

Prof. Dr. ŞEREF SAĞIROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3130](tel:+903125823130)

E-posta: ss@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.edu.tr/ss>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [serefsagioglu](https://scholar.google.com/citations?user=serefsagioglu)

ORCID: [0000-0003-0805-5818](https://orcid.org/0000-0003-0805-5818)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAJ-5739-2020](https://publons.com/author/AAJ-5739-2020)

ScopusID: [7003371572](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=7003371572)

Yoksis Araştırmacı ID: 10169

Biyografi

Prof. Dr. Seref Sagioglu'nun Akademik ve Mesleki Profili

Prof. Dr. Seref Sagioglu, 1987 yılında Erciyes Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu ve 1994 yılında Galler Üniversitesi Cardiff Koleji'nde (şimdiki Cardiff Üniversitesi, İngiltere) bütünlük doktora çalışmalarını tamamladı. Halen Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde profesör olarak akademik kariyerine devam etmektedir. Çalışma konuları ise; bilgi güvenliği, yapay zeka, üretken yapay zeka, büyük veri, biyometri, blokzincir ve siber güvenlik alanlarında hem ulusal hem de uluslararası düzeyde önemli çalışmalara imza atmış bir bilim insanıdır. Ülkemizde kritik alanlardaki teknolojilerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması için önemli katkılar sunmaktadır. Ayrıca, sosyal sorumluluk projeleri ve gönüllü çalışmalarıyla topluma da değer katmaktadır.

Yüksek profilli bir akademisyen olan Prof. Sagioglu;

- I. h-indeksi > 42
- II. i10-indeksi > 156
- III. Atf Sayısı > 10.000
- IV. SCI/SSCI İndeksli Makale sayısı > 150
- V. Ulusal ve Uluslararası İndeksli Makaleler > 150
- VI. Ulusal ve Uluslararası Konferans ve Sempozyum Bildirileri > 250
- VII. Yazar ve/veya Editör Olarak Katkıda Bulunduğu Kitaplar > 20
- VIII. Açık Kaynak Kitap Editörlüğü > 16 (Siber Güvenlik ve Savunma Kitap Serisi; Dijital Okuryazarlık ve Oyunlar; Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi; Açık ve Büyük Veri Serisi)
- IX. Patentler > 15 adet (8+7 Pending)
- X. Pek çok Ulusal ve Uluslararası Proje görevleri

Prof. Sagioglu, 70'den fazla ulusal ve uluslararası etkinliği başkan, eş başkan veya düzenleme komitesi üyesi olarak organize etmiştir. Bu etkinliklerden bazıları şunlardır:

- I. IEEE Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 2008-2025
- II. IEEE Uluslararası Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği Konferansı, 2016-2025
- III. IEEE Büyük Veri, Derin Öğrenme ve Siber Terörle Mücadele Uluslararası Konferansı

- IV. IEEE Uluslararası Makine Öğrenmesi ve Uygulamaları Konferansı 2012-2024
- V. IEEE Uluslararası Yenilenebilir Enerji ve Araştırma Uygulamaları Konferansı (2012-2025)
- VI. IEEE Uluslararası Akıllı Şebekeler Konferansı (2015-2025)
- VII. Büyük Veri Analitiği, Güvenlik ve Gizlilik Çalıştayı (2022)
- VIII. Ulusal Siber Terör Konferansı (2016)
- IX. Türkiye Açık Veri Konferansı (2012, 2013, 2014)
- X. IEEE Uluslararası 5G Zirvesi-İstanbul (2021)
- XI. Ulusal IPv6 Konferansı (2007, 2008, 2018)
- XII. IEEE Uluslararası Blokzincir Zirvesi, İstanbul, 2022
- XIII. IEEE Ulusal Blokzincir Zirvesi 2024
- XIV. Ulusal Üretken Yapay Zeka Konferansı 2023
- XV. Ulusal Üretken Yapay Zeka Uygulamaları Konferansı 2023
- XVI. Akıllı Şehirler Ulusal Üretken Yapay Zeka Konferansı 2025

Ayrıca, aşağıda verilen programların kurucu başkanlığı veya üyeliği arasındadır.

- I. Bilgi Güvenliği Derneği Kurucu Üye
- II. Türkiye Bilimsel Araştırmalar Vakfı Kurucu Üye
- III. Akademik Bilişim Vakfı Kurucu Üye
- IV. Geleceği Önemseyenler Derneği Kurucu Üye
- V. Türk Mühendisler Derneği Kurucu Üye
- VI. Gazi Üniversitesi FBE Bilgi Güvenliği Mühendisliği Lisansüstü Programları
- VII. Gazi Üniversitesi FBE Akıllı Şebekeler Lisansüstü Programları
- VIII. Gazi Üniversitesi Büyük Veri Analitiği, Güvenlik ve Mahremiyeti YL Programı (İngilizce) açma
- IX. Gazi Üniversitesi MF Yazılım Mühendisliği Lisans Programı açma
- X. Gazi Üniversitesi Yapay Zeka ve Büyük Veri Uygulama ve Araştırma Merkezi kurma
- XI. Ankara Kent Konseyi Yapay Zeka Çalışma Grubu kurma
- XII. IEEE Blokzincir Türkiye Çalışma Grubu kurma

Prof. Sagiroglu, aşağıdaki görevlerde bulunmuştur:

- I. Ulusal ve Uluslararası Konferans, Çalıştay, Zirve veya Sempozyum Başkanlıkları
- II. Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı
- III. ETSI Gözlemci Üyesi
- IV. Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı, Başkan Yard. ve Yürütme Kurulu Üyesi
- V. Türkiye Bilimsel Araştırmalar Vakfı Genel Başkanı ve Üyesi
- VI. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü
- VII. Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
- VIII. Gazi Üniversitesi MF Yazılım Mühendisliği Bölümü Kurucu Başkanı
- IX. Gazi Üniversitesi FBE Bilgi Güvenliği Mühendisliği ABD Kurucu Başkanı
- X. Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
- XI. IEEE Biyometri Görev Gücü Üyesi
- XII. IPv6 Forum Türkiye Başkanı
- XIII. Uluslararası Bilgi Güvenliği Bilimi Dergisi Editörü
- XIV. Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi Editörü (Türkçe)
- XV. CyberMag Dergisi Editörü
- XVI. FutureTech Genel Müdürü
- XVII. Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Siber Güvenlik Grubu Üyesi
- XVIII. Danışmanlıklar (Havelsan, Başarı Mobil)

- XIX. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Danışmanı
- XX. Kişisel Verileri Koruma Kurumu (KVKK) Danışmanı
- XXI. Gazi Üniversitesi Yapay Zeka ve Büyük Veri Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürü
- XXII. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı
- XXIII. IEEE Blokzincir Türkiye Çalışma Grubu Başkanı

Prof. Sagiroglu aynı zamanda;

- birçok sosyal projede gönüllü olarak yer almış ve TÜBİTAK, Avrupa Birliği, TC Dijital Dönüşüm Ofisi, TUSEB, sektörler ve üniversite BAP birimleri gibi kuruluşlarla bilimsel araştırma projeleri yürütmüş/yürütmeye devam etmektedir.
- üniversiteler, okullar, sektörler, TV ve radyo programları, kurum ve kuruluşlarda Bilgi Güvenliği, Büyük ve Açık Veri, Siber Güvenlik ve Savunma, Yapay Zeka, Üretken Yapay Zeka, Yapay Sinir Ağları ve Uygulamaları, Yazılım Mühendisliği, Gizlilik, Biyometri, İnovasyon Kültürü Oluşturma, IPv6, Büyük Veri Analitiği, Robotik, 5G, Endüstri 4.0 gibi konularda 500'den fazla davetli ve ana konuşmacı olarak seminer, konferanslar vermiş ve sunumlar gerçekleştirmiştir.

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of Wales, Mühendislik, Sistem Mühendisliği, Birleşik Krallık 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, , TUBITAK 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 Kanıtlanması 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, 2000 - 2003
Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1996 - 2000
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , 1988 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Gazi Üniversitesi, Yapay Zeka ve Büyük Veri Analitiği ve Güvenliği Uygulama ve Arştırma Merkezi (GAZI AI CENTER), 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Dekan, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020 - 2021
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 - 2020
Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 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
Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2003
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 1999 - 2001
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1999 - 2001
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1995 - 2001
Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1996 - 1999

Verdiği Dersler

Doktora

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK, Doktora, 2019 - 2020
KURUMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ, Doktora, 2017 - 2018

Yüksek Lisans

BİLGİ GÜV. MÜH. MAKİNA ÖĞRENMESİ VE UYG., Yüksek Lisans, 2018 - 2019
YAPAY SİNİR AĞLARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
BİLGİ VE BİLGİSAYAR GÜVENLİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Lisans

INTRODUCTION TO DATA SCIENCE, Lisans, 2017 - 2018

PERCEPTRON NETWORKS AND APPLICATIONS , Lisans, 2016 - 2017

INTRODUCTION TO COMPUTER SECURITY, Lisans, 2016 - 2017

AYRIK MATEMATİK, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

SAĞIROĞLU Ş., Organizasyonlar Arası Siber Tehdit Bilgi Paylaşımı Değerlendirmeler Ve Öneriler, Yüksek Lisans, A.Melih(Öğrenci), 2021

SAĞIROĞLU Ş., Derin Öğrenme Yöntemleri İle Beyin Mrı Görüntülerinde Anomali Tespiti, Doktora, E.AYDOĞAN(Öğrenci), 2021

SAĞIROĞLU Ş., Perakende Mağazalar İçin Moda Temelli Müşteri Analizi: Hibrit Bir Zeki Sistem Önerisi, Yüksek Lisans, S.Furkan(Öğrenci), 2021

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., Sanal ağ güvenliği fonksiyonlarının enerji etkinyerleştirilmesi: Yöntem önerileri ve uygulama, Doktora, M.SEDEF(Öğrenci), 2020

SAĞIROĞLU Ş., Denetimde büyük veri analitiği kullanımı için yol haritası, Yüksek Lisans, İ.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2019

SAĞIROĞLU Ş., Aykırı veri yönelimli fayda temelli büyük veri anonimleştirme modeli, Doktora, Y.CANBAY(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., Web uygulamalarında zafiyet oluşturabilecek Türkçe dosya ve dizin isimleri analizi, Yüksek Lisans, O.AKTAŞ(Öğrenci), 2018

SAĞIROĞLU Ş., Mobil parmak izi tanıma sistemi, Yüksek Lisans, M.ÜLKER(Öğrenci), 2018

SAĞIROĞLU Ş., İnsan santrifüj sistemler için yapay sinir ağları tabanlı açısız hızın hesaplanması, Yüksek Lisans, Y.CENGİZ(Öğrenci), 2017

SAĞIROĞLU Ş., İnsan Santrifüj Sistemler İçin Yapay Sinir Ağları Tabanlı Açısız Hızın Hesaplanması, Yüksek Lisans, Y.Cengiz(Öğrenci), 2017

SAĞIROĞLU Ş., Mobil Ipv6 Ağlarındaki Sabit Ve Dolaşım Döğümlerinin Performans Etkenlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, 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., Siber güvenlik farkındalığı için yetenek tabanlı dinamik model, Yüksek Lisans, S.ERDEM(Öğrenci), 2016

SAĞIROĞLU Ş., Web uygulama saldırılarına yönelik otomatik tespit ve düzeltme sistemi, Yüksek Lisans, D.AYDOĞDU(Öğrenci), 2015

SAĞIROĞLU Ş., Siber güvenliğin sağlanmasında yazılım kalite süreçlerinin önemi, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2015

SAĞIROĞLU Ş., Türkiye'nin siber güvenlik stratejisi ve eylem planının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.AYTEKİN(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., Kişisel veri güvenliğinin sağlanması için biyometrik çözümler, Yüksek Lisans, B.ARSLAN(Öğrenci), 2015

SAĞIROĞLU Ş., Parmak izlerinin iyileştirilmesi ve tamamlanması, Yüksek Lisans, S.AKTAY(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ş., Parmak izinden yüz eşkâli belirleme için yeni yöntem ve sistem geliştirme, Doktora, U.YAVANOĞLU(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ş., Cep telefonu kullanıcı davranışı modelleme, Yüksek Lisans, D.SİNANÇ(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ő., XSS ve CSRF saldırıları ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, A.ZHANTAYEV(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ő., Sosyal ağlardaki haber paylaşımı içeriklerinin sınıflandırılması, Yüksek Lisans, M.SEDEF(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ő., Iphone için güvenli kişisel ajanda uygulaması, Yüksek Lisans, H.BETÜL(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ő., Parmak izinden yüz bileşenlerinin zeki sistem kullanarak tahmini, Yüksek Lisans, M.ÇOLAK(Öğrenci), 2014

SAĞIROĞLU Ő., Web tabanlı kişisel bilgi hasatlama, Yüksek Lisans, Ö.ERAKMAN(Öğrenci), 2013

SAĞIROĞLU Ő., Rüzgâr gücü tahmin sistemi tasarımı ve uygulaması, Doktora, M.YEŞİLBUDAK(Öğrenci), 2013

SAĞIROĞLU Ő., E-devlet uygulamalarında web servisler ve bilinmeyen numaralar servis uygulaması, Yüksek Lisans, S.AL TUNBAŐ(Öğrenci), 2012

SAĞIROĞLU Ő., Parmak izinden cinsiyet tanıyan zeki sistem, Yüksek Lisans, E.BURAK(Öğrenci), 2012

SAĞIROĞLU Ő., TCP/IP tabanlı dağıtık endüstriyel denetim sistemlerinde güvenlik ve çözüm önerileri, Doktora, A.ÖZBİLEN(Öğrenci), 2012

SAĞIROĞLU Ő., Ipv6 yapılandırması ve soket tabanlı Ipv6 destekli sunucu yazılımı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.AKŞİT(Öğrenci), 2011

SAĞIROĞLU Ő., Parmak izi ile yüz arasındaki ilişki analizi, Yüksek Lisans, D.ERKAN(Öğrenci), 2011

SAĞIROĞLU Ő., Ten rengi bilgisi ile pornografik web içeriğinin filtrelenmesi, Yüksek Lisans, İ.AHU(Öğrenci), 2010

SAĞIROĞLU Ő., TEN RENGİ BİLGİSİ İLE PORNOGRAĞİK WEB İÇERİĞİNİN FİLTRELENMESİ, Yüksek Lisans, İ.Ahu(Öğrenci), 2010

SAĞIROĞLU Ő., Resim içerik filtreleme ve içerik tespiti, Yüksek Lisans, F.QOTLI(Öğrenci), 2010

SAĞIROĞLU Ő., WEB TABANLI OTOMATİK DİL TANIMA VE ÇEVİRME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, U.YAVANOĞLU(Öğrenci), 2009

SAĞIROĞLU Ő., Esnek hesaplama yöntemleri ile parmak izi yüz biyometrik özelliklerinin ilişkilendirilmesi, Doktora, N.ÖZKAYA(Öğrenci), 2009

SAĞIROĞLU Ő., Web tabanlı otomatik dil tanıma ve çevirme sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, U.YAVANOĞLU(Öğrenci), 2009

SAĞIROĞLU Ő., CMS tabanlı kütüphane kullanarak ETSI uyumlu elektronik imza modülü ve evrimiçi uygulama geliőtirmek, Yüksek Lisans, H.GÖLLE(Öğrenci), 2009

SAĞIROĞLU Ő., Steganaliz yaklaşımlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.D.(Öğrenci), 2008

SAĞIROĞLU Ő., Kurumsal bilgi güvenliği ve sızma (penetrasyon) testleri, Yüksek Lisans, Y.VURAL(Öğrenci), 2007

SAĞIROĞLU Ő., ZEKİ SALDIRI TESPİT SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ, TASARIMI VE GERÇEKLEŐTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.Nergis(Öğrenci), 2007

SAĞIROĞLU Ő., Steganografik yaklaşımların incelenmesi, tasarımı ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2007

SAĞIROĞLU Ő., STEGANOGRAĞİK YAKLASIMLARIN İNCELENMESİ, TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2007

SAĞIROĞLU Ő., Mobil elektronik imza, Yüksek Lisans, M.A.(Öğrenci), 2007

SAĞIROĞLU Ő., Zeki saldırı tespit sistemleri incelenmesi, tasarımı ve gerçekleőtirilmesi, Yüksek Lisans, E.ENERĐS(Öğrenci), 2007

SAĞIROĞLU Ő., Klavye dinleme ve önleme sistemleri analiz, tasarım ve geliştirme, Yüksek Lisans, G.CANBEK(Öğrenci), 2005

SAĞIROĞLU Ő., WEB tabanlı mobil robot sistemi tasarımı, gerçekleőtirilmesi ve uygulamaları, Doktora, N.YILMAZ(Öğrenci), 2005

SAĞIROĞLU Ő., Araç hız tespit sistemi, Yüksek Lisans, A.HASGÜL(Öğrenci), 2004

SAĞIROĞLU Ő., Otomatik parmak izi tanıma sistemi, Yüksek Lisans, N.ÖZKAYA(Öğrenci), 2003

SAĞIROĞLU Ő., Nümerik tabu arama algoritması, Doktora, A.KAPLAN(Öğrenci), 2001

SAĞIROĞLU Ő., AR-GE robotu tasarımı ve gerçekleőtirilmesi, Yüksek Lisans, B.BABAYİĞİT(Öğrenci), 2000

SAĞIROĞLU Ő., Diktörtgen mikroşerit antenlerin yapay sinir ağları ile analizi ve tasarımı, Doktora, M.ERLER(Öğrenci), 1999

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Sağiroğlu Ő., Big Data and Cyber Security Laboratory, Nisan 2016

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Sağıroğlu Ő., BIG DATA ANALYTICS AND SECURITY PROGRAM TEST, Ocak 2016

Tasarlanan Programlar

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

Sağıroğlu Ő., Yüksek Lisans, BIG DATA ANALYTICS SECURITY AND PRIVACY, 2021 - Devam Ediyor

Sağıroğlu Ő., Doktora, BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - Devam Ediyor

Sağıroğlu Ő., Yüksek Lisans, BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - Devam Ediyor

Sağıroğlu Ő., Doktora, AKILLI ŞEBEKELER , 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel geo-independent and privacy-preserved traffic speed prediction framework based on deep learning for intelligent transportation systems**
Akn M., Canbay Y., Sağıroğlu Ő.
The Journal of Supercomputing, cilt.81, sa.511, ss.1-12, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **An Analytical System Design For Forensic Fingerprint Examination**
Arslan B., Sağıroğlu Ő.
IEEE ACCESS, cilt.13, ss.25893-25907, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS IN INTRUSION DETECTION SYSTEMS**
Al S., Sağıroğlu Ő.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.144, ss.1-32, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of Brain Tumor Radiogenomic Classification Using GAN-Based Augmentation of MRI Slices in the Newly Released Gazi Brains Dataset**
Yurtsever M. M. E., Atay Y., Arslan B., Sağıroğlu Ő.
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, cilt.24, sa.285, ss.1-24, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Explainable artificial intelligence for LDL cholesterol prediction and classification**
Sezer S., Oter A., Ersoz B., Topcuoglu C., Bülbül H. İ., Sağıroğlu Ő., Akn M., Yılmaz G.
Clinical Biochemistry, cilt.130, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimizing Lithium-Ion Battery Performance: Integrating Machine Learning and Explainable AI for Enhanced Energy Management**
Oyucu S., Ersöz B., SAĞIROĞLU Ő., AKSÖZ A., Biğer E.
Sustainability (Switzerland), cilt.16, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **An artificial intelligence model estimation for functionalized graphene quantum dot-based diode characteristics**
Öter A., Ersöz B., Berktaş Z., Bülbül H. İ., Orhan E., Sağıroğlu Ő.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.99, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Glioma Grade Classification using CNNs and Segmentation with an Adaptive Approach using Histogram Features in Brain MRIs**
Sağıroğlu Ő., Özkaya Ç.
IEEE ACCESS, cilt.1, sa.1, ss.232-242, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Social big data applications and challenges**
Erol S. E., Aksoy Ç., SAĞIROĞLU Ő.
Concurrency and Computation: Practice and Experience, cilt.35, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **A new utility-aware anonymization model for privacy preserving data publishing**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ő., Vural Y.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **TwitterBulletin: An Intelligent and Real-Time Automated News Categorization Tool for Twitter**
Demirci M. S., Sağıroğlu Ő.
Journal Of Universal Computer Science, cilt.28, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Utilizing Deep Convolutional Generative Adversarial Networks for Automatic Segmentation of Gliomas: An Artificial Intelligence Study**
Aydogan Duman E., SAĞIROĞLU Ő., Celtikci P., Demirezen M. U., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.1, ss.16-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Short term traffic speed prediction with RNN method for roads characterized by densitybased clustering method Yoğunluk tabanlı kümeleme yöntemiyle karakteristiği oluşturulan yollar için RNN yöntemi ile kısa zamanli trafik hiz tahmini**
Akin M., Sagiroglu S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.37, sa.2, ss.581-593, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Design and evaluation of a controller for energy efficient security management and traffic routing in SDN/NFV based 5G networks SDN/NFV tabanlı 5G aglarinda enerji-etkin güvenlik yönetimi ve trafik yönlendirme için kontrolcü tasarimi ve değerlendirmesi**
DEMİRCİ M. S., SAĞIROĞLU Ő.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.37, sa.1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **TwitterBulletin: An Intelligent and Real-Time Automated News Categorization Tool for Twitter**
DEMİRCİ M. S., SAĞIROĞLU Ő.
Journal of Universal Computer Science, cilt.28, sa.4, ss.345-377, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **BenchMetrics: a systematic benchmarking method for binary classification performance metrics**
Canbek G., TAŞKAYA TEMİZEL T., SAĞIROĞLU Ő.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.33, sa.21, ss.14623-14650, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **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., UÇAR M., BÖRCEK A. Ö., Emmez H., ÇELTİKÇİ E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.2, ss.199-205, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **A survey on the critical issues in smart grid technologies**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., Fulli G., YEŞİLBUDAK M., Covrig C.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.54, ss.396-405, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **DEVELOPMENT OF A NEW FOLDER LOCK APPROACH AND SOFTWARE BASED ON STEGANOGRAPHY**
Atici M. A., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.1, ss.129-144, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **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-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **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-Expanded)
- XXXII. **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-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **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-Expanded)
- XXXV. **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., Sagioglu Ş.
Energy Conversion and Management, cilt.64, ss.129-138, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Data mining and wind power prediction: A literature review**
Colak I., SAĞIROĞLU Ş., YEŞİLBUDAK M.
RENEWABLE ENERGY, cilt.46, ss.241-247, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A STUDY ON COST ANALYSIS FOR IPV6 PROTOCOL TRANSITION**
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., KARACAN H., Parilti N., KASAP R., YAVANOĞLU U., Hacıomeroglu M., AKŞİT İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.151-161, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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-Expanded)

- XXXIX. **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-Expanded)
- XL. **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-Expanded)
- XLI. **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-Expanded)
- XLII. **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-Expanded)
- XLIII. **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-Expanded)
- XLIV. **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-Expanded)
- XLV. **Generating One Biometric Feature from Another: Faces from Fingerprints**
Ozkaya N., SAĞIROĞLU Ş.
SENSORS, cilt.10, sa.5, ss.4206-4237, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **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-Expanded)
- XLIX. **Keyloggers**
SAĞIROĞLU Ş., Canbek G.
IEEE TECHNOLOGY AND SOCIETY MAGAZINE, cilt.28, sa.3, ss.10-17, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **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-Expanded)
- LI. **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-Expanded)
- LII. **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)

- LIII. **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-Expanded)
- LIV. **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-Expanded)
- LV. **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-Expanded)
- LVI. **Predicting coronary artery disease using different artificial neural network models**
Colak M. C., Colak C., Kocaturk H., SAĞIROĞLU Ş., Barutcu I.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.4, ss.249-254, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **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-Expanded)
- LVIII. **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)
- LIX. **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-Expanded)
- LX. **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-Expanded)
- LXI. **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)
- LXII. **Neuro-fuzzy controller implementation for an adaptive cathodic protection on Iraq-Turkey crude oil pipeline**
Akçayol M. A., Sagioglu Ş.
APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.21, sa.3, ss.241-256, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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)
- LXIV. **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)
- LXV. **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-Expanded)
- LXVI. **New approaches for pre-processing operations of automatic fingerprint identification and verification systems Otomatik parmakizi tanima sistemlerinde kullanılan önışlemler 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)
- LXVII. **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-Expanded)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **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)
- LXX. **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-Expanded)
- LXXI. **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-Expanded)
- LXXII. **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-Expanded)
- LXXIII. **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-Expanded)
- LXXIV. **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)
- LXXV. **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-Expanded)
- LXXVI. **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-Expanded)
- LXXVII. **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)
- LXXVIII. **Design of rectangular microstrip antennas with the use of artificial neural networks**
Güney K., Sagiroglu Ş., ERLER M.
Neural Network World, cilt.12, sa.4, ss.361-370, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Generalized neural method to determine resonant frequencies of various microstrip antennas**
Guney K., Sagiroglu Ş., Erler M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.12, sa.1, ss.131-139,

2002 (SCI-Expanded)

- LXXX. **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., Sagioglu Ş.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.6, ss.396-406, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Modelling of the linewidth enhancement factor with the use of radial basis function network**
Sagioglu Ş., Celebi F., Danisman K.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.1, ss.51-54, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Training multilayered perceptrons for pattern recognition: a comparative study of four training algorithms**
Pham D., Sagioglu Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.41, sa.3, ss.419-430, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Comparison of neural networks for resonant frequency computation of electrically thin and thick rectangular microstrip antennas**
Guney K., Sagioglu Ş., ERLER M.
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.15, sa.8, ss.1121-1145, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Principal component analysis for control chart pattern recognition using artificial neural networks**
Sagioglu Ş., BEŞDOK E., ERLER M.
Neural Network World, cilt.11, sa.4, ss.337-347, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **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)
- LXXXVI. **Artificial neural networks for the resonant resistance calculation of electrically thin and thick rectangular microstrip antennas**
Guney K., Erler M., Sagioglu Ş.
ELECTROMAGNETICS, cilt.20, sa.5, ss.387-400, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Neural network classification of defects in veneer boards**
Pham D., Sagioglu Ş.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.214, sa.3, ss.255-258, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Calculation of bandwidth for electrically thin and thick rectangular microstrip antennas with the use of multilayered perceptrons**
Sagioglu Ş., Guney K., Erler M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.9, sa.3, ss.277-286, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Neural computation of resonant frequency of electrically thin and thick rectangular microstrip antennas**
Karaboga D., Guney K., Sagioglu Ş., ERLER M.
IEE PROCEEDINGS-MICROWAVES ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.146, sa.2, ss.155-159, 1999 (SCI-Expanded)
- XC. **Neural computing of the bandwidth of resonant rectangular microstrip antennas**
Sagioglu Ş., Guney K., ERLER M.
Mathematical and Computational Applications, cilt.3, sa.1, ss.37-47, 1998 (SCI-Expanded)
- XCI. **Resonant frequency calculation for circular microstrip antennas using artificial neural networks**
Sagioglu Ş., Guney K., Erler M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.8, sa.3, ss.270-277, 1998 (SCI-Expanded)
- XCII. **Artificial neural networks in robotic applications**
Sagioglu Ş.
Mathematical and Computational Applications, cilt.3, sa.2, ss.67-81, 1998 (SCI-Expanded)

- XCIII. Calculation of resonant frequency for an equilateral triangular microstrip antenna with the use of artificial neural networks**
Sagiroglu Ş., Guney K.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.14, sa.2, ss.89-93, 1997 (SCI-Expanded)
- XCIV. 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-Expanded)
- XCV. 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-Expanded)
- XCVI. 3 METHODS OF TRAINING MULTILAYER PERCEPTRONS TO MODEL A ROBOT SENSOR**
PHAM D., SAĞIROĞLU Ş.
ROBOTICA, cilt.13, ss.531-538, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. CNN-RNN Hybrid Model-Based Ensemble Learning with Explainable Artificial Intelligence to Predict the Performance of Li-Ion Batteries in Drone Flights**
Ersöz B., oyucu s., AKSÖZ A., SAGIROGLU S., Bicer E.
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.23, ss.1-10, 2024 (Scopus)
- II. Developing a Green AI Platform for SMEs to Analyze Open-source Information with the Approach of Society 5.0**
Akarslan H., Sağıroğlu Ş.
SN COMPUT. SCI., cilt.5, sa.923, ss.1-26, 2024 (Scopus)
- III. Using Generative Artificial Intelligence in Exams: A Research on KPSS with ChatGPT**
BÜLBÜL H. İ., SAĞIROĞLU Ş., ÖTER A., ERSÖZ B.
International Journal of Educational Research Review, cilt.9, sa.4, ss.269-274, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. Alternative Confirmatory Factor Analytic Models for Examining Preservice Teachers' Non-Cognitive Skills**
Kahraman N., Sozer Boz E., Akbaş D., Çorbacı E. C., Isık S., Üzbe Atalay N., Aydın F. N., Çakan M., Sagiroglu S.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.460-470, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. ELEKTRİK KAZALARI VE ELEKTRİK ÇARPMASI VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**
Sağıroğlu Ş.
EMO Bilimsel Dergi, cilt.2023, sa.2, ss.3-6, 2023 (Hakemsiz Dergi)
- VI. The first case of glioma detected by an artificial intelligence algorithm running on real-time data in neurosurgery: illustrative case**
Sozer A., Borcek A. Ö., Sagiroglu Ş., Poshtkouh A., Demirtas Z., Karaaslan M. M., Kuzucu P., Celtikci E.
Journal of Neurosurgery: Case Lessons, cilt.5, sa.19, 2023 (Scopus)
- VII. Privacy Issues in Magnetic Resonance Images**
Kapkiç M., Sağıroğlu Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.12, sa.1, ss.21-31, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. PToPI: A Comprehensive Review, Analysis, and Knowledge Representation of Binary Classification Performance Measures/Metrics**
CANBEK G., TAŞKAYA TEMİZEL T., SAĞIROĞLU Ş.
SN Computer Science, cilt.4, sa.13, ss.1-30, 2023 (Scopus)
- IX. Methods of Explainable Artificial Intelligence, Trustworthy Artificial Intelligence and Interpretable Machine Learning in Renewable Energy**
Ersöz B., Sağıroğlu Ş., Bülbül H. İ.

International Journal of Smart Grid - ijSmartGrid, cilt.12, sa.4, ss.136-143, 2022 (ESCI)

- X. **A New Anonymization Model for Privacy Preserving Data Publishing: CANON**
Sağıroğlu Ő.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.202210330731630.072022, sa.10, ss.307-316, 2022
(Hakemli Dergi)
- XI. **Telecom fraud detection with big data analytics**
Sinanç Terzi D., Sağıroğlu Ő., Kılınç H.
Int. J. Data Science, cilt.6, sa.3, ss.191-203, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Explainable Credit Card Fraud Detection with Image Conversion**
SİNANÇ TERZİ D., DEMİREZEN U., SAĞIROĞLU Ő.
ADCAIJ-ADVANCES IN DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL, cilt.10, sa.1, ss.63-76,
2021 (ESCI)
- XIII. **Yörünge Verisi Yayınlamada Mahremiyet Duyarlı Yeni Bir Model Önerisi ve Uygulaması**
Akn M., Canbay Y., Sağıroğlu Ő.
Journal of Polytechnic, cilt.24, sa.3, ss.1275-1286, 2021 (ESCI)
- XIV. **Conceptual Model Suggestions for Privacy Preserving Big Data Publishing**
Canbay Y., Vural Y., SAĞIROĞLU Ő.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.785-798, 2020 (ESCI)
- XV. **Derin Öğrenmede Diferansiyel Mahremiyet**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ő.
ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Mahremiyet Korunmalı Büyük Veri Yayınlama İçin Kavramsal Model Önerileri**
CANBAY Y., VURAL Y., SAĞIROĞLU Ő.
Politeknik Dergisi, 2020 (ESCI)
- XVII. **A New Big Data Model Using Distributed Cluster-Based Resampling for Class-Imbalance Problem**
SİNANÇ TERZİ D., SAĞIROĞLU Ő.
APPLIED COMPUTER SYSTEMS, cilt.24, sa.2, ss.104-110, 2019 (ESCI)
- XVIII. **Fingerprint Forensics in Crime Scene: A Computer Science Approach**
Arslan B., Sağıroğlu Ő.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.8, sa.4, ss.88-112, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Solutions and Suggestions for Smart Grid Threats and Vulnerabilities**
SAĞIROĞLU Ő., CANBAY Y., Colak I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.2053-2063, 2019 (ESCI)
- XX. **Siber Terör ve DDoS**
ATASEVER S., ÖZÇELİK İ., SAĞIROĞLU Ő.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.227-233, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ**
SAĞIROĞLU Ő.
MİMAR VE MÜHENDİS DERGİSİ, cilt.2, sa.2019, ss.20-25, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Preface Önsöz**
Sağıroğlu Ő.
International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism, IBIGDELFT 2018 - Proceedings,
2019 (Scopus)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **DRIVER BEHAVIOUR ANALYTICS**
SAĞIROĞLU Ş.
ENCYCLOPEDIA OF BIG DATA, 2018 (ESCI)
- XXVII. **PARMAK İZİ İLE CİNSİYET ARASINDAKİ İLİŞKİ: BİR İNCELEME**
CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.54-60, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Nesnelerin İnternetinin Kişisel, Kurumsal ve Ulusal Bilgi Güvenliği Açısından İncelenmesi**
ÜLKER M., CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Determining Relationship Between Fingerprint and Gender Using 10 Finger Attributes**
CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.740-749, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Analysis of the Relationship Among 10 Fingers in Gender Prediction from Fingerprints**
CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.740-749, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Gelişmiş Sürekli Tehditler / Advanced Persistent Threats**
akın M., SAĞIROĞLU Ş.
TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Sosyal Ağ Verilerinin Kullanım Alanları Üzerine Kapsamlı Bir İnceleme**
Gündüz M. S., Sağiroğlu Ş.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.2, ss.1-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Determination of Potential Criminals in Social Network**
Cesur R., Ceyhan E. B., Kermen A., SAĞIROĞLU Ş.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.1, ss.121-131, 2017 (ESCI)
- XXXIV. **New Comprehensive Taxonomies on Mobile Security and Malware Analysis**
CANBEK G., SAĞIROĞLU Ş., BAYKAL N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, cilt.5, sa.4, ss.106-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **A Review on Biometric Systems Used in Mobile Devices**
ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.101-114, 2016 (ESCI)
- XXXVI. **Mobil Cihazlarda Biyometrik Sistemler Üzerine Bir İnceleme**
ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
Politeknik, cilt.19, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Literature Review on Cyber Security Investment Decisions**
Senturk H., ÇİL C. Z., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.1, ss.39-51, 2016 (ESCI)
- XXXVIII. **Evaluations of Big Data Processing**
SİNANÇ D., demirezen u., SAĞIROĞLU Ş.
Services Transactions on Big Data, cilt.3, sa.1, ss.44-54, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **VERİ KAÇAĞI TESPİTİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM**
CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş.
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.149-177, 2016 (Hakemli Dergi)
- XL. **Ulusal Veritabanı ve Atıf İndeksi Kurulumu için Stratejiler, Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.501-512, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Ulusal Veritabanı ve Atıf İndeksi Kurulumu için Stratejiler Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., Güneş S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., Çetinyokuş S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.501-512, 2015 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Strategies Problems and Solutions for the Development of National Database and Citation Index**
SAĞIROĞLU Ş., DENER M., GÜNEŞ S., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., SİNANÇ D., TERZİ R., ŞAHİN H., ÇETİNYOKUŞ S., et al.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri DergisiPart:C, Tasarım Ve Teknoloji, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XLV. **IPv6'da Güvenlik Açıklarına Genel Bir Bakış**
kartal m., SAĞIROĞLU Ş., BÜLBÜL H. İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.16, sa.3, ss.119-127, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **An Overview to Security Vulnerabilities for IPV6 Networks**
Kartal M., SAĞIROĞLU Ş., BÜLBÜL H. İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, sa.3, ss.119-127, 2013 (ESCI)
- XLVII. **Milli Eğitim Bakanlığına Bağlı Okullarda Güvenli İnternet Kullanımı**
Bülbül H. İ., Sağiroğlu Ş., Mert M.
TUBAV BİLİM DERGİSİ, cilt.5, sa.4, ss.1-12, 2012 (ESCI)
- XLVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **IPv6 Protokolüne Geçiş Maliyet Analiz Çalışması.**
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., YAVANOĞLU U.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- L. **Social Networking Threats and Precautions**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş., ÇOLAK İ.
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.15, sa.1, ss.15-27, 2012 (Hakemli Dergi)
- LI. **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 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY 2024**
Selçuk A. A. (Editör), Sağiroğlu Ş. (Editör), Yayla O. (Editör), Tezcan C. (Editör)
IEEE Publications , Ankara, 2024
- II. **PROCEEDINGS OF 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY 2023**
Selçuk A. A. (Editör), Sağiroğlu Ş. (Editör), Yayla O. (Editör), Tezcan C. (Editör)
IEEE Publications , Ankara, 2023
- III. **PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Institute of Electrical and Electronics Engineers see IEEE Publications, Ankara, 2022
- IV. **YAPAY ZEKÂ VE BÜYÜK VERİ KİTAP SERİSİ 4: Yorumlanabilir ve Açıklanabilir Yapay Zekâ ve Güncel Konular**
Sağiroğlu Ş. (Editör), Demirezen M. U. (Editör)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2022
- V. **Siber Güvenlik ve Savunma: Siber Güvenlik Ontolojisi, Tehditler ve Çözümler**

SAĞIROĞLU Ő., AKLEYLEK S.

NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŐTİ., 2022

- VI. **Büyük Veri ve Yapay Zeka Tabanlı KApalı Alan Konu Tespiti: iNavi**
Akn M., Yılmaz E., Küçükpehlivan T., Sağıroğlu Ő.
Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi 4, Şeref SAĞIROĞLU; Mustafa Umut DEMİREZEN, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.185-209, 2022
- VII. **Biyometrik sistemlerde güvenlik: saldırı vektörleri ve savunma yolları**
Güzel Turhan C., Ceyhan E. B., Sağıroğlu Ő.
Siber Güvenlik ve Savunma Kitap Serisi 6: SİBER GÜVENLİK ONTOLOJİSİ, TEHDİTLER VE ÇÖZÜMLER, Şeref Sağıroğlu, Sedat Akleylek, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.191-220, 2022
- VIII. **2021 International Conference on Information Security and Cryptology (ISCTURKEY)**
Sağıroğlu Ő. (Editör)
IEEE Publications , Ankara, 2021
- IX. **PROCEEDINGS OF 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY**
SAĞIROĞLU Ő., AKLEYLEK S., KARAÇUHA E., ALKAN M., ÖZBUDAK F., CANBAY Y., SELÇUK A. A.
Ieee, Ankara, 2021
- X. **Siber Güvenlik ve Savunma: Blokzincir ve Kriptoloji**
SAĞIROĞLU Ő., AKLEYLEK S.
NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŐTİ., Ankara, 2021
- XI. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR**
Sağıroğlu Ő. (Editör)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020
- XII. **YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ: TEKNOLOJİLER, YAKLAŞIMLAR VE UYGULAMALAR,**
Sağıroğlu Ő. (Editör)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020
- XIII. **DİJİTAL OKURYAZARLIK : ARAÇLAR METODOLOJİLER UYGULAMALAR VE ÖNERİLER**
Sağıroğlu Ő., Bülbül H. İ., Küçükali M., Kılıç A.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020
- XIV. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR**
SAĞIROĞLU Ő., AKLEYLEK S.
NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŐTİ., Ankara, 2020
- XV. **PROCEEDINGS OF 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY**
AKLEYLEK S., SAĞIROĞLU Ő., CANBAY Y., ÖZBUDAK F.
IEEE, New York, 2020
- XVI. **Dijital Okuryazarlık ve Ötesi**
Sağıroğlu Ő., Bülbül H. İ., Küçükali M., Kılıç A.
Dijital Okuryazarlık: Araçlar, Metodolojiler, Uygulamalar ve Öneriler, Şeref Sağıroğlu, Ahmet Kılıç, Mustafa Küçükali, Halil İbrahim Bülbül, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1-46, 2020
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **SİBER TEHDİTLERDE SON NOKTA:İLERİ DÜZEY KALICI TEHDİTLER**
SAĞIROĞLU Ő., AKIN M.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLER, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ŞENOL, Editör,

GRAFİKER, Ankara, ss.413-431, 2020

- XX. **AĞ ANOMALİ TESPİTİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARININ KULLANILMASI VE SINIFLANDIRILMASI İÇİN BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ**
GÜLER H., SAĞIROĞLU Ş.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR, SAĞIROĞLU ŞEREF, DEMİREZEN MUSTAFA UMUT, Editör, NOBEL YAYIN, Ankara, ss.257-294, 2020
- XXI. **BİYOMETRİDE YENİ NESİL DAVRANIŞ MODELLEME YAKLAŞIMLARI RİSKLER VE ÖNERİLER** □□□
ARSLAN B., AKSOY Ç., SAĞIROĞLU Ş.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : BİYOMETRİK VE KRİPTOGRAFİK UYGULAMALAR, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA UMUT DEMİREZEN, Editör, NOBEL YAYIN, Ankara, ss.205-232, 2020
- XXII. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA: STANDARTLAR VE UYGULAMALAR**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2019
- XXIII. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : PROBLEMLER ÇÖZÜMLER**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2019
- XXIV. **12. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI BİLDİRİ KİTABI**
SAĞIROĞLU Ş., AKLEYEK S., CANBAY Y., ALKAN M., KARAÇUHA E., ÖZBUDAK F.
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2019
- XXV. **SİBER GÜVENLİK VE ÖTESİ**
SAĞIROĞLU Ş.
SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLER, ŞEREF SAĞIROĞLU, MUSTAFA ŞENOL, Editör, GRAFİKER, Ankara, ss.25-58, 2019
- XXVI. **SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA : FARKINDALIK VE CAYDIRICILIK**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2018
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **BÜYÜK VERİ VE AÇIK VERİ ANALİTİĞİ: YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR**
Sağiroğlu Ş. (Editör)
Grafiker Yayınları, Ankara, 2017
- XXXII. **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
- XXXIII. **Proceedings of 9th InternAtional Conference on Information Security and Cryptology (ISCTurkey 2016)**

- Sağiroğlu Ő. (Editör)
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2016
- XXXIV. **BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ, GÜVENLİĞİ VE MAHREMİYETİ**
Sağiroğlu Ő.
GAZİ ÜNİVERSİTY COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT, Ankara, 2016
- XXXV. **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 Ő.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MF BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Ankara, 2016
- XXXVI. **ULUSAL VERİ TABANI VE ATIF İNDEKSİ STRATEJİ RAPORU PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
SAĞIROĞLU Ő., DENER M., GÜLLÜ A., TATAROĞLU A., ORMAN A., GÜNEŞ S., ŞAHİN H., SİNANÇ D., ÇETİNYOKUŞ S.,
TERZİ R., et al.
FBE, Ankara, 2015
- XXXVII. **Ulusal Veri Tabanı ve Atif İndeksi Strateji Raporu Problemler ve Çözüm Önerileri**
SAĞIROĞLU Ő., DENER M., GÜLLÜ A., ORMAN A., ŞAHİN H., ASLAN S., SİNANÇ D., TATAROĞLU A., TERZİ R.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2015
- XXXVIII. **10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI BİLDİRİ KİTABI**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2010
- XXXIX. **PROCEEDINGS OF 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CRYPTOLOGY (ISCTURKEY 2018)**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, Ankara, 2008
- XL. **Proceedings of The Sixth International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA 2007, Cincinnati, USA**
Sağiroğlu Ő. (Editör)
IEEE Publications , New York, 2007
- XLI. **Elektronik İmza ve Uygulamaları**
Sağiroğlu Ő.
İstanbul Ticaret Odası, İstanbul, 2007
- XLII. **Bilgi ve Bilgisayar Güvenliği: Casus Yazılımlar ve Korunma Yöntemleri**
CANBEK G., SAĞIROĞLU Ő.
Grafiker Yayıncılık, Ankara, 2006
- XLIII. **Casus Yazılımlar ve Korunma Yöntemleri**
Sağiroğlu Ő., Canbek G.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2006
- XLIV. **Her Yönüyle Elektronik İmza e-İmza**
Sağiroğlu Ő., Alkan M.
Grafiker Yayınları, Ankara, 2005
- XLV. **Mühendislikte Yapay Zeka Uygulamaları - I : Yapay Sinir Ağları**
Sağiroğlu Ő., Erler M., Beşdok E.
Ufuk Kitabevi, Kayseri, 2003
- XLVI. **Etkin Bilişim Teknolojileri Kullanımı**
Sağiroğlu Ő.
Ufuk Kitap, Kayseri, 2001

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Açıklanabilir Yapay Zekâ Üzerine Bir İnceleme**
Al S., Sağiroğlu Ő.

