Doç.Dr. ALİ GEZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: agezer@kayseri.edu.tr
Web: https://avesis.kayseri.edu.tr/aligezer

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: u-WbCTEAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8265-1736
ScopusID: 35487489900
Yoksis Araştırmacı ID: 58108

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendislği, Türkiye 2003 - 2011
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2003
Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ÖZ-BENZERLİĞİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR VE IPv6 PAKET TRAFİĞİNİN KARAKTERİZASYONU , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, 2011
Yüksek Lisans, eg, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayr Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2013 - 2014
Bilişim Ağları ve Veri Haberleşmesi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Analog Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2013 - 2014
Antenler ve Mikrodalga Teknolojisi, Ön Lisans, 2013 - 2014
RF Tekniği, Ön Lisans, 2013 - 2014
Elektrik Motor ve Sürücüleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Senkro Servo Sistemler, Ön Lisans, 2013 - 2014
Amplifikatörler ve Osilatörler, Ön Lisans, 2013 - 2014
Enstrumantasyon, Ön Lisans, 2013 - 2014
Endüstriyel Elektronik Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2013 - 2014
İşlemsel Yükselteçler, Ön Lisans, 2013 - 2014
Sayısal Haberleşme, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Delay Measurement and Analysis of Unreachable Hosts of Internet**
GEZER A.
INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.63-71, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Improving IEEE 802.15.4 channel access performance for IoT and WSN devices**
GEZER A., ÖKDEM S.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.87, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Improving IEEE 802.15.4 performance with a switched Gold sequence chip formation**
GEZER A.
WIRELESS NETWORKS, cilt.26, sa.6, ss.4579-4593, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **A flow-based approach for Trickbot banking trojan detection**
Gezer A., Warner G., Wilson C., Shrestha P.
COMPUTERS & SECURITY, cilt.84, ss.179-192, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Large-scale round-trip delay time analysis of IPv4 hosts around the globe**
Gezer A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.3, ss.1998-2009, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Packet traffic features of IPv6 and IPv4 protocol traffic**
Ciflikli C., Gezer A., Özşahin A. T.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, sa.5, ss.727-749, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **Self similarity analysis via fractional Fourier transform**
Ciflikli C., Gezer A.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.19, sa.3, ss.986-995, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **BitTorrent packet traffic features over IPv6 and IPv4**
Ciflikli C., Gezer A., ÖZŞAHİN A. T., Ozkasap O.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.18, sa.9, ss.1214-1224, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Comparison of Daubechies wavelets for Hurst parameter estimation**
Ciftlikli C., Gezer A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.117-128, 2010 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Characterization of Network Traffic Data: A Data Preprocessing and Data Mining Application**
KAHYA ÖZYİRMİDOKUZ E., GEZER A., ÇİFLİKLİ C.
DATA ANALYTICS 2012, İspanya, 01 Ağustos 2012

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 28
Atıf (Scopus): 46
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı