işlemler için yeni yaklaşımlar**
SAĞIROĞLU Ş., Özkaya N.

- Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.1, ss.11-19, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Determining resonant frequencies of various microstrip antennas within a single neural model trained using parallel tabu search algorithm**
Sagiroglu Ş., KALINLI A.
ELECTROMAGNETICS, cilt.25, sa.6, ss.551-565, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Comparison of algorithms for AR system modeling AR Sistem Modellemede Farkli Algoritmaların Karş İlaştırılması**
Özer Ş., SAĞIROĞLU Ş., Kaplan A.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.4, ss.431-436, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Neural analysis of top shielded multilayered coplanar waveguides**
TÜRKMEN M., YILDIZ C., SAĞIROĞLU Ş.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.12, sa.1, ss.1-10, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Neural model for coplanar waveguide sandwiched between two dielectric substrates**
Yildiz C., Sagiroglu Ş., Turkmen M.
IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.151, sa.1, ss.7-12, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Neural models for coplanar waveguides with a finite dielectric thickness**
Yildiz C., Sagiroglu Ş., Saracoglu O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.13, sa.6, ss.438-446, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Neural models for an asymmetric coplanar stripline with an infinitely wide strip**
Yildiz C., Sagiroglu Ş., Saracoglu O., Turkmen M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.90, sa.8, ss.509-516, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Neural networks for the calculation of bandwidth of rectangular microstrip antennas**
Gultekin S. S. , Guney K., Sagiroglu Ş.
Applied Computational Electromagnetics Society Journal, cilt.18, sa.2, ss.110-120, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Neural networks for the calculation of bandwidth of rectangular microstrip antennas**
Gultekin S., Guney K., Sagiroglu Ş.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.18, sa.2, ss.110-120, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **A new approach based on recurrent neural networks for system identification**
KALINLI A., Sagiroglu Ş.
COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES - ISCIS 2003, cilt.2869, ss.568-575, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **A multilayered perceptron neural network for a micro-coplanar strip line**
Sagiroglu Ş., Yildiz C.
ELECTROMAGNETICS, cilt.22, sa.7, ss.553-563, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Neural models for the resonant frequency of electrically thin and thick circular microstrip antennas and the characteristic parameters of asymmetric coplanar waveguides backed with a conductor**
Yildiz C., Gultekin S., Guney K., Sagiroglu Ş.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.6, ss.396-406, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Modelling of the linewidth enhancement factor with the use of radial basis function network**
Sagiroglu Ş., Celebi F., Danisman K.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.1, ss.51-54, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Artificial neural networks in robot control systems: A survey paper**
YILDIRIM Ş., Sağıroğlu Ş.

- Mathematical and Computational Applications, cilt.7, sa.2, ss.103-112, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Generalized neural method to determine resonant frequencies of various microstrip antennas**
Güney K., Sagirolu Ş., Erler M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.12, sa.1, ss.131-139, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Design of rectangular microstrip antennas with the use of artificial neural networks**
Güney K., Sagirolu Ş., ERLER M.
Neural Network World, cilt.12, sa.4, ss.361-370, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Training multilayered perceptrons for pattern recognition: a comparative study of four training algorithms**
Pham D., Sagirolu Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.41, sa.3, ss.419-430, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Principal component analysis for control chart pattern recognition using artificial neural networks**
Sagirolu Ş., BEŞDOK E., ERLER M.
Neural Network World, cilt.11, sa.4, ss.337-347, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Comparison of neural networks for resonant frequency computation of electrically thin and thick rectangular microstrip antennas**
Güney K., Sagirolu Ş., ERLER M.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.15, sa.8, ss.1121-1145, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Control chart pattern recognition using artificial neural networks**
Sağiroğlu Ş., BEŞDOK E., ERLER M.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.8, sa.2, ss.137-147, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Artificial neural networks for the resonant resistance calculation of electrically thin and thick rectangular microstrip antennas**
Güney K., Erler M., Sagirolu Ş.
ELECTROMAGNETICS, cilt.20, sa.5, ss.387-400, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Neural network classification of defects in veneer boards**
Pham D., Sagirolu Ş.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.214, sa.3, ss.255-258, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Calculation of bandwidth for electrically thin and thick rectangular microstrip antennas with the use of multilayered perceptrons**
Sagirolu Ş., Güney K., Erler M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.9, sa.3, ss.277-286, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Neural computation of resonant frequency of electrically thin and thick rectangular microstrip antennas**
Karaboga D., Güney K., Sagirolu Ş., ERLER M.
IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.146, sa.2, ss.155-159, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Neural computing of the bandwidth of resonant rectangular microstrip antennas**
Sagirolu Ş., Güney K., ERLER M.
Mathematical and Computational Applications, cilt.3, sa.1, ss.37-47, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Resonant frequency calculation for circular microstrip antennas using artificial neural networks**
Sagirolu Ş., Güney K., Erler M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.8, sa.3, ss.270-277, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXVII. **Artificial neural networks in robotic applications**
Sagioglu Ş.
Mathematical and Computational Applications, cilt.3, sa.2, ss.67-81, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Calculation of resonant frequency for an equilateral triangular microstrip antenna with the use of artificial neural networks**
Sagioglu Ş., Guney K.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.14, sa.2, ss.89-93, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Processing signals from an inertial sensor using neural networks**
Pham D., SAĞIROĞLU Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.36, sa.11, ss.1291-1306, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Synergistic neural models of a robot sensor for part orientation detection**
Pham D., SAĞIROĞLU Ş.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.210, sa.1, ss.69-76, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **3 METHODS OF TRAINING MULTILAYER PERCEPTRONS TO MODEL A ROBOT SENSOR**
PHAM D., SAĞIROĞLU Ş.
ROBOTICA, cilt.13, ss.531-538, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Explainable Credit Card Fraud Detection with Image Conversion**
SİNANÇ TERZİ D., Demirezen U., SAĞIROĞLU Ş.
ADCAIJ-ADVANCES IN DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL, cilt.10, sa.1, ss.63-76, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Conceptual Model Suggestions for Privacy Preserving Big Data Publishing**
Canbay Y., Vural Y., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.785-798, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Derin Öğrenmede Diferansiyel Mahremiyet**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş.
ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Mahremiyet Korunmalı Büyük Veri Yayınlama İçin Kavramsal Model Önerileri**
CANBAY Y., VURAL Y., SAĞIROĞLU Ş.
Politeknik Dergisi, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A New Big Data Model Using Distributed Cluster-Based Resampling for Class-Imbalance Problem**
SİNANÇ TERZİ D., SAĞIROĞLU Ş.
APPLIED COMPUTER SYSTEMS, cilt.24, sa.2, ss.104-110, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Solutions and Suggestions for Smart Grid Threats and Vulnerabilities**
SAĞIROĞLU Ş., CANBAY Y., Colak I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.2053-2063, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Siber Terör ve DDoS**
ATASEVER S., ÖZÇELİK İ., SAĞIROĞLU Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.227-233, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ**
SAĞIROĞLU Ş.
MİMAR VE MÜHENDİS DERGİSİ, cilt.2, sa.2019, ss.20-25, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Preface Önsöz**
Sağiroğlu Ş.

International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism, IBIGDELFT 2018 - Proceedings, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **Virtual Security Functions and Their Placement in Software Defined Networks: A Survey**
Demirci M. S. , Demirci M., Sağıroğlu Ő.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.3, ss.833-851, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A New Intelligent System for Predicting Gender from Fingerprint**
CEYHAN E. B. , SAğIROğLU Ő.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.677-688, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **BT DENETİMLERİNDE BÜYÜK VERİ YAKLAŞIMLARI**
özdemir i., SAğIROğLU Ő.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, sa.2, ss.470-480, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **PARMAK İZİ İLE CİNSİYET ARASINDAKİ İLİŞKİ: BİR İNCELEME**
CEYHAN E. B. , SAğIROğLU Ő.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.54-60, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Nesnelerin İnternetinin Kişisel, Kurumsal ve Ulusal Bilgi Güvenliği Açısından İncelenmesi**
ÜLKER M., CANBAY Y., SAğIROğLU Ő.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Determining Relationship Between Fingerprint and Gender Using 10 Finger Attributes**
CEYHAN E. B. , SAğIROğLU Ő.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.740-749, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Analysis of the Relationship Among 10 Fingers in Gender Prediction from Fingerprints**
CEYHAN E. B. , SAğIROğLU Ő.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.740-749, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Gelişmiş Sürekli Tehditler / Advanced Persistent Threats**
akın m., SAğIROğLU Ő.
TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİğİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Determination of Potential Criminals in Social Network**
Cesur R., Ceyhan E. B. , Kermen A., SAğIROğLU Ő.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.1, ss.121-131, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Sosyal Ağ Verilerinin Kullanım Alanları Üzerine Kapsamlı Bir İnceleme**
GÜNDÜZ M. S. , SAğIROğLU Ő.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **New Comprehensive Taxonomies on Mobile Security and Malware Analysis**
CANBEK G., SAğIROğLU Ő., BAYKAL N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.5, sa.4, ss.106-138, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **A Review on Biometric Systems Used in Mobile Devices**
ARSLAN B., SAğIROğLU Ő.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.101-114, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Mobil Cihazlarda Biyometrik Sistemler Üzerine Bir İnceleme**
ARSLAN B., SAğIROğLU Ő.
Politeknik, cilt.19, sa.2, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Literature Review on Cyber Security Investment Decisions**
Senturk H., ÇİL C. Z. , SAğIROğLU Ő.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.1, ss.39-51, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Evaluations of Big Data Processing**
SİNANÇ D., demirezen u., SAğIROğLU Ő.

- Services Transactions on Big Data, cilt.3, sa.1, ss.44-54, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **VERİ KAÇAĞI TESPİTİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş.
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.149-177, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Estimating Turkey s IPv6 Transition Cost**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACİÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.17, sa.2, ss.15-27, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Türkiye nin IPv6 ya Geçiş Maliyetinin Öngörülmesi**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACİÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.
Politeknik Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.59-73, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **IPv6' da Güvenlik Açıklarına Genel Bir Bakış**
kartal m., SAĞIROĞLU Ş., BÜLBÜL H. İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.16, sa.3, ss.119-127, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Milli Eğitim Bakanlığına Bağlı Okullarda Güvenli İnternet Kullanımı**
BÜLBÜL H. İ. , SAĞIROĞLU Ş., Mert M.
Tübav Bilim Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.1-12, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Intelligent Language Identification and Web based Document Translation System**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
Erciyes University Journal of Science, cilt.28, sa.4, ss.329-343, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **IPv6 Protokolüne Geçiş Maliyet Analiz Çalışması.**
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., YAVANOĞLU U.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Social Networking Threats and Precautions**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş., ÇOLAK İ.
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.15, sa.1, ss.15-27, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Mobil Elektronik İmza, Altyapısı veTürkiye**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., KABASAKAL D.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.49-56, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020

- II. **PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
IEEE Publications , New York, 2020
- III. **YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ: TEKNOLOJİLER, YAKLAŞIMLAR VE UYGULAMALAR,**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020
- IV. **PROCEEDINGS OF 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY**
AKLEYLEK S., SAĞIROĞLU Ő., CANBAY Y., ÖZBUDAK F.
IEEE, New York, 2020
- V. **Yapay Zekâ ve Büyük Veri: Teknolojiler, Yaklaşımlar ve Uygulamalar**
SAĞIROĞLU Ő., DEMİREZEN M. U.
NOBEL, Ankara, 2020
- VI. **Dijital Okuryazarlık ve Ötesi**
Sağiroğlu Ő., Bülbül H. İ. , Küçükali M., Kılıç A.
Dijital Okuryazarlık: Araçlar, Metodolojiler, Uygulamalar ve Öneriler, Şeref Sağiroğlu,Ahmet Kılıç,Mustafa Küçükali,Halil İbrahim Bülbül, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-46, 2020
- VII. **BİYOMETRİDE YENİ NESİL DAVRANIŞ MODELLEME YAKLAŞIMLARI RİSKLER VE ÖNERİLER □□□**
ARSLAN B., AKSOY Ç., SAĞIROĞLU Ő.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA UMUT DEMİREZEN, Editör, NOBEL YAYIN, Ankara, ss.205-232, 2020
- VIII. **AĞ ANOMALİ TESPİTİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARININ KULLANILMASI VE SINIFLANDIRILMASI İÇİN BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ**
GÜLER H., SAĞIROĞLU Ő.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR, SAĞIROĞLU ŞEREF, DEMİREZEN MUSTAFA UMUT, Editör, NOBEL YAYIN, Ankara, ss.257-294, 2020
- IX. **YAPAY ZEKA VE ÖTESİ**
SAĞIROĞLU Ő.
Yapay Zekâ ve Büyük Veri: Teknolojiler, Yaklaşımlar ve Uygulamalar, SAĞIROĞLU ŞEREF, DEMİREZEN MUSTAFA UMUT, Editör, NOBEL YAYIN, Ankara, ss.1-60, 2020
- X. **SİBER TEHDİTLERDE SON NOKTA:İLERİ DÜZEY KALICI TEHDİTLER**
SAĞIROĞLU Ő., AKIN M.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLER, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ŐENOL, Editör, GRAFİKER, Ankara, ss.413-431, 2020
- XI. **Büyük Veri ve Yapay Zekâ Uygulamalarında Mahremiyet ve Etik**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ő.
Yapay Zekâ ve Büyük Veri: Teknolojiler, Yaklaşımlar ve Uygulamalar, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA UMUT DEMİREZEN, Editör, Nobel, Ankara, ss.157-186, 2020
- XII. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA: STANDARTLAR VE UYGULAMALAR**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2019
- XIII. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : PROBLEMLER ÇÖZÜMLER**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2019
- XIV. **SİBER GÜVENLİK VE ÖTESİ**
SAĞIROĞLU Ő.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLER, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ŐENOL, Editör, GRAFİKER, Ankara, ss.25-58, 2019
- XV. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : FARKINDALIK VE CAYDIRICILIK**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2018

- XVI. **SİBER GÜVENLİK İÇİN BÜYÜK VERİ YAKLAŞIMLAR**
SAĞIROĞLU Ş.
SİBER GÜVENLİKTE BÜYÜK VERİ VE AÇIK VERİ KULLANIMI, ŞEREF SAĞIROĞLU, Editör, GRAFİKER YAYINEVİ,
Ankara, ss.165-180, 2018
- XVII. **SİBER GÜVENLİK İÇİN BÜYÜK VERİ YAKLAŞIMLARI**
Sağiroğlu Ş., Sinanç D.
Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ALKAN, Editör, GRAFİKER
YAYINEVİ, Ankara, ss.375-384, 2018
- XVIII. **SİBER GÜVENLİK FARKINDALIĞI, ÖNEMİ VE YAPILMASI GEREKENLER**
SAĞIROĞLU Ş., EROL S. E.
Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ALKAN, Editör, GRAFİKER
YAYINEVİ, ss.105-144, 2018
- XIX. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA: ÖNEM, TANIMLAR, UNSURLAR VE ÖNLEMLER**
Sağiroğlu Ş.
Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ALKAN, Editör, GRAFİKER
YAYINEVİ, Ankara, ss.21-48, 2018
- XX. **BÜYÜK VERİ VE AÇIK VERİ ANALİTİĞİ: YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2017
- XXI. **MOBİL İLETİŞİM SEKTÖRÜNDE BÜYÜK VERİ VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ**
SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
BÜYÜK VERİ VE AÇIK VERİ ANALİTİĞİ : YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR, Şeref Sağiroğlu, Orhan Koç, Editör,
Grafiker Yayınları, ss.301-312, 2017
- XXII. **Proceedings of 9th InternAtional Conference on Information Security and Cryptology (ISCTurkey
2016)**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2016
- XXIII. **BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ, GÜVENLİĞİ VE MAHREMİYETİ**
Sağiroğlu Ş.
GAZİ ÜNİVERSİTY COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT, Ankara, 2016
- XXIV. **BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ, GÜVENLİĞİ VE MAHREMİYETİ (BIG DATA ANALYTICS, SECURITY AND
PRIVACY)**
TERZİ R., SİNANÇ D., GÜNDÜZ M. S., ARSLAN B., CANBAY Y., AYAYDIN A., GÖKALP A. B., SAĞIROĞLU Ş.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MF BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Ankara, 2016
- XXV. **ULUSAL VERİ TABANI VE ATIF İNDEKSİ STRATEJİ RAPORU PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., GÜNEŞ S., ŞAHİN H., SİNANÇ D., ÇETİNYOKUŞ S.,
TERZİ R., et al.
FBE, Ankara, 2015
- XXVI. **10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI BİLDİRİ KİTABI**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2010
- XXVII. **PROCEEDINGS OF 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND
CRYPTOLOGY (ISCTURKEY 2018)**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2008
- XXVIII. **Proceedings of The Sixth International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA
2007, Cincinnati, USA**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
IEEE Publications , New York, 2007
- XXIX. **Elektronik İmza ve Uygulamaları**
Sağiroğlu Ş.

İstanbul Ticaret Odası, İstanbul, 2007

- XXX. **Casus Yazılımlar ve Korunma Yöntemleri**
Sağiroğlu Ş., Canbek G.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2006
- XXXI. **Her Yönüyle Elektronik İmza e-İmza**
Sağiroğlu Ş., Alkan M.
Grafiker Yayınları, Ankara, 2005
- XXXII. **Mühendislikte Yapay Zeka Uygulamaları - I : Yapay Sinir Ağları**
Sağiroğlu Ş., Erler M., Beşdok E.
Ufuk Kitabevi, Kayseri, 2003
- XXXIII. **Etkin Bilişim Teknolojileri Kullanımı**
Sağiroğlu Ş.
Ufuk Kitap, Kayseri, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cyber Security Issues and Career Opportunities**
SAĞIROĞLU Ş.
<https://www.youtube.com/channel/uczqormyj3jh533ljfxbvjdq>, İstanbul, Türkiye, 05 Mayıs 2021
- II. **An Overview of Machine Learning Based Approaches in DDoS Detection**
ATASEVER S., ÖZÇELİK İ., SAĞIROĞLU Ş.
2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020, ss.1-4
- III. **A novel approach to fashion-based analysis and analytics using an intelligent in-store camera system**
Magaza İci Akıllı Kamera Sistemi ile Moda Temelli Analiz ve Analitik İcin Yeni Bir Yaklaşım
Pur S. F. , SAĞIROĞLU Ş.
5th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2020, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.146-151
- IV. **Mobile Touchless Fingerprint Acquisition and Enhancement System**
SAĞIROĞLU Ş., Ulker M., ARSLAN B.
2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2020, Virtual, Glasgow, İngiltere, 19 - 24 Temmuz 2020
- V. **The effects of the smart grid system on the national grids**
ÇOLAK İ., BAYINDIR R., SAĞIROĞLU Ş.
IEEE 8th International Conference on Smart Grid (icSmartGrid'20), Paris, Fransa, 17 - 19 Haziran 2020, ss.122-126
- VI. **A Novel Approach to Fashion-Based Analysis and Analytics Using an Intelligent In-store Camera System**
Pur S. F. , SAĞIROĞLU Ş.
5th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Diyarbakır, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020, ss.146-151
- VII. **Traffic Flow Forecasting Model with Density Based Clustering Algorithm**
AKIN M., SAĞIROĞLU Ş., DEĞİRMENCİ A.
2019 1st International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK), Ankara, Turkey, 6 - 07 Kasım 2019
- VIII. **Büyük Veri Perspektifinden Trafik Tahmini Traffic Prediction Based on Big Data Perspective**
AKIN M., SAĞIROĞLU Ş.
2019 1st International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK), Ankara, Turkey, 6 - 07 Kasım 2019
- IX. **BIG DATA ANALYTICS FOR SMART GRID SYSTEMS**
SAĞIROĞLU Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH, Brasov, Romanya, 3 - 06 Kasım 2019

- X. **A Mondrian-based Utility Optimization Model for Anonymization**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş., VURAL Y.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- XI. **A Clustering Based Anonymization Model for Big Data**
CANBAY Y., Kalyoncu A., Ercimen M., Doğan A., SAĞIROĞLU Ş.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, 11 - 15 Eylül 2019
- XII. **Fighting with Cyber Terror and Terrorism: Threats and Precautions Siber Terör ve Terörizmle Mücadele: Tehditler ve Önlemler**
SAĞIROĞLU Ş., ARSLAN B.
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.239-244
- XIII. **5G, IoT and Big Data in Turkey**
SAĞIROĞLU Ş.
International IEEE Summit on 5G, IoT and Big Data, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2019
- XIV. **SİBER GÜVENLİK VE ÖTESİ**
SAĞIROĞLU Ş.
14. ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİİ FUARI, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2019
- XV. **ÜLKEMİZDE SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA**
SAĞIROĞLU Ş.
TUSAŞ KAZAN MESLEK YÜKSEK OKULU BİLGİ GÜVENLİĞİ ETKİNLİĞİ, Ankara, Türkiye, 30 Nisan 2019
- XVI. **Sağlık Verilerine Dayalı Dolandırıcılık ve İstismar Tespitinde Büyük Veri Yaklaşımları**
SAĞIROĞLU Ş.
Sağlık Bakanlığı Teftiş Kurulu Başkanlığı REDES (Risk Esaslı Denetim Sistemi) Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 29 Nisan 2019
- XVII. **BULUT BİLİŞİME İLİŞKİN GÜNCEL EĞİLİM VE YAKLAŞIMLAR**
SAĞIROĞLU Ş.
BULUT BİLİŞİM VE DOLAŞIM KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 12 Şubat 2019
- XVIII. **Kişisel Verilerin Korunmasında Dijital Ortam**
SAĞIROĞLU Ş.
VERİ KORUMA GÜNÜ, Ankara, Türkiye, 28 Ocak 2019
- XIX. **Fighting with Cyber Tenor and Terrorism: Threats and Precautions**
SAĞIROĞLU Ş., ARSLAN B.
4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.239-244
- XX. **Farkındalık Yeterlilik Seviyesi Ölçüm Modeli**
EROL S. E. , SAĞIROĞLU Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS ON BIG DATA DEEP LEARNING AND FIGHTING CYBER TERRORISM, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2018
- XXI. **Akıllı Şebekelerde Stratejik Siber Güvenlik Bakışı**
canbek g., SAĞIROĞLU Ş.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2018
- XXII. **CYBER SYSTEMS AND DATA SECURITY**
SAĞIROĞLU Ş.
INTERNATIONAL DATA SCIENCE AND ENGINEERING WORKSHOP, KARABÜK/SAFRANBOLU, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2018
- XXIII. **CYBER SECURITY AND BIG DATA ISSUES IN TURKEY**
SAĞIROĞLU Ş.
7th International Conference on Advanced Technologies 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXIV. **ÜLKEMİZDE SİBER GÜVENLİK VE BÜYÜK VERİ ÇALIŞMALARI**

SAĞIROĞLU Ő.

Orman Yangınlarıyla M¼cadele çalışmalarında Haberleşme ve Yeni Gelişen Teknolojiler 2018, T¼rkiye, 17 - 21 Nisan 2018

XXV. ŐLKE SİBER G¼VENLİK VE SAVUNMA KAPASİTESİ VE GAZİ ŐNİVERSİTESİ DENEYİMİ

SAĞIROĞLU Ő.

1. ODT¼ SİBER G¼VENLİK ÇALIŐTAY, BİL KENT OTEL, ANKARA, Ankara, T¼rkiye, 5 - 06 Nisan 2018

XXVI. NİTELİKLİ İNSAN KAYNAĞI

SAĞIROĞLU Ő.

SİBER G¼VENLİK EKOSİSTEMİ GELİŞTİRME ZİRVESİ, Ankara, T¼rkiye, 13 Şubat 2018

XXVII. New Techniques in Profiling Big Datasets for Machine Learning with A Concise Review of Android Mobile Malware Datasets

Canbek G., SAĞIROĞLU Ő., TAŞKAYA TEMİZEL T.

International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism (IBIGDELFT), Ankara, T¼rkiye, 3 - 04 Aralık 2018, ss.117-121

XXVIII. Smart Grid Security Evaluation with a Big Data Use Case

SİNANÇ TERZİ D., ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ő.

12th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG), Doha, Qatar, 10 - 12 Nisan 2018

XXIX. Software-Defined Networking for Improving Security in Smart Grid Systems

Demirci M. S. , Sağıroğlu Ő.

7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Paris, Fransa, 14 - 17 Ekim 2018, ss.1021-1026

XXX. Optimal Placement of Virtual Security Functions to Minimize Energy Consumption

Demirci M. S. , Demirci M., Sağıroğlu Ő.

International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC), Rome, İtalya, 19 - 21 Haziran 2018

XXXI. Strategic Cyber-Security Perspective in Smart Grids

Canbek G., SAĞIROĞLU Ő.

6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, T¼rkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.178-183

XXXII. A New Model for PAYD Based on Driver Behavior Analytics

Terzi R., Tosun M., SAĞIROĞLU Ő.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eyl¼l 2018, ss.552-557

XXXIII. Awareness Qualification Level Measurement Model

Erol S. E. , SAĞIROĞLU Ő.

International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism (IBIGDELFT), Ankara, T¼rkiye, 3 - 04 Aralık 2018, ss.107-112

XXXIV. Privacy Preserving Big Data Publishing

Canbay Y., Vural Y., SAĞIROĞLU Ő.

International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism (IBIGDELFT), Ankara, T¼rkiye, 3 - 04 Aralık 2018, ss.24-29

XXXV. A Study on the Use of Quantum Computers, Risk Assessment and Security Problems

ARSLAN B., Ulker M., AKLEYLEK S., SAĞIROĞLU Ő.

6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, T¼rkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.22-27

XXXVI. Cyber Security Issues in Digital Transformation

SAĞIROĞLU Ő.

IDITAI 2017, İstanbul, T¼rkiye, 28 Aralık 2017

XXXVII. Evaluation of Fingerprint Enhancement Techniques Used by Crime Scene Investigation

¼LKER M., ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ő.

10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİKONFERANSI, 20 - 21 Ekim 2017
- XXXVIII. **BÜYÜK VERİ TÜRKİYE VE GAZİ ÜNİVERSİTESİ DENEYİMİ**
SAĞIROĞLU Ş.
I. Ulusal Bulut Bilişim ve Büyük Veri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- XXXIX. **Farklı Açılardan Çocuklar ve Dijital Oyunlar : Panel Başkanı**
SAĞIROĞLU Ş.
ULUSLARARASI ÇOCUK VE BİLGİ GÜVENLİĞİ ETKİNLİKLERİ : DİJİTAL OYUNLAR, Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2017
- XL. **REKABET STRATEJİLERİ VE YÖNETİŞİMİ BÜYÜK VERİ VE KARAR DESTEK SİSTEMLERİ**
SAĞIROĞLU Ş.
1. KOBİ VE BİLİŞİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 Eylül 2017
- XLI. **LOJİSTİKTE BÜYÜK VERİ VE UYGULAMALARI**
SAĞIROĞLU Ş.
2. ULUSLARARASI LOJİSTİK VE BİLİŞİM KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2017
- XLII. **Büyük veri Türkiye**
SAĞIROĞLU Ş.
Açık Veri Türkiye Konferansı, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2017
- XLIII. **AÇIK VERİLER: BÜYÜK VERİ BÜYÜK ETKİ**
SAĞIROĞLU Ş.
AÇIK VERİ TÜRKİYE KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2017
- XLIV. **Büyük Etki için Büyük Veri**
SAĞIROĞLU Ş.
Türk Keneşi ve Dünya Telekomünikasyon Günü İş Forumu, İstanbul, Türkiye, 17 Mayıs 2017
- XLV. **BÜYÜK VERİ BÜYÜK ETKİ**
SAĞIROĞLU Ş.
TÜRK KENEŞİ VE DÜNYA TELEKOMÜNİKASYON VE BİLGİ TOPLUMU GÜNÜ ETKİNLİĞİ, İstanbul, Türkiye, 17 Mayıs 2017
- XLVI. **Dünyada Siber Suçlar, Tehditler ve Önlemler**
SAĞIROĞLU Ş.
Bilişim Enstitüsü Web Semineri, Türkiye, 13 Nisan 2017
- XLVII. **Cyber Security and Defense Research Capabilities**
SAĞIROĞLU Ş.
O.M. Beketov National University of Urban Economy, Kharkiv, Ukrayna, 8 - 10 Nisan 2017
- XLVIII. **Panel Moderatörlüğü**
SAĞIROĞLU Ş.
Büyük veri Çalıştayı, Türkiye, 08 Mart 2017
- XLIX. **Büyük Veri Kavramları ve Kullanım Alanları**
SAĞIROĞLU Ş.
Büyük Veri Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 08 Mart 2017
- L. **Büyük Veri Kavramı ve Kullanım Alanları**
SAĞIROĞLU Ş.
BÜYÜK VERİ ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 08 Mart 2017
- LI. **Dünyada ve Ülkemizde Siber Terör ve Güvenlik**
SAĞIROĞLU Ş.
TÜBAV KONFERANSLARI, Ankara, Türkiye, 22 Şubat 2017
- LII. **Clustering and Visualization of Mobile Application Permissions for End Users and Malware Analysts**
Canbek G., BAYKAL N., SAĞIROĞLU Ş.
5th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Tirgu Mures, Romanya, 26 - 28 Nisan 2017
- LIII. **A Turkish Language Based Data Leakage Prevention System**
Canbay Y., Yazici H., SAĞIROĞLU Ş.
5th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Tirgu Mures, Romanya, 26 - 28 Nisan 2017
- LIV. **Big Data Anonymization with Spark**

- Canbay Y., SAĞIROĞLU Ş.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.833-838
- LIV. **Big Data Analytics for Network Anomaly Detection from Netflow Data**
SİNANÇ TERZİ D., Terzi R., SAĞIROĞLU Ş.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.592-597
- LVI. **Binary Classification Performance Measures/Metrics: A Comprehensive Visualized Roadmap to Gain New Insights**
Canbek G., SAĞIROĞLU Ş., TAŞKAYA TEMİZEL T., Baykal N.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.821-826
- LVII. **Machine Learning Methods Used in Evaluations of Secure Biometric System Components**
ARSLAN B., Ulker M., SAĞIROĞLU Ş.
16th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Cancun, Meksika, 18 - 21 Aralık 2017, ss.448-453
- LVIII. **System Safety of Human Centrifuge and Solving Angular Velocity of Main Arm with Artificial Neural Network**
Cengiz Y., SAĞIROĞLU Ş.
5th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Tirgu Mures, Romanya, 26 - 28 Nisan 2017
- LIX. **Health Care Fraud Detection Methods and New Approaches**
Duman E. A. , SAĞIROĞLU Ş.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.839-844
- LX. **Detection of Mobile Applications Leaking Sensitive Data**
Canbay Y., Ulker M., SAĞIROĞLU Ş.
5th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Tirgu Mures, Romanya, 26 - 28 Nisan 2017
- LXI. **Security Perspective of Biometric Recognition and Machine Learning Techniques**
ARSLAN B., yorulmaz e., akça b., SAĞIROĞLU Ş.
ICMLA 2016, 18 - 20 Aralık 2016
- LXII. **GELİŞMİŞ SÜREKLİ TEHDİTLER**
AKIN M., SAĞIROĞLU Ş.
PROCEEDINGS OF IX. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2016, ss.79-87
- LXIII. **Ülkemizde Bilgi Güvenliği Mühendisliği**
SAĞIROĞLU Ş.
UBMK 2016, 20 - 23 Ekim 2016
- LXIV. **Nesnelerin İnternetinin Kurumsal Bilgi Güvenliği Açısından İncelenmesi**
ÜLKER M., CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş.
UBMK2016, 20 - 23 Ekim 2016
- LXV. **Security, privacy and forensics issues on big data and cloud computing**
ayaydın a., SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
International Conference on Computer Science and Engineering, 20 Ekim 2016
- LXVI. **CYBER SECURITY STUDIES IN TURKEY AND INTERNATIONAL PRACTICES**
SAĞIROĞLU Ş.
CYBER SECURITY, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2016
- LXVII. **CYBER SECURITY STUDIES AND RESEARCH IN TURKEY**
SAĞIROĞLU Ş.
International Cyber Security Workshop and Certificate Programme, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016
- LXVIII. **Enhancing Usability of Educational Adaptive Hypermedia Environments Development of Intelligent Authoring Tools**

- KAHRAMAN H. T. , ÇOLAK İ., SAĞIROĞLU Ş.
ICITS 2016, 10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- LXIX. **Novel Adaptive on line Course on Electrical DC motor**
KAHRAMAN H. T. , ÇOLAK İ., SAĞIROĞLU Ş.
ICITS 2016, 10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- LXX. **Mobil Cihaz Kullanıcı Davranışlarının Modellenmesi için Yeni Bir Yaklaşım**
SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
4th International Symposium on Digital Forensics and Security, 25 - 27 Nisan 2016
- LXXI. **Türkiye de Siber Güvenlik ve Savunma Araştırmaları**
SAĞIROĞLU Ş.
Siber Güvenlik Trkiye'de Siber Güvenlik ve Uluslararası Uygulamalar, 25 Nisan 2016
- LXXII. **Securing Smart Grid Systems**
SAĞIROĞLU Ş.
2016 International Smart Grid Workshop and Certificate Program (ISGWCP), Istanbul, Turkey, Türkiye, 21 - 25 Mart 2016
- LXXIII. **Big Data Issues in Smart Grid Systems**
SAĞIROĞLU Ş., Terzi R., Canbay Y., Colak I.
5th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Birmingham, İngiltere, 20 - 23 Kasım 2016, ss.1007-1012
- LXXIV. **A Review on Mobile Threats and Machine Learning Based Detection Approaches**
ARSLAN B., Gunduz S., SAĞIROĞLU Ş.
4th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2016, ss.7-13
- LXXV. **Security Perspective of Biometric Recognition and Machine Learning Techniques**
ARSLAN B., Yorulmaz E., Akca B., SAĞIROĞLU Ş.
15th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Aralık 2016, ss.492-497
- LXXVI. **Android Malware Analysis Approach Based on Control Flow Graphs and Machine Learning Algorithms**
Atici M. A. , SAĞIROĞLU Ş., DOĞRU İ. A.
4th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2016, ss.26-31
- LXXVII. **Multi Time Series and Time Scale Modeling for Wind Speed and Wind Power Forecasting Part II Medium Term and Long Term Application**
Çolak İ., Sağiroğlu Ş., Yeşilbudak M., Kabalıcı E., Bülbül H. İ.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, Palermo, İtalya, 22 - 25 Kasım 2015, ss.215-220
- LXXVIII. **Biyometrik Sistemlerde Güvenlik Üzerine Bir İnceleme**
GÜZEL TURHAN C., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
VIII.Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXIX. **E postalarda Adli Bilişim ve Karşı Adli Bilişim Teknikleri**
Rifat M., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXX. **Kişisel Kurumsal ve Ulusal Bilgi Güvenliği Farkındalığı Üzerine Bir İnceleme**
S E E., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXXI. **Kurumsal Eposta Sınıflandırma ve Değerlendirme Sistemi**
Yıldız A., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXXII. **Teknolojinin Casuslukta Kullanılması ve Karşı Önlemler**
Oğuz S., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.

- Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXXIII. **Bilgi Hasatlaması Yöntemleri ve Kişisel Bilgi Hasatlaması**
turan c., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXXIV. **Parmak İzinden Cinsiyet Tanıma Yeni Bir Veritabanı ile Test**
CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXXV. **Bulut Bilişimin Kurumsal Zorlukları ve Çözüm Önerileri**
İNAĞ Y., CEYHAN E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- LXXXVI. **Detecting Remote to Local User Attacks with High Ratio**
Mehmet Ali A., DOĞRU İ. A. , SAĞIROĞLU Ş.
3. Uluslararası Adli Bilişim ve Güvenlik Sempozyumu (ISDFS), Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2015
- LXXXVII. **Web Uygulama Güvenliği Açıklıkları ve Güvenlik Çözümleri Üzerine Bir Araştırma**
Aydoğdu D., GÜNDÜZ M. S. , SAĞIROĞLU Ş.
3rd International Symposium on Digital Forensics and Security, 11 - 12 Mayıs 2015
- LXXXVIII. **Güncel Mobil Tehditler ve Alınması Gereken Önlemler**
Arslan B., Gündüz M. S. , Sağiroğlu Ş.
3rd International Symposium on Digital Forensics and Security, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2015
- LXXXIX. **Gender inference within Turkish population by using only fingerprint feature vectors**
Ceyhan E. B. , SAĞIROĞLU Ş.
2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence, IEEE SSCI 2014 - 2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Biometrics and Identity Management, CIBIM 2014, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Aralık 2014, ss.146-150
- XC. **Multi-Time Series and -Time Scale Modeling for Wind Speed and Wind Power Forecasting Part I: Statistical Methods, Very Short-Term and Short-Term Applications**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., YEŞİLBUDAK M., KABALCI E., BÜLBÜL H. İ.
4th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Palermo, İtalya, 22 - 25 Kasım 2015, ss.209-214
- XCI. **A Hybrid Method for Intrusion Detection**
Canbay Y., SAĞIROĞLU Ş.
IEEE 14th International Conference on Machine Learning and Applications ICMLA, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Aralık 2015, ss.156-161
- XCII. **A Survey on Security and Privacy Issues in Big Data**
SİNANÇ TERZİ D., Terzi R., SAĞIROĞLU Ş.
10th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST), London, Kanada, 14 - 16 Aralık 2015, ss.202-207
- XCIII. **Multi-Time Series and -Time Scale Modeling for Wind Speed and Wind Power Forecasting Part II: Medium-Term and Long-Term Applications**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., YEŞİLBUDAK M., KABALCI E., BÜLBÜL H. İ.
4th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Palermo, İtalya, 22 - 25 Kasım 2015, ss.215-220
- XCIV. **A Case Study on Intellectual and Industrial Property Rights in Turkey**
YAVANOĞLU U., ÖZBİLEN A., SEYREK C., ÇAĞLAR B., SAĞIROĞLU Ş.
The 2nd International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 13 Mayıs 2014, cilt.1, ss.1-5
- XCV. **Age Estimation from Fingerprints: Examination of the Population in Turkey**
Ceyhan E. B. , SAĞIROĞLU Ş., Tatoglu S., Atagun E.
13th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2014, ss.478-481
- XCVI. **An Intelligent Feedback Control Mechanism for Brushless DC Motors**

SİNANÇ TERZİ D., Sahin M., Esen Z., YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.

16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition (PEMC), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2014, ss.939-944

XCVII. Automatic Gender Classification System From Finger 2D:4D Ratio and Comparison of Successes with Using Different Algorithm

Ceyhan E. B. , SAĞIROĞLU Ş., Cesur R., Oner K.

13th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2014, ss.600-605

XCVIII. Investigating sentimental relation between social media presence and academic success of Turkish Universities

Gunduz S., Demirhan F., SAĞIROĞLU Ş.

13th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2014, ss.574-579

XCIX. A Review on Cloud Security

SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.

The 6th International Conference on Security of Information and Networks, Aksaray, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2013, ss.321-325

C. Very short term pitch angle optimization in wind turbines: A machine learning approach

Yesilbudak M., Kabalci E., SAĞIROĞLU Ş., Colak I.

2013 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2013, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.886-889

CI. A New Approach on Digital Forensic Evidences from Social Networks

YAVANOĞLU U., GÜNDÜZ M. S. , SAĞIROĞLU Ş.

1th International Symposium on Digital Forensics and Security, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013

CII. A new Secure CAPTCHA Methodology for Touch Screen aided Smart Devices

YAVANOĞLU U., KARABEY I., YILMAZ N., NECEFOV J., SAĞIROĞLU Ş.

1th International Symposium on Digital Forensics and Security, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013

CIII. A Novel Approach on Extracting Forensic Information from Location Based Social Networks

Yavanoğlu U., Gündüz M. S. , Sağiroğlu Ş.

1st International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS'13), Elazığ, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013

CIV. Big Data: A Review

SAĞIROĞLU Ş., SİNANÇ TERZİ D.

International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2013, ss.42-47

CV. Statistical Gender Analysis Based on Fingerprint Ridge Density

Ceyhan E. B. , SAĞIROĞLU Ş., Akyil M. E.

21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013

CVI. Intelligent Approach for Identifying Political Views over Social Networks

YAVANOĞLU U., Colak M., Caglar B., Cakir S., Milletsever O., SAĞIROĞLU Ş.

12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, ss.281-287

CVII. Predicting next location of Twitter users for surveillance

Gunduz S., YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.

12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Aralık 2013, ss.267-273

CVIII. A wind speed forecasting approach based on 2-dimensional input space

Yesilbudak M., SAĞIROĞLU Ş., Colak I.

1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2012, Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012

CIX. Modeling a permanent magnet synchronous generator used in wind turbine and the realization of voltage control on the model with artificial neural networks

Colak I., Bulbul H. İ. , Sagioglu Ş., ŞAHİN M.

1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2012, Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012

- CX. Monitoring the quality of electrical energy and improving it using thyristor controlled reactor**
IRMAK E., Colak I., Sagioglu Ş., KÖSE A., Kabalci E.
1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2012, Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012
- CXI. 5th International Information Security and Cryptology Conference**
YAVANOĞLU U., ÖZDEMİR S., SAĞIROĞLU Ş.
5th International Information Security and Cryptology Conference, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2012, ss.3-10
- CXII. Excitation Current Forecasting for Reactive Power Compensation in Synchronous Motors: A Data Mining Approach**
BAYINDIR R., YEŞİLBUDAK M., Colak I., SAĞIROĞLU Ş.
11th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012, ss.521-525
- CXIII. Vulnerabilities and Measures on Smart Grid Application in Renewable Energy**
SAĞIROĞLU Ş., Ozbilen A., Colak I.
1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012
- CXIV. Prediction of Solar Radiation Using Meteorological Data**
DEMİRTAŞ M., Yesilbudak M., Sagioglu Ş., Colak I.
1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012
- CXV. Application of Adaptive Artificial Neural Network Method to Model the Excitation Currents of Synchronous Motors**
BAYINDIR R., Colak I., SAĞIROĞLU Ş., KAHRAMAN H. T.
11th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012, ss.498-502
- CXVI. An Application Based on Steganography**
Karaman H. B. , Sagioglu Ş.
IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.839-843
- CXVII. A Web Based Face Counter Prediction System from Only Fingerprints**
SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
11th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2012, ss.222-226
- CXVIII. Remote monitoring of the load characteristics of synchronous generators**
Colak I., Garip I., SAĞIROĞLU Ş., Bayhan S.
3rd IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, PowerEng2011, Torremolinos, Malaga, İspanya, 11 - 13 Mayıs 2011
- CXIX. An intelligent approach for speed stability analysis of a travelling wave ultrasonic motor based on genetic k-NN algorithm**
Colak I., Yesilbudak M., SAĞIROĞLU Ş., KAHRAMAN H. T.
2011 5th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2011, Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Ekim 2011
- CXX. An intelligent decision support tool for a travelling wave ultrasonic motor based on k-nearest neighbor algorithm**
SAĞIROĞLU Ş., KAHRAMAN H. T. , Yesilbudak M., Colak I.
10th International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA 2011, Honolulu, HI, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Aralık 2011, cilt.2, ss.308-312
- CXXI. Modeling a Permanent Magnet Synchronous Generator Used in Wind Turbine and the Realization of**

Voltage Control on the Model with Artificial Neural Networks

Çolak İ., Bülbül H. İ. , Sağıroğlu Ş., Şahin M.