9 th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2024), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2024, ss.310-315

- II. **Saldırı Tespit Sistemlerinde Açıklanabilir Yapay Zekâ Üzerine Bir İnceleme**
Al S., Sağiroğlu Ş.
International Conference on Information Security Science 2024, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2024, ss.1-6
- III. **Estimating Smart Grid Stability with Hybrid RNN+LSTM Deep Learning Approach**
Oyucu S., SAĞIROĞLU Ş., AKSÖZ A., Bicer E.
12th International Conference on Smart Grid, icSmartGrid 2024, Hybrid, Setubal, Portekiz, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.738-741
- IV. **Using LXP for Green Deal: A New Approach**
Ersoz B., BÜLBÜL H. İ., SAĞIROĞLU Ş.
12th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2023, Oshawa, Kanada, 29 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.524-529
- V. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumors Classification**
Özdem K., Özkaya Ç., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağiroğlu Ş.
7th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2022), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.1-6
- VI. **Accuracy Barrier (ACCBAR): A novel performance indicator for binary classification**
Canbek G., TAŞKAYA TEMİZEL T., SAĞIROĞLU Ş.
15th International Conference on Information Security and Cryptography, ISCTURKEY 2022, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2022, ss.92-97
- VII. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumor Classification**
Özdem K., Ozkaya C., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağiroğlu Ş.
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.418-423
- VIII. **A Short Review on Explainable Artificial Intelligence in Renewable Energy and Resources**
Ersoz B., Sağiroğlu Ş., Bülbül H. İ.
11th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2022, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2022, ss.247-252
- IX. **Improving Performance of Federated Learning based Medical Image Analysis in Non-IID Settings using Image Augmentation**
Çetinkaya A. E., AKIN M., SAĞIROĞLU Ş.
ISC TURKEY 2021, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2021
- X. **A Communication Efficient Federated Learning Approach to Multi Chest Diseases Classification**
Çetinkaya A. E., AKIN M., SAĞIROĞLU Ş.
2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.429-434
- XI. **Optimization of PI based buck-boost converter by particle swarm optimization algorithm**
VADİ S., Gurbuz F. B., SAĞIROĞLU Ş., BAYINDIR R.
9th International Conference on Smart Grid, icSmartGrid 2021, Virtual, Setubal, Portekiz, 29 Haziran - 01 Temmuz 2021, ss.295-301
- XII. **Cyber Security Issues and Career Opportunities**
SAĞIROĞLU Ş.
<https://www.youtube.com/channel/uczqormyj3jh533ljfxbvjdq>, İstanbul, Türkiye, 05 Mayıs 2021
- XIII. **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
- XIV. **Sharing Cyber Threat Intelligence and Collaboration Siber Tehdit Bilgisi Paylaımı ve birlii**
Kanca A. M., SAĞIROĞLU Ş.
14th International Conference on Information Security and Cryptology, ISCTURKEY 2021, Ankara, Türkiye, 2 - 03

Aralık 2021, ss.167-172

- XV. **TasKar: A Research and Education Tool for Calculation and Representation of Binary Classification Performance Instruments**
Canbek G., TAŞKAYA TEMİZEL T., SAĞIROĞLU Ş.
14th International Conference on Information Security and Cryptology, ISCTURKEY 2021, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2021, ss.105-110
- XVI. **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
- XVII. **Mobile Touchless Fingerprint Acquisition and Enhancement System**
SAĞIROĞLU Ş., Ulker M., ARSLAN B.
2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2020, Virtual, Glasgow, Birleşik Krallık, 19 - 24 Temmuz 2020
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **BIG DATA ANALYTICS FOR SMART GRID SYSTEMS**
SAĞIROĞLU Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH, Brasov, Romanya, 3 - 06 Kasım 2019
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **5G, IoT and Big Data in Turkey**
SAĞIROĞLU Ş.
International IEEE Summit on 5G, IoT and Big Data, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2019
- XXVII. **SİBER GÜVENLİK VE ÖTESİ**

- SAĞIROĞLU Ő.
14. ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİİ FUARI, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2019
- XXVIII. **ÖLKEMİZDE SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA**
- SAĞIROĞLU Ő.
- TUSAŐ KAZAN MESLEK YÖKSEK OKULU BİLGİ GÜVENLİĞİ ETKİNLİĞİ, Ankara, Türkiye, 30 Nisan 2019
- XXIX. **Sağlık Verilerine Dayalı Dolandırıcılık ve İstismar Tespitinde Büyük Veri Yaklaşımları**
- SAĞIROĞLU Ő.
- Sağlık Bakanlığı TeftiŐ Kurulu Başkanlığı REDES (Risk Esaslı Denetim Sistemi) alıŐtayını, Ankara, Türkiye, 29 Nisan 2019
- XXX. **BULUT BİLİŐİME İLİŐKİN GÜNCEL EĞİLİM VE YAKLAŞIMLAR**
- SAĞIROĞLU Ő.
- BULUT BİLİŞİM VE DOLAŞIM KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 12 Şubat 2019
- XXXI. **Kişisel Verilerin Korunmasında Dijital Ortam**
- SAĞIROĞLU Ő.
- VERİ KORUMA GÜNÜ, Ankara, Türkiye, 28 Ocak 2019
- XXXII. **Fighting with Cyber Tenor and Terrorism: Threats and Precautions**
- SAĞIROĞLU Ő., ARSLAN B.
- 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.239-244
- XXXIII. **Farkındalık Yeterlilik Seviyesi Ölçüm Modeli**
- EROL S. E., SAĞIROĞLU Ő.
- INTERNATIONAL CONGRESS ON BIG DATA DEEP LEARNING AND FIGHTING CYBER TERRORISM, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2018
- XXXIV. **Akıllı Őebekelerde Stratejik Siber Güvenlik BakıŐı**
- canbek g., SAĞIROĞLU Ő.
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2018
- XXXV. **CYBER SYSTEMS AND DATA SECURITY**
- SAĞIROĞLU Ő.
- INTERNATIONAL DATA SCIENCE AND ENGINEERING WORKSHOP, KARABÖK/SAFRANBOLU, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2018
- XXXVI. **CYBER SECURITY AND BIG DATA ISSUES IN TURKEY**
- SAĞIROĞLU Ő.
- 7th International Conference on Advanced Technologies 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXXVII. **ÖLKEMİZDE SİBER GÜVENLİK VE BÖYÖK VERİ ÇALIŞMALARI**
- SAĞIROĞLU Ő.
- Orman Yangınlarıyla Mücadele alıŐmalarında Haberleşme ve Yeni GeliŐen Teknolojiler 2018, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2018
- XXXVIII. **ÖLKE SİBER GÜVENLİK VE SAVUNMA KAPASİTESİ VE GAZİ ÜNİVERSİTESİ DENEYİMİ**
- SAĞIROĞLU Ő.
1. ODTÜ SİBER GÜVENLİK ÇALIŞTAYI, BİLKENT OTEL, ANKARA, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2018
- XXXIX. **NİTELİKLİ İNSAN KAYNAĞI**
- SAĞIROĞLU Ő.
- SİBER GÜVENLİK EKOSİSTEMİ GELİŞTİRME ZİRVESİ, Ankara, Türkiye, 13 Şubat 2018
- XL. **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, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2018, ss.117-121
- XLI. **Privacy Preserving Big Data Publishing**
- Canbay Y., Vural Y., SAĞIROĞLU Ő.
- International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism (IBIGDELFT), Ankara, Türkiye, 3

- 04 Aralık 2018, ss.24-29

- XLII. 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
- XLIII. 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, Tũrkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.22-27
- XLIV. 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
- XLV. Strategic Cyber-Security Perspective in Smart Grids**
Canbek G., SAğIROğLU Ő.
6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Tũrkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.178-183
- XLVI. 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 Eylũl 2018, ss.552-557
- XLVII. Awareness Qualification Level Measurement Model**
Erol S. E., SAğIROğLU Ő.
International Congress on Big Data, Deep Learning and Fighting Cyber Terrorism (IBIGDELFT), Ankara, Tũrkiye, 3 - 04 Aralık 2018, ss.107-112
- XLVIII. 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
- XLIX. Cyber Security Issues in Digital Transformation**
SAğIROğLU Ő.
IDITAI 2017, İstanbul, Tũrkiye, 28 Aralık 2017
- L. Evaluation of Fingerprint Enhancement Techniques Used by Crime Scene Investigation**
ŪLKER M., ARSLAN B., SAđIROđLU Ő.
10. ULUSLARARASI BİLGİ GŪVENLİđİ VE KRİPTOLOJİKONFERANSI, 20 - 21 Ekim 2017
- LI. BŪYŪK VERİ TŪRKİYE VE GAZİ ŪNİVERSİTESİ DENEYİMİ**
SAğIROğLU Ő.
I. Ulusal Bulut BiliŐim ve BŪyũk Veri Sempozyumu, Antalya, Tũrkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- LII. Farklı Açılardan ocuklar ve Dijital Oyunlar : Panel Başkanı**
SAğIROğLU Ő.
ULUSLARARASI ÇOCUK VE BİLGİ GŪVENLİđİ ETKİNLİKLERİ : DİJİTAL OYUNLAR, Ankara, Tũrkiye, 11 Ekim 2017
- LIII. REKABET STRATEJİLERİ VE YŪNETİŐİMİ BŪYŪK VERİ VE KARAR DESTEK SİSTEMLERİ**
SAğIROğLU Ő.
1. KOBİ VE BİLİŞİM KONGRESİ, Ankara, Tũrkiye, 26 Eylũl 2017
- LIV. LOJİSTİKTE BŪYŪK VERİ VE UYGULAMALARI**
SAğIROğLU Ő.
2. ULUSLARARASI LOJİSTİK VE BİLİŞİM KONFERANSI, Ankara, Tũrkiye, 26 Mayıs 2017
- LV. BŪyũk veri Tũrkiye**
SAğIROğLU Ő.
Açık Veri Tũrkiye Konferansı, Ankara, Tũrkiye, 23 Mayıs 2017
- LVI. AÇIK VERİLER: BŪYŪK VERİ BŪYŪK ETKİ**

SAĞIROĞLU Ő.

AÇIK VERİ TÜRKİYE KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2017

LVII. BÜYÜK VERİ BÜYÜK ETKİ

SAĞIROĞLU Ő.

TÜRK KENEŐİ VE DÜNYA TELEKOMÜNİKASYON VE BİLGİ TOPLUMU GÜNÜ ETKİNLİĞİ, İstanbul, Türkiye, 17 Mayıs 2017

LVIII. Büyük Etki için Büyük Veri

SAĞIROĞLU Ő.

Türk Keneőİ ve Dünya Telekomünikasyon Günü İş Forumu, İstanbul, Türkiye, 17 Mayıs 2017

LIX. Dünyada Siber Suçlar, Tehditler ve Önlemler

SAĞIROĞLU Ő.

Bilişim Enstitüsü Web Semineri, Türkiye, 13 Nisan 2017

LX. Cyber Security and Defense Research Capabilities

SAĞIROĞLU Ő.

O.M. Beketov National University of Urban Economy, Kharkiv, Ukrayna, 8 - 10 Nisan 2017

LXI. Panel Moderatörlüğü

SAĞIROĞLU Ő.

Büyük veri Çalıştayı, Türkiye, 08 Mart 2017

LXII. Büyük Veri Kavramı ve Kullanım Alanları

SAĞIROĞLU Ő.

BÜYÜK VERİ ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 08 Mart 2017

LXIII. Büyük Veri Kavramları ve Kullanım Alanları

SAĞIROĞLU Ő.

Büyük Veri Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 08 Mart 2017

LXIV. Dünyada ve Ülkemizde Siber Terör ve Güvenlik

SAĞIROĞLU Ő.

TÜBAV KONFERANSLARI, Ankara, Türkiye, 22 Şubat 2017

LXV. Big Data Analytics for Network Anomaly Detection from Netflow Data

SİNANÇ TERZİ D., Terzi R., SAĞIROĞLU Ő.

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.592-597

LXVI. A Turkish Language Based Data Leakage Prevention System

Canbay Y., Yazici H., SAĞIROĞLU Ő.

5th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Tirgu Mures, Romanya, 26 - 28 Nisan 2017

LXVII. Big Data Anonymization with Spark

Canbay Y., SAĞIROĞLU Ő.

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.833-838

LXVIII. Binary Classification Performance Measures/Metrics: A Comprehensive Visualized Roadmap to Gain New Insights

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

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.821-826

LXIX. Machine Learning Methods Used in Evaluations of Secure Biometric System Components

ARSLAN B., Ulker M., SAĞIROĞLU Ő.

16th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Cancun, Meksika, 18 - 21 Aralık 2017, ss.448-453

LXX. System Safety of Human Centrifuge and Solving Angular Velocity of Main Arm with Artificial Neural Network

Cengiz Y., SAĞIROĞLU Ő.

5th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Tirgu Mures, Romanya, 26 - 28 Nisan 2017

- LXXI. **Heath 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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **Security Perspective of Biometric Recognition and Machine Learning Techniques**
ARSLAN B., yorulmaz e., akça b., SAĞIROĞLU Ş.
ICMLA 2016, 18 - 20 Aralık 2016
- LXXV. **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
- LXXVI. **Security, privacy and forensics issues on big data and cloud computing**
ayaydn a., SİNANÇ D., SAĞIROĞLU Ş.
International Conference on Computer Science and Engineering, 20 Ekim 2016
- LXXVII. **Nesnelerin İnternetinin Kurumsal Bilgi Güvenliği Açısından İncelenmesi**
ÜLKER M., CANBAY Y., SAĞIROĞLU Ş.
UBMK2016, 20 - 23 Ekim 2016
- LXXVIII. **Ülkemizde Bilgi Güvenliği Mühendisliği**
SAĞIROĞLU Ş.
UBMK 2016, 20 - 23 Ekim 2016
- LXXIX. **CYBER SECURITY STUDIES IN TURKEY AND INTERNATIONAL PRACTICES**
SAĞIROĞLU Ş.
CYBER SECURITY, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2016
- LXXX. **CYBER SECURITY STUDIES AND RESEARCH IN TURKEY**
SAĞIROĞLU Ş.
International Cyber Security Workshop and Certificate Programme, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **Türkiye de Siber Güvenlik ve Savunma Araştırmaları**
SAĞIROĞLU Ş.
Siber Güvenlik Trkiye' de Siber Güvenlik ve Uluslararası Uygulamalar, 25 Nisan 2016
- LXXXV. **Securing Smart Grid Systems**
SAĞIROĞLU Ş.
2016 International Smart Grid Workshop and Certificate Program (ISGWCP), İstanbul, Turkey, Türkiye, 21 - 25 Mart 2016
- LXXXVI. **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, Birleşik Krallık, 20 - 23 Kasım 2016, ss.1007-1012

- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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., Kabalcı E., Bülbül H. İ.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, Palermo, İtalya, 22 - 25 Kasım 2015, ss.215-220
- XCI. **Biyometrik Sistemlerde Güvenlik Üzerine Bir İnceleme**
GÜZEL TURHAN C., CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
VIII.Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- XCII. **Bulut Bilişimin Kurumsal Zorlukları ve Çözüm Önerileri**
İNAĞ Y., CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- XCIII. **Kurumsal Eposta Sınıflandırma ve Değerlendirme Sistemi**
Yıldız A., CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- XCIV. **Parmak İzinden Cinsiyet Tanıma Yeni Bir Veritabanı ile Test**
CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- XCV. **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
- XCVI. **Bilgi Hasatlaması Yöntemleri ve Kişisel Bilgi Hasatlaması**
turan c., CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- XCVII. **Teknolojinin Casuslukta Kullanılması ve Karşı Önlemler**
Oğuz S., CEYHAN E. B., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 30 - 31 Ekim 2015
- XCVIII. **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
- XCIX. **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
- C. **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
- CI. **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

- CII. **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
- CIII. **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
- CIV. **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
- CV. **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
- CVI. **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
- CVII. **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
- CVIII. **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
- CIX. **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
- CX. **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
- CXI. **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
- CXII. **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

- CXIII. 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
- CXIV. 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
- CXV. 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
- CXVI. 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
- CXVII. 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
- CXVIII. 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
- CXIX. 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
- CXX. 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
- CXXI. 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., Sagiroglu Ş., ŞAHİN M.
1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2012, Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012
- CXXII. Monitoring the quality of electrical energy and improving it using thyristor controlled reactor**
IRMAK E., Colak I., Sagiroglu Ş., KÖSE A., Kabalci E.
1st International Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2012, Nagasaki, Japonya, 11 - 14 Kasım 2012
- CXXIII. 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
- CXXIV. 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
- CXXV. 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
- CXXVI. 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

- CXXVII. **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
- CXXVIII. **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
- CXXIX. **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
- CXXX. **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
- CXXXI. **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
- CXXXII. **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
- CXXXIII. **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
- CXXXIV. **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
- CXXXV. **Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçişi Projesi: Anket Çalışması**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
Ulusal IPv6 Konferansı, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011
- CXXXVI. **IPv4'den IPv6'ya Geçiş İçin Örnek Bir Karar Destek Sistemi Modeli: GEMKAR**
SOYLU M. Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÇETİN S., GENCER C., SAĞIROĞLU Ş.
ULUSAL IPv6 KONFERANSI, 12 Ocak 2011, ss.37-41
- CXXXVII. **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
- CXXXVIII. **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

- CXXXIX. **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
- CXL. **Social Networking and Computer Security**
YAVANOĞLU U., SAĞIROĞLU Ş.
4th International Information Security and Cryptology Conference, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2010, ss.113-117
- CXLI. **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
- CXLII. **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
- CXLIII. **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
- CXLIV. **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
- CXLV. **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
- CXLVI. **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
- CXLVII. **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
- CXLVIII. **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
- CXLIX. **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
- CL. **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
- CLI. **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