ICRERA 2012. International Conference on Renewable Energy Research and Applications., Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012

- CXXII. **Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçiş Projesi: Anket Çalışması**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
Ulusal IPv6 Konferansı, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011
- CXXIII. **Country Study On IPv6 Protocol Transition Survey**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., ÜNVER M., ORCAN S., YAVANOĞLU U.
1th National IPv6 Conference, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011, ss.19-25
- CXXIV. **Determining Suitability of Locations for Installation of Solar Power Station Based on Probabilistic Inference**
ÇOLAK İ., SAĞIROĞLU Ş., DEMİRTAŞ M., KAHRAMAN H. T.
2010 Ninth International Conference on Machine Learning and Applications, Washington, DC, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Aralık 2010, ss.714-719
- CXXV. **Development of adaptive and intelligent web-based educational systems**
KAHRAMAN H. T. , SAĞIROĞLU Ş., Colak I.
4th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT2010, Tashkent, Özbekistan, 12 - 14 Ekim 2010
- CXXVI. **Social Networking and Computer Security**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
4th International Information Security and Cryptology Conference, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2010, ss.113-117
- CXXVII. **The design and analysis of a 5-level cascaded voltage source inverter with low THD**
Colak I., KABALCI E., BAYINDIR R., Sagioglu Ş.
2nd International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2009, Lisbon, Portekiz, 18 - 20 Mart 2009, ss.575-580
- CXXVIII. **Artificial Neural Network Based Automatic Face Parts Prediction System from Only Fingerprints**
Sagioglu Ş., Ozkaya N.
IEEE Workshop on Computational Intelligence in Biometrics - Theory, Algorithms and Applications, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mart - 02 Nisan 2009, ss.77-79
- CXXIX. **Usage of .NET Platform to Build up Interactive Simulations for Electrical Machines**
IRMAK E., BULUT H., SAĞIROĞLU Ş., Colak I.
35th Annual Conference of the IEEE-Industrial-Electronics-Society, Porto, Portekiz, 3 - 05 Kasım 2009, ss.115-118
- CXXX. **Development of an Intelligent Decision Support System for Determining the Efficiency of Shunt Active Power Filter**
SAĞIROĞLU Ş., BAYINDIR R., KAPLAN O., Kahraman H. T.
8th International Conference on Machine Learning and Applications, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Aralık 2009, ss.626-628
- CXXXI. **Translating the fingerprints to the faces: A new approach Parmakizinden yüze geçiş: Yeni bir yaklaşım**
Özkaya N., SAĞIROĞLU Ş.
2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, SIU, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- CXXXII. **Predicting Languages of Web documents with Computers**
SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
Proceedings of International Scientific Conference on High Technology in Educational System Advancement and Current trends in Teaching Methodology, Türkmenistan, 13 - 14 Kasım 2008
- CXXXIII. **A Web Based Real Time Speed Control Experiment on Ultrasonic Motor for Educational Purposes**
IRMAK E., BAYINDIR R., Colak I., SAĞIROĞLU Ş., BAL G.
International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, Ischia, İtalya, 11 - 13 Haziran 2008, ss.1451-1452

- CXXXIV. A User Modeling Approach to Web Based Adaptive Educational Hypermedia Systems**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., Kahraman H. T.
7th International Conference on Machine Learning and Applications, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 13 Aralık 2008, ss.694-695
- CXXXV. Intelligent Face Border Generation System from Fingerprints**
Ozkaya N., Sagioglu Ş.
IEEE International Conference on Fuzzy Systems, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 1 - 06 Haziran 2008, ss.2171-2173
- CXXXVI. Artificial neural network based automatic face model generation system from only one fingerprint**
SAĞIROĞLU Ş., Ozkaya N.
3rd IAPR Workshop on Artificial Neural Networks in Pattern Recognition, Paris, Fransa, 2 - 04 Temmuz 2008, cilt.5064, ss.305-307
- CXXXVII. An intelligent automatic face contour prediction system**
SAĞIROĞLU Ş., Ozkaya N.
21st Conference of the Canadian-Society-for-Computational-Studies-of-Intelligence, Windsor, Kanada, 28 - 30 Mayıs 2008, cilt.5032, ss.246-249
- CXXXVIII. Translating the Fingerprints to the Faces: A New Approach**
Ozkaya N., SAĞIROĞLU Ş.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.180-183
- CXXXIX. Intelligent Face Mask Prediction System**
Ozkaya N., Sagioglu Ş.
International Joint Conference on Neural Networks, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 1 - 08 Haziran 2008, ss.3166-3168
- CXL. Mobil Elektronik İmza: Ülkeler ve Uygulamalar**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'07, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2007
- CXLI. Bilgi Güvenliğinin Kurumsal Bazda Uygulanması**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'07, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2007
- CXLII. Mobil Elektronik İmza: Senaryolar, Uygulamalar, Standartlar ve Ülkeler**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'07, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2007
- CXLIII. Web-based maze robot learning using fuzzy motion control system**
Yilmaz N., SAĞIROĞLU Ş.
6th International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA 2007, Cincinnati, OH, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Aralık 2007, ss.274-279
- CXLIV. A novel integrated web based learning system for electrical machines education**
Colak I., IRMAK E., DEMİRBAŞ Ş., Sagioglu Ş.
International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2007, Setúbal, Portekiz, 12 - 14 Nisan 2007, ss.265-269
- CXLV. Elektronik İmza, Mobil Elektronik İmza ve Dünya Örnekleri kapsamında Çözümsel Yaklaşımlar**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
II. Uluslararası Bilim ve Eğitimde Bilgi ve İletişim Teknolojileri Uygulamaları Konferansı, Baku, Azerbaycan, 1 - 03 Kasım 2007
- CXLVI. A web based adaptive educational system**
Kahraman H. T. , Colak I., SAĞIROĞLU Ş.
6th International Conference on Machine Learning and Applications, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Aralık 2007, ss.286-287
- CXLVII. Web based machine learning for language identification and translation**
SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U., Guven E. N.

6th International Conference on Machine Learning and Applications, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Aralık 2007, ss.280-285

CXLVIII. Mobil Elektronik İmza, Altyapısı, ve Türkiye

ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.

I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006

CXLIX. Elektronik İmzadan Mobil Elektronik İmzaya Geçiş Sürecinde Türkiye

ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.

I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006

CL. An intelligent automatic fingerprint recognition system design

Ozkaya N., SAĞIROĞLU Ş., Wani A.

5th International Conference on Machine Learning and Applications, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 16 Aralık 2006, ss.231-232

CLI. Web robot learning powered by Bluetooth communication system

SAĞIROĞLU Ş., YILMAZ N., Wani M. A.

5th International Conference on Machine Learning and Applications, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 16 Aralık 2006, ss.149-150

CLII. Neural model for conventional coplanar waveguide sandwiched between two dielectric substrates

Turkmen M., Yildiz C., Sagioglu Ş.

IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC), İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.296-299

CLIII. Modelling of the linewidth enhancement factor with neural networks

Celebi F., Danisman K., Sagioglu Ş.

Physics of Semiconductor Devices, Delhi, Hindistan, 11 - 15 Aralık 2001, ss.616-619

CLIV. Membership function optimization of a fuzzy controller using modified tabu search algorithm

Kaplan A., Ozer S., Sagioglu Ş.

1998 Conference of the North American-Fuzzy-Information-Processing-Society, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 21 Ağustos 1998, ss.64-67

CLV. Nonlinear modelling of a switched reluctance drive based on neural networks

ELMAS Ç., SAĞIROĞLU Ş., ÇOLAK İ., BAL G.

Mediterranean Electrotechnical Conference, 1994, 12 - 14 Nisan 1994

CLVI. NONLINEAR MODELING OF A SWITCHED RELUCTANCE DRIVE BASED ON NEURAL NETWORKS

ELMAS Ç., SAGIROGLU Ş., COLAK I., BAL G.

7th Mediterranean Electrotechnical Conference (MeleCON 94), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1994, ss.809-812

CLVII. MODELLING OF A NONLINEAR SWITCHED RELUCTANCE DRIVE BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

ELMAS Ç., SAGIROGLU Ş., COLAK I., BAL G.