- CLII. **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
- CLIII. **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
- CLIV. **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
- CLV. **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
- CLVI. **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
- CLVII. **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
- CLVIII. **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
- CLIX. **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
- CLX. **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
- CLXI. **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
- CLXII. **Mobil Elektronik İmza, Altyapısı, ve Türkiye**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- CLXIII. **Elektronik İmzadan Mobil Elektronik İmzaya Geçiş Sürecinde Türkiye**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- CLXIV. **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
- CLXV. **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

CLXVI. 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

CLXVII. 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

CLXVIII. 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

CLXIX. 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

CLXX. 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

CLXXI. 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., KARA A., DEMİRCİ M. S., DENER M., DEMİRCİ M., ATAY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Şebekeler için Zeki Siber Güvenlik Çözümleri Geliştirme, 2022 - Devam Ediyor

Bülbül H. İ., Akgül O., Sağıroğlu Ş., Gün A., Bayzan Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Açık Kaynak Dijital İçerik Üretme Projesi, 2023 - 2024

Sağıroğlu Ş., Atay Y., Arslan B., Özdem K., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRK BEYİN PROJESİ, 2021 - 2023

SAĞIROĞLU Ş., ESAT B. F., ÖLMEZTOPRAK D. K., GÜMÜŞ R., ÖZTÜRK S., ESAT M. B., ÇELİK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPAY ZEKA TEMELLİ DÖNER KANAT İNSANSIZ HAVA ARACI TASARIMI, 2021 - 2022

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

Sağıroğlu Ş., Çiftçi M., AKIN 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., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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

Sağıroğlu 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

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

Sağıroğlu Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Veri Analitiği ve Güvenliği Altyapı Projesi, 2015 - 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 Taniyan 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

Akın M., Değirmenci A., Sönmez B., Türk T., Sağiroğlu Ş., Yılmaz E., Kavak C., Trafik yoğunluk tahmin sistemi ve bunun yöntemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: TR 2021 012500 B , Standart Tescil, 2022

Sağiroğlu Ş., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., "Beyin Görüntülerindeki Aykırılığın veya Anomalilerin Zeki Bir Sistem ile Otomatik Tespiti ve Bildirim Sistemi" , Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 21.10.2024 , Standart Tescil, 2021

Sağiroğlu Ş., 10 parmaktan herhangi biri temel alınarak yeni bir yaklaşımla parmak izinden cinsiyet tespit eden zeki sistem, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2019-12-23 , Standart Tescil, 2019

Sağiroğlu Ş., BİR TELEKOM DOLANDIRICILIĞI TESPİT SİSTEMİ VE YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/093402 , Standart Tescil, 2019

Sağiroğlu Ş., MOBİL CİHAZLAR İLE DIŞ ORTAMLARDA UZAK MESAFELERİN ÖLÇÜLEBİLMESİ VE PAYLAŞILAN DURUMUN DOĞRULUĞUNUN SAPTANMASI SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2018/20111 , Standart Tescil, 2018

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

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 , Standart Tescil, 2014

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 , Standart Tescil, 2014

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, DERGİ ÖNERİ SİSTEMİ, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2023

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

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ, Başkan, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
IEEE BLOCKCHAIN INITIATIVE TURKEY WORKING GROUP, Ülke Temsilcisi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
Bilgi Güvenliği Derneği, Bilim Kurulu Başkanı, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
IPv6 Forum Türkiye, Başkan, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye
Geleceği Önemseyenler Derneği, Üye, 2013 - 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
ISACA Ankara, Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - 2019, Türkiye
Bilgi Güvenliği Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı, 2007 - 2011, Türkiye

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Mayıs 2023
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Mayıs 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
PICUS SECURITY, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2023 - 2024
Picus Security, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2023
<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 TEKNOLOJİLER VE İLETİŞİM KURUMU, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2009

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sağiroğlu Ş., 16. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI (IEEE), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2023
Sağiroğlu Ş., 2023 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Astana, Kazakistan, Mayıs 2023
Sağiroğlu Ş., SİBER VATAN VE SAVUNMA ULUSAL ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Sağıroğlu Ő., 15. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI (IEEE), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Sağıroğlu Ő., Büyük Veri Analitiği, Güvenliği ve Mahremiyeti Ulusal alıştayı, alıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022

Sağıroğlu Ő., LİSANSSIZ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALLERİ ULUSAL ÇALIŞTAYI, alıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2022

Sağıroğlu Ő., 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS / IEEE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2022

Sağıroğlu Ő., 7. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Eylül 2022

Sağıroğlu Ő., 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART GRID (IEEE), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2022

Sağıroğlu Ő., IEEE MELECON 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Palermo, İtalya, Haziran 2022

Sağıroğlu Ő., 14. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2021

Sağıroğlu Ő., 6. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021

Sağıroğlu Ő., 10. ULUSLARARASI YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ARAŞTIRMALARI KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2021

Sağıroğlu Ő., 13. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2020

Bilimsel Araştırma / alışma 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

Metrikler

Yayın: 369

Atıf (WoS): 2551

Atıf (Scopus): 4299

H-İndeks (WoS): 25

H-İndeks (Scopus): 31

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Conference Digital Technologies in Education, Science and Industry, Davetli Konuşmacı, Almati, Kazakistan, 2023

12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS, Davetli Konuşmacı, Oshawa, Kanada, 2023

IEEE ICSmartGrid 2023, Davetli Konuşmacı, Paris, Fransa, 2023

2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Davetli Konuşmacı, Astana, Kazakistan, 2023

Davetli Konuşmalar

III. INTERNATIONAL GENDARMERIE AND COAST ACADEMY SECURITY CONFERENCE : CRIMINALISTICS AND CRIMINOLOGY CONGRESS , Konferans, TR Ministry of Interior Gendarmerie and Coast Academy, Türkiye, Ekim 2023
Gazi Üniversitesinde Büyük Veri Analitiği Güvenliği ve Mahremiyeti Çalışmaları , Çalıştay, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
Big Data Analytics, Security and Privacy Issues in Smart Energy Systems, Konferans, IEEE PEMC 2022 BRASOV-ROMANIA, Romanya, Eylül 2022
BIG DATA ANALYTICS, SECURITY AND PRIVACY ISSUES IN SMART ENERGY SYSTEMS, Konferans, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESOURCES AND APPLICATIONS, Türkiye, Eylül 2022
Big Data Analytics, Security and Privacy Issues in Smart Energy Systems, Konferans, EEE MELECON 2022 PALERMO/ITALY, İtalya, Haziran 2022
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
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
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 ELECTROTECHNICAL 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., BULUŞCU ÖZEL ÖDÜLÜ, Polonya Patent Ofisi, Ekim 2010

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, FUTURETECH, 01 Ocak 2019, Kurucu Sahibi

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI , ANKARA ŞUBESİ, 26. DÖNEM TMMOB EMO ANKARA ŞUBE BAŞKANI
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ, ŞUBE BAŞKANI
ETSI, GÖZLEMCİ
FUTURETECH, KURUCU

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, İZLEME ve DEĞERLENDİRME
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, SİBER GÜVENLİK ÇALIŞMA GRUBU
GELECEĞİ ÖNEMSEYENLER DERNEĞİ, KURUCU ÜYE
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, YÖNETİM KURULU ÜYESİ
TÜRK - BİLİM ARAŞTIRMA VAKFI, KURUCU ÜYE
TÜRK BİLİM ARAŞTIRMA VAKFI (TÜBAV), KURUCU ÜYE
CYBERMAG DERGİSİ : BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, EDITÖR
HAVELSAN, AR-GE DANIŞMANI
KİŞİSEL VERİLERİ KORUMU KURUMU, Kurum Danışmanı
Proje Danışmanlığı, BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ İLE DAVRANIŞ MODELLEME
NETDATASOFT, PROJE DANIŞMANI
ICTERRA, PROJE DANIŞMANI
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, YÖK SİBER GÜVENLİK KOMİSYON ÜYESİ
BAŞARI MOBİLE, DANIŞMAN
TÜRKSAT, DANIŞMAN
KARAKAYA GROUP, DANIŞMAN
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ODASI, BİLİM KURULU ÜYESİ
TÜRKİYE İNTERNET KURULU, BAŞKAN YARDIMCISI
BİLGİ GÜVENLİĞİ DERNEĞİ, YÖNETİM KURULU BAŞKANI
TEKNOLOJİ BİLGİLENDİRME PLATFORMU, ÜYE
TÜBAV BİLİM DERGİSİ, GENEL YAYIN YÖNETMENİ
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU, KURUM DANIŞMAN
BAŞARI MOBİLE, DANIŞMAN
TÜRK BİLİM ARAŞTIRMA VAKFI BAŞKANI, GENEL BAŞKAN
Uluslararası Arabulucu (Adjudicator) Supply and Instalation of Hardware and Software for 4002 ICT Classrooms in
3000 Basic education Schools, MEB Projects Coordination Center,, DANIŞMANLIK
CARDIFF UNIVERSITY TURKISH STUDENT SOCIETY / TÜRK ÖĞRENCİ TOPLULUĞU, GENERAL SECRETARY / TOPLULUK
GENEL SEKRETERİ