5th International Conference on Power Electronics and Variable-Speed Drives (PEVD94), London, Kanada, 26 - 28 Ekim 1994, ss.7-12

Desteklenen Projeler

Sağiroğlu Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRK BEYİN PROJESİ, 2021 - 2023

Sağiroğlu Ş., Çiftçi M., TÜBİTAK Projesi, Büyük Veri Kullanılarak Yerli Otonom Kapalı Alan Haritalandırma, Yüksek Verimli Konum Tahminleme ve Navigasyon Algoritmalarının Geliştirilmesi , 2020 - 2022

Sağiroğlu Ş., Çiftçi M., TÜBİTAK Projesi, Büyük Veri Kullanılarak Yerli Trafik Yoğunluk Haritası, Trafik Tahminleme Algoritmaları ve İleri Düzey Trafik Rotalama Algoritmalarının Geliştirilmesi, 2020 - 2022

SAĞIROĞLU Ş., SİNANÇ TERZİ D., Desteklenmiş Diğer Projeler, Ağ ve uygulama seviyesinde büyük veri analitiği ile davranışsal anomali ve kural ihlali tespiti yapan, raporlayan ve güvenlik araçlarını bilgilendiren yeni nesil analiz aracı tasarımı, 2017 - 2018

Sağiroğlu Ş., Bülbül H. İ. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SÜRÜCÜ DAVRANIŞI MODELLEME SİSTEMİ, 2017 -

2018

SAĞIROĞLU Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SİBER TERÖRLE MÜCADELE TEDBİRLER VE ÖNLEMLER KONFERANSINDA VERİLEN SİBER SALDIRI EĞİTİMLERİ, 2017 - 2017

SAĞIROĞLU Ş., SİNANÇ TERZİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ VE GÜVENLİĞİ PROJESİ, 2016 - 2017

BÜLBÜL H. İ. , SAĞIROĞLU Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ İLE SÜRÜCÜ DAVRANIŞI MODELLEME, 2016 - 2017

SAĞIROĞLU Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YAZILIM TABANLI ELEKTRONİK PLATFORMLARI YATEP KULLANARAK GERÇEK PROJE GELİŞTİRME EĞİTİMİ Düşün geliştir üret, 2016 - 2016

SAĞIROĞLU Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, "Gerçek Bir Problemi Çöz ve Gerçekleştir", 2016 - 2016

SAĞIROĞLU Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, LİSE ÖĞRENCİLERİNE MOBİL PROGRAMLAMA EĞİTİMİ, 2016 - 2016

SAĞIROĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMETRİK VERİLER ARASI İLİŞKİ ANALİZİ, 2013 - 2016

SAĞIROĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yalnızca Parmak İzi Bilgileri Kullanılarak Gerçek Zamanlı Cinsiyet Tanyan Zeki Sistem, 2013 - 2016

SAĞIROĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TCP/IP TABANLI DAĞITIK ENDÜSTRİYEL SİSTEMLERDE GÜVENLİK VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, 2011 - 2013

Sağiroğlu Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IPv6 Tabanlı Uzaktan Eğitim Platformu Tasarımı, 2011 - 2012

Sağiroğlu Ş., Gencer C., Yavanoğlu U., Karacan H., TÜBİTAK Projesi, Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçiş Projesi, 2008 - 2010

Sağiroğlu Ş., Bulut H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Ortamlarda Kötücül Yazılımlar ve Karşı Tedbirler Üzerine Uygulama Geliştirme, 2008 - 2009

Patent

SAĞIROĞLU Ş., 10 parmaktan herhangi biri temel alınarak yeni bir yaklaşımla parmak izinden cinsiyet tespit eden zeki sistem, Patent, BÖLÜM G Fizik, 2019

Sağiroğlu Ş., Parmak izinden cinsiyet tanyan zeki sistem, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2012 07018 , İlk Tescil, 2015

Sağiroğlu Ş., Intelligent system for photorealistic facial composite production from only ... WO WO2016032410A1 Seref SAGIROGLU Sagiroglu Seref Priority 2014-08-29 • Filed 2015-08-31 • Published 2016-03-03, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: WO 2016/032410 A1 , İlk Tescil, 2014

Sağiroğlu Ş., Web ortamında bulunan dokümanların yazı dilinin otomatik olarak tespiti ve içeriğin gerçek zamanlı olarak dönüştürülmesi yöntemi ve sistemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2010 00137 , İlk Tescil, 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, Baş Editör, 2014 - Devam Ediyor

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, Baş Editör, 2013 - Devam Ediyor

CyberMag, Editör, 2019 - 2020

TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ, Yayın Kurul Üyesi, 2012 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bilgi Güvenliği Derneği, Bilim Kurulu Başkanı, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

IEEE, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Bilim Araştırma Vakfı, Üye, 1990 - Devam Ediyor , Türkiye

ACM, Üye, 2019 - 2020, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Danışmanlıklar

<https://stamina-project.eu/advisory-board/>, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2023
Cumhurbaşkanlığı Bilim Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2021
KİŞİSEL VERİLERİ KORUMA KURUMU, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2019
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2009

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sağiroğlu Ş., 14. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2021
Sağiroğlu Ş., 6. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021
Sağiroğlu Ş., 10. ULUSLARARASI YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ARAŞTIRMALARI KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2021
Sağiroğlu Ş., 13. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2020

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ipv6 Forum, IPV6 FORUM, Belgium, <https://www.ipv6forum.com>, 2018 - Devam Ediyor
Ieee Task Force Member, Biometrics Of Cıs Isatc, IEEE BIOMETRIC TASK FORCE, United States Of America, <https://ewh.ieee.org/cmte/cistfbistc>, 2006 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1884
h-indeksi (WOS):22

Davetli Konuşmalar

Conference on Overcoming The Risks of Global Banking: Cybersecurity As A Top Priority / ISSUES IN CYBER SECURITY FOR BETTER PROTECTION, Konferans, Association of National Development Finance Institutions in Member Countries of the Islamic Development Bank (IDB), Türkiye, Haziran 2021
icSmartGrid 2021-IEEE/BIG DATA, SECURITY AND PRIVACY IN SMARTGRIDS, Konferans, Polytechnic Institute of Setubal / icSAMRTGRID, Portekiz, Haziran 2021
YAPAY ZEKA VE EĞİTİM ÇALIŞTAYI / YAPAY ZEKA ve MAHREMİYET MODELLERİ, Konferans, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS / BIG DATA AND SECURITY ISSUES IN SMARTGRIDS, Konferans, UNIVERSITY OF STRATEGRLAD / ICRERA 2020 IEEE, Türkiye, Ekim 2020
20TH IEEE MEDITERRANEAN ELETROTECHNICAL CONFERENCE IEEE MELECON 2020, Konferans, IEEE MELECON 2020,

İtalya, Temmuz 2020

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, Konferans, ICRERA ,
Romanya, Kasım 2019

Burslar

Virtual Learning Communities: Their Role in the development of Knowledge Economy, British Council Seminars, 13-18
Mart 2005, Cardiff, UK., Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - Devam Ediyor

ULUSAL AJANS / ACADEMIC VISITING, 2007, Sheffield, UK., Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2009

Tubitak, Üniversite, 1997 - 1997

NATO / NATO Summer School on Soft Computing, Manavgat, Antalya, Turkey., Üniversite, 1996 - 1996

Erciyes University, Üniversite, 1990 - 1994

Ödüller

Sağiroğlu Ş., GOLD MEDAL, Buluşlar Ve İcatlar Fuarı (İena 2010) , Ekim 2010

Sağiroğlu Ş., BULUŞÇU ÖZEL ÖDÜLÜ, Polonya Patent Ofisi, Ekim 2010

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, FUTURETECH, 01 Ocak 2019, Kurucu Sahibi